

## Об утверждении профессионального стандарта "Текущее содержание пути"

### *Утративший силу*

Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 26 ноября 2013 года № 942. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 декабря 2013 года № 8984. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 февраля 2016 года № 224

**Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию РК от 25.02.2016 № 224 (вводится в действие со дня его официального опубликования).**

В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Текущее содержание пути».

2. Департаменту кадровой и административной работы Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан (Хасенов Е.Е.) обеспечить:

1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, официальное опубликование в средствах массовой информации, в том числе размещение его на интернет-ресурсе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление копии на официальное опубликование в информационно-правовую систему «Эділет» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан»;

4) представление в Юридический департамент Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан сведений о государственной регистрации и о направлении на опубликование в средствах массовой информации в течение 5 рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

А. Жумагалиев

« С О Г Л А С О В А Н » :

И.о. Министра труда и социальной  
защиты населения  
Республики Казахстан  
К. Абсаттаров

4 ноября 2013 года

У т в е р ж д е н

приказом Министра транспорта и  
коммуникаций Республики Казахстан  
от 26 ноября 2013 года № 942

## **Профессиональный стандарт «Текущее содержание пути»**

### **1. Общие положения**

1. Профессиональный стандарт «Текущее содержание пути» (далее – ПС) определяет в области профессиональной деятельности «Услуги в области сухопутного транспорта» требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда и предназначен для:

- 1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;
- 2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;
- 3) регламентации требований для оценки компетенции работников при аттестации и сертификации персонала.

2. Основными пользователями ПС являются:

- 1) выпускники организаций образования, работники;
- 2) руководители организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;
- 3) специалисты, разрабатывающие государственные образовательные программы;
- 4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

3. На основе ПС разрабатываются квалификационные характеристики,

должностные инструкции, типовые учебные программы, типовые учебные планы ,  
корпоративные стандарты организаций.

4. В настоящем ПС применяются следующие термины и определения:

1) квалификация – готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности;

2) квалификационный уровень – совокупность требований к компетенции работников, дифференцируемых по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенции;

6) трудовая функция – составная часть вида трудовой деятельности, представляющая собой интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес–процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения;

7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенции для их выполнения ;

8) единица профессионального стандарта – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

9) профессия – род трудовой деятельности, который требует владения комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки, опыта работы;

10) компетенция – способность применять знания, умения и опыт в трудовой деятельности ;

11) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;

12) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда ;

13) отрасль – совокупность организаций, для которых характерна общность

выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

14) отраслевая рамка квалификаций (далее ОРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

15) национальная рамка квалификаций (далее НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

16) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

## **2. Паспорт ПС**

5. Паспорт ПС определяет следующее:

1) вид экономической деятельности (область профессиональной деятельности ) :

Общий классификатор видов экономической деятельности (далее - ГК РК 03-2007) «52.21 «Услуги в области сухопутного транспорта»;

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих железнодорожного транспорта, утвержденный приказом Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан № 178 от 19 июля 2 0 0 6 г о д а ;

2) основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности :

текущее содержание пути;

3) виды трудовой деятельности (профессии) по квалификационным уровням согласно приложению 1 к настоящему ПС.

## **3. Карточки видов трудовой деятельности (профессии) Параграф 1 « Бригадир пути»**

6. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 4, по ОРК – 4;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 7511 «Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного т р а н с п о р т а » ;

3) возможные наименования должности (профессии): бригадир пути;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - создание субъектом условий для выполнения работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 1 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы бригадира пути» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 2 «Мастер дорожный / старший дорожный мастер»**

7. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): мастер дорожный / старший дорожный мастер;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - руководство субъектом возлагаемым участком, обеспечение выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки и высокого качества;
- 5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 2 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера дорожного / старшего дорожного мастера» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 3 «Мастер производственного обучения»**

8. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2359 «Специалисты по обучению, не вошедшие в другие группы»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): мастера производственного обучения;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - проведение субъектом технической учебы в организации, обеспечение качественных, на высоком профессиональном уровне теоретических и практических занятий;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 3 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера производственного обучения» приложения 2 к настоящему ПС.

#### **Параграф 4 «Мастер цеха (ремонтно-строительных работ)»**

9. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;  
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1222 «Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности» ;

3) возможные наименования должности (профессии): мастер цеха (ремонтно-строительных работ);

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - обеспечение контроля за соблюдением установленных норм, принятие мер по ремонтно-строительным работам;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 4 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера цеха (ремонтно-строительных работ)» приложения 2 к настоящему ПС.

#### **Параграф 5 «Мастер цеха дефектоскопии»**

10. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;  
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1222 «Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности» ;

3) возможные наименования должности (профессии): мастер цеха дефектоскопии ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление субъектом контроля за качественной проверкой рельсов, подготовкой всех необходимых материалов для рассмотрения вопросов работы

средств диагностики пути в дистанции пути, организация работы средств  
рельсовой дефектоскопии;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 5 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера цеха дефектоскопии» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 6 «Мастер производственной базы»**

11. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1222 «Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности» ;

3) возможные наименования должности (профессии): мастер  
производственной базы ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - принятие, сортировка, отправка и оформление субъектом сопроводительных документов;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 6 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера производственной базы» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 7 «Диспетчер пути / старший диспетчер пути»**

12. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3146 «Диспетчеры (кроме авиационных)»;

3) возможные наименования должности (профессии): диспетчер пути /  
старший диспетчер пути ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление субъектом планирования, организации и оперативного руководства эксплуатационной работой на обслуживаемом полигоне железной дороги в соответствии с техническим планом, заданиями вышестоящего органа

управления ;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 7 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы диспетчера пути / старшего диспетчера пути» приложения 2 к настоящему ПС.

### **Параграф 8 «Дежурный по переезду»**

13. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 3, по ОРК – 3;  
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 8312 «Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики» ;

3) возможные наименования должности (профессии): дежурный по переезду;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - обеспечение безопасного и бесперебойного движения поездов и транспортных средств на переезде. Организацию и регулирование в соответствии с установленным порядком движения через переезд крупногабаритных, тихоходных, особо тяжелых и длинномерных транспортных единиц, машин и механизмов, прогона скота ;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 8 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы дежурного по переезду» приложения 2 к настоящему ПС.

### **Параграф 9 «Начальник путевой колонны, заместитель начальника путевой колонны»**

14. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;  
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте»;

3) возможные наименования должности (профессии): начальник путевой колонны, заместитель начальника путевой колонны;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - обеспечение безопасного и бесперебойного движения поездов с установленными скоростями на участке железнодорожного пути. Планирование и создание условий для выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 9 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы начальника путевой колонны, заместителя начальника путевой колонны» приложения 2 к настоящему ПС.

### **Параграф 10 «Начальник участка / заместитель начальника участка»**

15. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 5, по ОРК – 5;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1229 «Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в геологии, а также не вошедшие в другие группы»;

3) возможные наименования должности (профессии): начальник участка / заместитель начальника участка;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - создание субъектом условий для выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 10 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы начальника участка / заместителя начальника участка» приложения 2 к настоящему ПС.

### **Параграф 11 «Техник (околотка или участка)»**

16. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 4, по ОРК – 4;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3119 «Техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы»;

3) возможные наименования должности (профессии): техник (околотка или участка) ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - осуществление субъектом инвентаризации и паспортизации материалов и оборудования, ведение учета работы машин и механизмов;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 11 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника (околотка или участка)» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 12 «Инженер-технолог (околотка или участка)»**

17. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 4, по ОРК – 4;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2145 «Инженеры-механики и технологи машиностроения» ;

3) возможные наименования должности (профессии): инженер-технолог (околотка или участка) ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - обеспечение контроля за исправным состоянием верхнего строения пути;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 12 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы инженера технолога (околотка или участка)» приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 13 «Начальник диагностического блока, заместитель начальника диагностического блока»**

18. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 4-5, по ОРК – 4-5;

2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Руководители специализированных (

производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в организациях транспорта и связи, в материально-техническом снабжении и сбыте»;

3) возможные наименования должности (профессии): начальник диагностического блока / заместитель начальника диагностического блока;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - создание субъектом условий для проведения периодичности промера пути средствами измерения ;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 13 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы начальника диагностического блока / заместителя начальника диагностического блока» приложения 2 к настоящему ПС

#### **4. Перечень единиц ПС**

19. Перечень единиц ПС приведен в таблицах 1 - 13 приложения 3 к настоящему ПС и содержит шифр и наименование единицы ПС.

#### **5. Описание единиц ПС**

20. Описание единиц ПС приведено в приложении 4 к настоящему ПС.

#### **6. Виды сертификатов, выдаваемых на основе настоящего ПС**

21. Организациями в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов выдаются сертификаты на основе настоящего ПС.

22. Виды сертификатов, выдаваемые на основе настоящего ПС, определяются в соответствии с перечнем единиц ПС, освоение которых необходимо для получения сертификата, предусмотренным в приложении 3 настоящего ПС.

#### **7. Разработчики, лист согласования, экспертиза и регистрация ПС**

23. Разработчиком ПС является Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан.

24. Лист согласования ПС приведен в приложении 5 к настоящему ПС.

П р и л о ж е н и е 1

к Профессиональному стандарту «Текущее содержание пути»

**Виды трудовой деятельности (профессии)  
по квалификационным уровням**

№ п /п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденций рынка труда	Наименование профессии согласно ГК РК 01-2005	Квалификационный уровень ОРК	Рап ЕТ
1	Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений	Бригадир пути	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений	4	-
2	Осуществляет руководство возлагаемым участком, обеспечивает выполнение работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки и высокого качества	Мастер дорожный / старший дорожный мастер	Мастер дорожный	5	-
3	Организация технической учебы в организации, обеспечение качественного, на высоком профессиональном уровне проведения теоретических и практических занятий	М а с т е р производственного обучения	М а с т е р производственного обучения	5	-
4	Контроль соблюдения установленных норм, прием мер по ремонтно-строительным работам	Мастер цеха ( ремонтно-строительных работ)	Мастер цеха	5	-
5	Организация работ средств рельсовой дефектоскопии, осуществление контроля качественной проверки рельсов, подготовка всех необходимых материалов для рассмотрения вопросов работы средств диагностики пути в дистанции пути	Мастер цеха дефектоскопии	Мастер цеха	5	-
6	Прием, сортировка, отправка, оформление сопроводительных документов по МВСП	М а с т е р производственной базы	Мастер участка	5	-
7	Осуществление планирования, организации и оперативного руководства эксплуатационной работой на обслуживаемом полигоне железной дороги в соответствии с техническим планом , заданиями вышестоящего органа управления	Диспетчер пути / старший диспетчер пути	Диспетчер дорожный	5	-
	Обеспечение безопасного и бесперебойного движения поездов и				

8	транспортных средств на переезде, организация и регулирование в соответствии с установленным порядком движения через переезд крупногабаритных, тихоходных, особо тяжелых и длинномерных транспортных единиц, машин и механизмов, прогона скота	Дежурный по переезду	Дежурный по переезду	3	2-
9	Обеспечивает безопасность и бесперебойность движения поездов с установленными скоростями на участке железнодорожного пути. Организует планирование и выполнение работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки	Начальник путевой колонны /заместитель начальника путевой колонны	Начальник путевой машины	5	-
10	Организация планирования и выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки	Начальник участка / заместитель начальника участка	Начальник участка (в прочих отраслях)	5	-
11	Инвентаризация и паспортизация материалов и оборудования, учет работы машин и механизмов	Техник (околотка или участка)	Техник	4	-
12	Осуществление контроля состояния верхнего строения пути	Инженер-технолог (околотка или участка)	Инженер-технолог	5	-
13	Контроль соблюдения периодичности промера пути средствами измерения	Начальник диагностического блока / заместитель начальника диагностического блока	Начальник участка (в прочих отраслях)	4-5	-

Примечание: ЕТКС - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. 52 выпуск, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан № 426-ө-м от 3 сентября 2013 года.

П р и л о ж е н и е 2  
к Профессиональному стандарту  
«Текущее содержание пути»

Таблица 1

**1. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
бригадира пути**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные пути, искусственные сооружения
---	--

Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования.	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
4	Техническое и профессиональное образование с дополнительной профессиональной подготовкой	не менее 1 года
	Высшее профессиональное (техническое) образование	Без предъявления к с работы

Таблица 2

**2. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера  
дорожного (старшего дорожного мастера)**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5	Техническое и профессиональное образование, дополнительные профессиональные образовательные программы, практический опыт	Не менее 1 года
	Высшее образование, практический опыт работы	Без предъявления к стажу р

Таблица 3

**3. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера  
производственного обучения**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5	Высшее профессиональное (техническое) образование, практический опыт	не менее 1 года

Таблица 4

**4. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера  
цеха (ремонтно-строительных работ)**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	

Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5	Техническое и профессиональное образование (или послесреднее образование), дополнительные профессиональные образовательные программы, практический опыт	не менее 5 лет
	Высшее профессиональное (техническое) образование, практический опыт	не менее 1 года

Таблица 5

**5. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера  
цеха дефектоскопии**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Казахстан. Доп работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5	Техническое и профессиональное образование (или послесреднее образование), дополнительные профессиональные образовательные программы, практический опыт	не менее 3 лет
	Высшее профессиональное (техническое) образование, практический опыт	не менее 1 года

Таблица 6

**6. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы мастера  
производственной базы**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	Возможные вредные условия - повышенный уровень шума, повышенный уровень вибрации, повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны.	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования.	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5	Техническое и профессиональное образование с дополнительной профессиональной подготовкой	не менее 3 лет
	Высшее образование, практический опыт работы	не менее 1 года

Таблица 7

**7. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
диспетчера пути / старшего диспетчер пути**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожная станция	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5	Высшее образование, дополнительные профессиональные образовательные программы, практический опыт	не менее 3 лет

Таблица 8

**8. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
дежурного по переезду**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
3	Практический опыт и/или профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение в организации при наличии общего среднего образования или техническое и профессиональное образование	не требуется

Таблица 9

**9. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
начальника путевой колонны / заместителя начальника  
путевой колонны**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Каз Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы

5	Высшее образование, дополнительные профессиональные образовательные программы, практический опыт	не менее 4 лет
---	--	----------------

Таблица 10

**10. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
начальника участка / заместителя начальника участка**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Казань Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5 (Начальник участка)	Высшее образование, дополнительные профессиональные образовательные программы	не менее 5 лет
5 (Заместитель начальника участка)	Высшее образование	не менее 3 лет

Таблица 11

**11. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника  
(околотка или участка)**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Казань Допуск к работе: после медицинского освидетельствования, вводного и первого инструктажа	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
4	Техническое и профессиональное образование с дополнительной профессиональной подготовкой.	не требуется

Таблица 12

**12. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
инженера-технолога (околотка или участка)**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Казань Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы

5	Высшее техническое и профессиональное образование и стаж работы по специальности	не менее 2 лет
---	--	----------------

Таблица 13

**13. Возможные места работы по профессии.  
Требования к условиям труда, образованию и опыту работы  
начальника диагностического блока / заместителя начальника  
диагностического блока**

Возможные места работы по профессии (организации)	Железнодорожные линии и станции	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Медицинские ограничения: по законодательству Республики Казахстан Допуск к работе: после медицинского освидетельствования	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
4 (Заместитель начальника диагностического блока)	Техническое и профессиональное образование (или послесреднее образование), дополнительные профессиональные образовательные программы, практический опыт	не менее 1 года
5 (Начальник диагностического блока)	Техническое и профессиональное образование с дополнительной профессиональной подготовкой.	не менее 1 года
	Высшее профессиональное (техническое) образование.	без предъявления к стажу

**П р и л о ж е н и е      3**  
к                                      **Профессиональному                                      стандарту**  
**«Текущее содержание пути»**

**Перечень единиц ПС**

Таблица 1

**1. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Бригадир пути»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
Ф 2	Организация работ по выявлению неисправностей, появляющихся в элементах верхнего строения и земляном полотне, искусственных сооружениях, производство работ по их предупреждению
Ф 3	Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ

Таблица 2

**2. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Мастер дорожный /старший дорожный мастер»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Осуществление руководства возлагаемым участком
Ф 2	Контроль качества выполняемых работ и своевременное распределение производственных заданий бригады

Таблица 3

**3. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Мастер производственного обучения»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Обеспечение качественного, на высоком профессиональном уровне проведения теоретических и практич занятий
Ф 2	Оформление и разработка технической документации

Таблица 4

**4. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Мастер цеха (ремонтно-строительных работ)»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Планирование, организация и руководство работой цеха
Ф 2	Оформление технической документации, отчетности

Таблица 5

**5. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Мастер цеха дефектоскопии»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Организация работ средств рельсовой дефектоскопии дистанции пути
Ф 2	Оформление технической документации

Таблица 6

**6. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Мастер производственной базы»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Организация приема, погрузки, выгрузки материала
Ф 2	Оформление документов погруженных вагонов с ПЧ
Ф 3	Отчет о выполненной работе

Таблица 7

**7. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Диспетчер пути / старший диспетчер пути»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Планирование, организация и оперативное руководство работой на обслуживаемом участке железной дог
Ф 2	Контроль соблюдения установленных норм, прием мер по путевым работам, исполнению прик распоряжений вышестоящего органа управления
Ф 3	Руководство работой и составление графика движения поездов

Таблица 8

**8. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Дежурный по переезду»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Обеспечение безопасного и бесперебойного движения поездов и транспортных средств на переезде
Ф 2	Исправление выявленных неисправностей в работе оборудования переезда, которые могут быть устра силами дежурного (или дежурных)

Таблица 9

**9. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Начальник путевой колонны / заместитель начальника  
путевой колонны»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Обеспечение безопасности и бесперебойного движения поездов с установленными скоростями на участке
Ф 2	Обеспечение безопасных условий труда и выполнение мероприятий по улучшению условий труда

Таблица 10

**10. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Начальник участка/ заместитель начальника участка»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Обеспечение безопасности и бесперебойного движения поездов с установленными скоростями на участке железнодорожного пути
Ф 2	Осуществление контроля соблюдения правил технической эксплуатации железных дорог

Таблица 11

**11. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Техник (околотка или участка)»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Проверка состояния верхнего строения пути
Ф 2	Ведение документации по кругу обязанностей

Таблица 12

**12. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Инженер-технолог (околотка или участка)»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Периодические осмотры стрелочных переводов, искусственных сооружений, железнодорожных переездов, путевых устройств
Ф 2	Составление отчетности

Таблица 13

**13. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Начальник диагностического блока, заместитель начальника  
диагностического блока»**

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Контроль и проверка выполненных путевых работ силами путевой колонны
Ф 2	Организация работы дорожных мастеров, проведение технических занятий, составление отчетности

Примечание: Ф – функция.

П р и л о ж е н и е      4

к                                      П р о ф е с с и о н а л ь н о м у                                      с т а н д а р т у  
«Текущее содержание пути»

**Описание единиц ПС**

Таблица 1

**1. Вид трудовой деятельности (профессии) «Бригадир пути»**

--	--	--	--	--	--

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Железнодорожные пути и искусственные сооружения	Графики осмотра пути и искусственных сооружений	З 1-1 Организация содержания пути и искусственных сооружений в исправном состоянии, обеспечивающем бесперебойное и безопасное движение поездов	Конкретизация заданий, постановка задач подчиненным, оценка результата содержания в исправном состоянии путей и искусственных сооружений	Знание о подходах принципах работ устройств железнодорожного пути искусственных сооружений технологии производ работ по текуще содержанию и ремс элементов верхне строения пути искусственных сооруж
			З 1-2 Организация осмотра пути и искусственных сооружений в установленные сроки	Навыки самоопределения при организации работ по осмотру, конкретизация и оценка результата осмотра пути и искусственных сооружений	Знание о подходах принципах производ измерений с помол инструмента и прибо применяемых при текс содержании и ремонте и искусственны: сооружений
Ф 2	Верхнее строение пути, земляного полотна и искусственных сооружений	Графики проведения работ по текущему содержанию пути и искусственных сооружений	З 2-1 Выявление неисправностей, появляющихся в элементах верхнего строения пути, земляном полотне, искусственных сооружениях, производство работ по их предупреждению, а также по продлению сроков службы верхнего строения пути	Конкретизация заданий, оценка результата определения дефектов элементов верхнего строения пути, искусственных сооружений	Знания о подходах принципах работ устройств железнодорожного пути искусственных сооруж дефектов элементс верхнего строения пу искусственных сооруж габаритов подвижн состава и приближе строений; прави производства измерени
			З 2-2 Организация и производство работ по подготовке пути к работе в зимних условиях, очистке путей от снега и песка, содержанию и ремонту пути на пучинах и подготовке пути и искусственных сооружений к пропуску весенних и ливневых вод, ликвидации повреждений пути и искусственных сооружений, вызванных стихийными явлениями	Навыки самоопределения и самонормирования при организации работ в зимних, весенних условиях и на пучинах; конкретизация заданий, постановка задач и оценка результата при подготовке пути и искусственных сооружений к работе в зимних, весенних условиях	Знание о подход принципах и спосс работы с инструмента приборами, применяем при текущем содержаи ремонте пути искусственных сооруж Знания о способ мотивации и стимулирования труда

Ф 3	Инструменты, инвентарь, механизмы, сигнальные принадлежности и материалы	Учетная и отчетная документация	3 3-1 Проведение инструктажа ремонтников искусственных сооружений, обходчиков, дежурных по переездам и других рабочих по технике безопасности и производственной санитарии, обучение работников бригад рациональным приемам выполнения работ непосредственно на рабочих местах	Навыки самоопределения и самонормирования в обучении работников бригад приемам выполнения работ; конкретизация, оценка результата выполнения требований охраны труда, обеспечения безопасности движения поездов и техники безопасности подчиненными	Знание о подходах к принципам и способам работы по текущему содержанию искусственных сооружений, обеспечению безопасности движения поездов при проведении путевых работ; ремонт сооружений железнодорожного пути; устройство гидравлического электрического инструмента и механизмов, безопасность для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях
			3 3-2 Ведение первичного учета и отчетности, обеспечение содержания в исправном состоянии инструмента, механизмов, инвентаря, сигнальных принадлежностей, материалов и кладовых для их хранения	Конкретизация заданий, оценка результата заполнения технической документации, навыки самоопределения при передаче инвентаря строгого учета	Знание о технологических нормированных картах на производстве путевых работ; знание принципов ведения первичного учета отчетности; знания способов мотивации стимулирования труда

Таблица 2

## 2. Вид трудовой деятельности (профессии)

### «Мастер дорожный / старший дорожный мастер»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
			3 1-1 Обеспечение выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна в установленные сроки и высокого качества	Навыки анализа, принятия решений при определении объема работ по ремонту и текущему содержанию. Контроль и коррекция деятельности подчиненных	Знание методологии системного анализа технической эксплуатации железных дорог, движения поездов и маневровой работы, сигнализации обеспечения безопасности движения поездов в производстве путевых работ
			3 1-2 Подготовка производства работ, обеспечение расстановки рабочих и бригад, контроль соблюдения	Навыки анализа, принятия решений при расстановке рабочих и бригад при производстве работ.	Знания методологии системного анализа производственного планирования, внутреннего трудового распорядка безопасности для

Ф 1	Верхнее строение пути	Оборудование, инструменты, типовой нормативный документ	технологических процессов, выявление и устранение причин их нарушения	Контроль и коррекция соблюдения рабочими и бригадами технологических процессов	работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях
			3 1-3 Обеспечение выполнения рабочими норм выработки, правильное использование оборудования, оснастки и инструмента	Навыки анализа, принятия решений и создания условий при выполнении норм выработки работниками	Принятие управленческих решений в процессе ремонта пути, содержания участка и его технической эксплуатации, порядка тарификации работ рабочих, норм и расценок на работы, порядок пересмотра
			3 1-4 Осуществление производственного инструктажа рабочих; осуществление формирования бригад, разработка и внедрение мероприятий по рациональному обслуживанию бригад, координация их деятельности, прием мер по созданию укрупненных комплексных бригад	Навыки анализа и принятия решений в координации действий работников подчиненных дорожному мастеру. Контроль и коррекция деятельности работников бригады	Знание о методологии системного анализа проектирования расследования и устранения несчастных случаев связанных с производством. Принятие управленческих решений при руководстве бригадой
Ф 2	Верхнее строение пути	Графики, журналы, документы	3 2-1 Проверка качества выполняемых работ, осуществление мероприятий по предупреждению брака и повышению качества работ	Контроль и коррекция качества выполняемых работ, результата деятельности	Анализ технологического процесса ремонта пути по норм содержания пути. Принятие управленческих решений, регламентирующих работу мастера дорожной бригады (включая старшего)
			3 2-2 Установка и распределение производственных заданий бригадам и отдельным рабочим в соответствии с утвержденными планами и графиками дистанции	Навыки анализа и принятия решений при постановке производственных заданий бригадам и отдельным рабочим, контроль и коррекция результата деятельности работников	Принятие управленческих решений, регламентирующих работу мастера дорожной бригады (включая старшего). Принятие управленческих решений при руководстве бригадой и отдельными рабочими
			3 2-3 Организация работ по повышению квалификации и профессионального	Навыки анализа и принятия решений и создания условий при организации работ по повышению квалификации и	Знание о методологии системного анализа проектирования технологического процесса ремонта пути, норм содержания пути. При

		мастерства рабочих и бригадиров	профессионального мастерства рабочих и бригадиров	управленческих решений при управлении производством
		3 2-4 Приемка законченных работ	Навыки анализа и принятия решений при приеме законченных работ. Контроль и коррекция деятельности подчиненных	Знание методологии системного анализа принятия управленческих решений при производственном планировании

Таблица 3

### 3. Вид трудовой деятельности (профессии)

#### «Мастер производственного обучения»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1		Технические видеофильмы, компьютеры и наглядные пособия, технологии производства работ	3 1-1 Организация технической учебы в организации, с использованием технических видео-фильмов, компьютеров и наглядных пособий с проверкой знаний по зачетной системе	Навыки анализа, самоанализа, принятия решений и создания условий реализации при организации технической учебы в организации	Знание нормативных правовых актов Республики Казахстан о бла ст и железнодорожного транспорта. Знание методологии систем анализа и проектиро
			3 1-2 Обеспечение краткой информацией по изменениям норм и технологии производства работ	Навыки анализа ситуации, принятия решений по информированию об изменениях норм и технологического процесса	
			3 1-3 Проведение практических занятий на рабочем месте в летний период	Навыки принятия решений и создания условий реализации при проведении практических занятий на рабочем месте в летний период, контроля и коррекции деятельности обучающихся	
			3 1-4 Участие в прохождении повышении квалификации работников дистанции в составе квалификационной комиссии, оформление документов на повышение	Навыки самоанализа, принятия решений по приему экзаменов, создания условий для повышения квалификации работников. Навыки анализа при заполнении документов на	

			квалификации работников	повышение квалификации работников	профессиональных ситуаций при проведении обучения работников
Ф 2		Экзаменационные билеты с вариантами ответов, необходимая документация	3 2-1 Разработка конспектов в разрезе годовой программы обучения на каждую профессию	Навыки анализа ситуаций, самоанализа, для разработки конспектов в разрезе годовой программы обучения на каждую профессию. Навыки понимания проводимого обучения	повышения квалификации
			3 2-2 Подготовка экзаменационных билетов с вариантами ответов для проведения аттестации, для повышения разрядности	Навыки принятия решений и создания условий проведения аттестации по повышению разрядности	
			3 2-3 Внедрение передовых методов и приемов труда, новой техники и технологии	Навыки принятия решений и создания условий реализации внедрение передовых методов и приемов труда, новой техники и технологии	
			3 2-4 Ведение документации по кругу своих обязанностей	Навыки анализа, самоанализа производимой деятельности, с последующим заполнением документации	

Таблица 4

#### 4. Вид трудовой деятельности (профессии)

##### «Мастер цеха (ремонтно-строительных работ)»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Цех	Нормативные документы	3 1-1 Контроль соблюдения установленных норм, прием мер по ремонтно-строительным работам	Навыки анализа ситуаций, принятия решений по соблюдению установленных норм, принятию мер по ремонтно-строительным работам	Знание нормативных правовых актов Респуб
				Навыки принятия решений и создания условий реализации при проведении работ по повышению	

			3 1-2 Проведение работ по повышению квалификации работников цеха	квалификации работников цеха. Навыки управленческого и исполнительского профессионализма	Казахстан в области железнодорожного транспорта. Знания методологии систем анализа, способах при управленческих решениях в руководстве работой цеха
Ф 2	Цех	Документы, отчеты	3 2-1 Оформление технической документации по работе цеха	Навыки самоанализа, анализа ситуации, принятия решения при ведении документации по производственной деятельности цеха	
			3 2-2 Ведение отчетности	Навыки самоанализа, анализа производственной деятельности цеха при составлении отчетности	

Таблица 5

## 5. Вид трудовой деятельности (профессии)

### «Мастер цеха дефектоскопии»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Рельсы	Дефектоскопные автомотрисы, дефектоскопные средства	3 1-1 Расстановка и закрепление операторов за дефектоскопами. Проведение технической учебы работников участка дефектоскопии. Организация внедрения передовых методов работы, учет работы дефектоскопистов	Навыки принятия решений и создания условий их реализации в распределении и закреплении операторов за дефектоскопами	Знание нормативных правовых актов Республики Казахстан области железнодорожного транспорта. Знания методологии систем анализа, способов принятия управленческих решений при распределении
			3 1-2 Контроль за качественной проверкой рельсов, подготовка всех необходимых материалов для рассмотрения вопросов работы средств диагностики пути в дистанции пути. Контроль выполнения периодичности технического обслуживания дефектоскопных средств и качества его проведения, обеспечение периодичности поверки дефектоскопов	Навыки анализа ситуаций, принятия решений при выполнении периодического технического обслуживания дефектоскопных средств	
			3 1-3 Ведение оперативного учета		

			смены острodefектных рельсов, участие в проведении натурного осмотра рельсов по показаниям дефектоскопных автомотрис и вагонов-дефектоскопов. Проверка работы операторов дефектоскопных тележек на линии	Контроль и коррекция деятельности операторов на линии, навыки анализа и принятия решений оперативного учета смены острodefектных рельсов	закреплении операторо дефектоскопами, оперативной сме острodefектных рел периодичности технического обслуживания дефектоскопных сре контроле и коррек деятельности дефектоскопистов
Ф 2	Рельсы	Дефектоскопные автомотрисы, технический спирт, дефектоскопные средства	3 2-1 Разработка и представление на утверждение начальнику дистанции пути графика работ съемных	Навыки принятия решений и создания условий их реализации при выполнении графика работы с дефектоскопными тележками. Контроль и коррекция деятельности дефектоскопистов	
			3 2-2 Учет расхода в зимних условиях технического спирта. Анализ использования дефектоскопных средств на дистанции пути	Навыки анализа и принятия решений использования дефектоскопных средств на дистанции пути	

Таблица 6

## 6. Вид трудовой деятельности (профессии)

### «Мастер производственной базы»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Рельсошпальная решетка (далее РШР), материалы верхнего строения пути	Кран, поддон	3 1-1 Организация приема, расшивки, сортировки и отправки РШР	Навыки анализа и принятия решений при приеме, расшивке и сортировке РШР	Принятие управленческих решений при организации ремонтной службы организации, единственной системы планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования, организации ремонтных работ; метод монтажа, регулировки наладки оборудования порядка составления паспортов на оборудование
			3 1-2 Организация погрузки и выгрузки прибывшего материала верхнего строения пути в адрес ПЧ	Навыки анализа и принятия решений при погрузке и выгрузке материала	
Ф 2	Вагоны	Документы, журналы	3 2-1 Раскредитовка документов прибывших вагонов в адрес ПЧ	Навыки анализа и принятия решений при раскредитовке документов прибывших вагонов в адрес ПЧ	Знания о методологии системного анализа перспектив технического развития организации
			3 2-2 Переадресовка груженых вагонов по Республике Казахстан,	Контроль и коррекция при переадресовке груженых вагонов по Республике Казахстан,	

			оформление документов прибывших в ПЧ грузов	навыки анализа и принятия решений при оформлении документов прибывших в путевую часть грузов	технических характеристик конструктивных особенностей, назначенных режимов работы эксплуатации оборудования организации; нормативных правовых актов Республики Казахстан в области железнодорожного транспорта. Знание локальных актов Национальной компании Казахстана темір жол Акционерного общества Национальная компания Казахстана темір жол Дирекция магистраль сети» (далее – Дирекция Эксплуатацию, ведомство дефектов, спецификацию другую техническую документацию; сдачу оборудования в ремонт приема после ремонта требований рациональной организации труда эксплуатации, ремонт модернизации оборудования передового отечественного зарубежного опыта ремонтного обслуживания организации; требования документов) систем менеджмента качества
Ф 3	Материалы верхнего строения пути (МВСП)	Документы, журналы	3 3-1 Составительская работа по участку ПЧ	Навыки анализа ситуаций, принятия решений при составлении перечней выполняемых работ по участку. Контроль и коррекция деятельности участка ПЧ	
			3 3-2 Составление материального отчета, ведение учета МВСП	Навыки анализа ситуаций, принятия решений при составлении материальных отчетов	

Таблица 7

## 7. Вид трудовой деятельности (профессии)

### «Диспетчер пути / старший диспетчер пути»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Подвижной состав, устройства сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожные пути, в том числе подъездные пути	Радиостанция, система громкоговорящей связи, устройства диспетчерской связи и микропроцессорной аппаратуры	3 1-1 Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой на обслуживаемом полигоне железной дороги в соответствии с техническим планом, заданиями вышестоящего органа управления	Навыки принятия решений и создания условий реализации при планировании и организации эксплуатационной работы	Знание эксплуатации движущих маневров железной дороги порядок аварийной опасности
			3 1-2 Выполнение суточного плана поездной и грузовой работы, эффективное использование вагонного	Навыки анализа ситуации и принятия решений при отслеживании выполнения	перевозки дорог государственного

			парка и локомотивов. Контроль выполнения графика движения, плана формирования поездов	графика движения, плана формирования поездов	вышес управл нормат руково органи поездо эксплу характ перевоз технол график форми порядк вагоно грузов. компью технич эксплу норм п безоп. произв пожарн железн основ управл основ законо, о работ отдых железн . Зна систем принят решени операт диспет отделе аварий и ре работа устано качест исполь локомс времен
Ф 2	Подвижной состав, перегоны, устройства СЦБ и связи	Радиостанция, система громкоговорящей связи, устройства диспетчерской связи и микропроцессорной аппаратуры	3 2-1 Контроль соблюдения установленных норм качественных показателей использования вагонов и локомотивов, рабочего времени локомотивных бригад. Контроль исполнения приказов, распоряжений вышестоящего органа управления; своевременность и точность передачи информации о поездах и работе станций	Навыки принятия решений и создания условий реализации при соблюдении установленных норм качественных показателей использования вагонов и локомотивов, рабочего времени локомотивных бригад	
			3 2-2 Прием мер по организации аварийно-восстановительных и ремонтно-путевых работ, осуществление контроля их выполнения	Навыки принятия решений и создания условий их реализации по организации аварийно-восстановительных и ремонтно-путевых работ, при осуществлении контроля их выполнения	
Ф 3	Подвижной состав, устройства сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожные пути, в том числе подъездные пути	Радиостанция, система громкоговорящей связи, устройства диспетчерской связи и микропроцессорной аппаратуры	3 3-1 Ведение сокращенного графика движения поездов, оборота локомотивов (при отсутствии автоматизированного рабочего места дорожного диспетчера) и другой документацию по кругу обязанностей	Навыки принятия решений и создания условий их реализации при сокращенном графике движения поездов, руководстве локомотивами, анализа ситуации при ведении документации	
			3 3-2 Руководство оперативной работой поездных диспетчеров и дежурных по отделению перевозок	Контроль и коррекция деятельности поездных диспетчеров и дежурных по отделению перевозок. Навыки анализа и принятия решений при оперативном руководстве	

Таблица 8

### 8. Вид трудовой деятельности (профессии) «Дежурный по переезду»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
			3 1-1 Организация и регулирование в соответствии с установленным порядком	Самостоятельно определяет способ организации и	

Ф 1	Приборы управления автоматический шлагбаум, автоматические системы	Пульт управления	<p>движения через переезд крупногабаритных, тихоходных, особо тяжелых и длинномерных транспортных единиц, машин и механизмов, прогона скота</p>	<p>регулирования движения через переезд крупногабаритных, тихоходных, особо тяжелых и длинномерных транспортных единиц</p>	<p>Знание устройств пер и его обслуживания порядка регулирования движения транспорт средств по переезду. З обеспечения безопас движения поездов производстве путе работ, обслуживан данного переезда, по пользования устройств автоматики на пере техники безопасност производственной санитарии для дежурн переездам, дорожн движения по железнодорожному переезду</p>
			<p>3 1-2 Организация безопасного движения поездов и транспортных средств при неисправном состоянии автоматической сигнализации, приборов управления автоматическими шлагбаумами, нарушении энергоснабжения при аварийной обстановке и производстве работ по техническому обслуживанию устройств автоматики и сигнализации</p>	<p>Н а в ы к и самоорганизации при обнаружении неполадок работы устройств автоматики и сигнализации для безопасного движения поездов, транспортных средств</p>	
			<p>3 1-3 Наблюдение за состоянием проходящих поездов, принятие мер к остановке поезда в случае обнаружения неисправности, угрожающей безопасности движения. Обеспечение содержания обустройств переезда, железнодорожного пути и всей площади переезда и подъездов к нему в пределах шлагбаума в исправности и чистоте. Ограждение переезда и подача установленных сигналов</p>	<p>Н а в ы к и самоорганизации при обеспечении содержания обустройств переезда, железнодорожного пути и всей площади переезда и подъездов к нему в пределах шлагбаума в исправности и чистоте, ограждении переезда и подаче установленных сигналов</p>	
Ф 2	Приборы управления автоматический шлагбаум, автоматические системы	Пульт управления	<p>3 2-1 Контроль исправной работы переездной или заградительной звуковой сигнализаций и автоматических шлагбаумов или электрошлагбаумов, приспособлений для закрытия и открытия шлагбаумов,</p>	<p>Самостоятельно определяет способ использования переездной или заградительной звуковой сигнализации и автоматических шлагбаумов или электрошлагбаумов. Н а в ы к и самоорганизации при</p>	<p>Знание принципа дей оборудования, установленного на пе , выявления дефектов работе и их устран</p>

		прожекторных установок, электроосвещения, радио - и телефонной связи	работе с переездным оборудованием	устройство и обслуживание переездов
--	--	--	-----------------------------------	-------------------------------------

Таблица 9

**9. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Начальник путевой колонны/  
заместитель начальника путевой колонны»**

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Материалы, топливно-энергетические ресурсы, путевые машины и механизмы, земляное полотно, бесстыковой путь.	Путевые инструменты, рихтовочные приборы.	З 1-1 Обеспечение выполнения участком в установленный срок плановых заданий по ремонту и текущему содержанию пути, повышению производительности труда, строгого соблюдения законодательных процессов, внедрения научной организации труда и рационального использования материалов и топливно-энергетических ресурсов	Контроль и коррекция деятельности работников участка при выполнении в установленный срок плановых заданий по ремонту и текущему содержанию пути	
			З 1-2 Проверка качества выполненных путевых работ силами путевых колонн и соблюдение технологии выполненных путевых работ	Навыки анализа, самоанализа и принятия решений при проверке выполненных путевых работ силами путевой колонны	
			З 1-3 Организация безопасного производства работ в случаях применения машин, механизмов, путевых машин и инструмента, в том числе грузоподъемных	Навыки принятия решений и создания условий их реализации при организации безопасного производства работ. Анализ применения машин, механизмов инструментов	

Материалы, топливно-энергетические ресурсы, путевые машины и механизмы, земляное полотно, бесстыковой путь	Путевые инструменты, рихтовочные приборы	3 1-4 Осмотр и проверка путей, земляного полотна и сооружений в периоды ливневых дождей, пропуска весенних вод, роста и осадки пучин	Навыки анализа и принятия решений при осмотре и проверке путей, земляного полотна и сооружений в осенний весенний периоды	Знание о нормативных актах Республики Казахстан области железнодорожного транспорта. Знание законов, регламентирующих производственно-хозяйственную деятельность Акционерного общества «Национальная компания «Казакстан жолы» и филиала Акционерного общества «Национальная компания «Казакстан жолы» - «Дирекция магистральной с документацией интегрированной системы менеджмента. Знания о методах системного анализа, принятия управленческих решений при руководстве путевой колонной, и качества выполненных работ силами путевой и соблюдении технологий выполнения путевых работ
		3 1-5 Проведение рихтовки бесстыкового пути рихтовочными приборами на величину от одного до шести сантиметров	Навыки принятия решений и создания условий их реализации при проведении рихтовки бесстыкового пути рихтовочными приборами	
		3 1-1 Обеспечение выполнения участком в установленный срок плановых заданий по ремонту и текущему содержанию пути, повышению производительности труда, строгого соблюдения законодательных процессов, внедрения научной организации труда и рационального использования материалов и топливно-энергетических ресурсов	Навыки принятия решений и создания условий их реализации, при выполнении требований охраны труда. Контроль и коррекция деятельности работников	
		3 2-1 Контроль и проверка состояния охраны труда и условий безопасности труда	Навыки принятия решений и создания условий реализации при выполнении мероприятий по улучшению условий труда работников	

Ф 2	Технические документы	3 2-2 Выполнение комплексных мероприятий по улучшению условий труда в пределах порученных участков	Навыки анализа ситуации при разработке мероприятий по предупреждению несчастных случаев. Контроль и коррекция деятельности работников
		3 2-3 Участие в проведении расследования, разработке мероприятий по предупреждению несчастных случаев и контроль выполнения этих мероприятий	

Таблица 10

**10. Вид трудовой деятельности (профессии) «Начальник участка/заместитель начальника участка»**

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Земляное полотно, верхнее строение пути и искусственные сооружения		3 1-1 Организация планирования и выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений в установленные сроки	Навыки принятия решений и создания условий реализации при организации планирования работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений	
			3 1-2 Проведение натуральных осмотров и анализ состояние пути, земляного полотна, искусственных сооружений, на этой основе составляет планы и задания околоткам, контролирует их выполнение	Навыки анализа ситуаций при проведении натуральных осмотров и анализе состояния пути земляного полотна, искусственных сооружений	

			<p>3 1-3 Проводит производственный инструктаж рабочих, организует выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	<p>Навыки принятия решений и создания условий реализации, при выполнении требований охраны труда, обеспечении безопасности движения поездов и техники безопасности работниками. Контроль и коррекция деятельности работников</p>	<p>Знание техники безопаснос производственной санитарии ремonte и содержани железнодорожного пути сооружений, техническ эксплуатации железных дс технологических процессо ремонту и текущему содерж пути, по содержани искусственных сооружений обеспечению безопаснос движения поездов п производстве путевых работ, по охране труда, техн безопасности, производстве санитарии и пожарн безопасности. Положение рабочем времени и врем отдыха работников железнодорожного трансп Положение о поряд расследования и учета несчаст случаев на производстве. Зн внутреннего трудового распс . Знания о методолог системного анализа хозяйственного расчета. Зн сигнализации на железн дорогах, движения поездо маневровой работы на желе дорогах, перспектив техниче развития участка. Знани методологии системного ана способах принятия управленческих решений проведении натурных осмот анализе состояния пути, зем полотна, искусственны сооружений, составлении пл заданий околоткам, организ работ по ремонту пу соблюдении внутреннег трудового распорядка дорож мастерами, бригадами и е работниками участка пути</p>
Ф 2	Путевые машины и механизмы, оборудования	Технологические процессы	<p>3 2 - 1 Осуществляет контроль соблюдения внутреннего трудового распорядка, инструкций и должностных обязанностей дорожными мастерами, бригадами (работниками участка освобожденными) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений и в с е м и работниками участка пути</p>	<p>Контроль и коррекция деятельности дорожных мастеров, бригадиров и всех работников участка пути</p>	<p>Знание техники безопаснос производственной санитарии ремonte и содержани железнодорожного пути сооружений, техническ эксплуатации железных дс технологических процессо ремонту и текущему содерж пути, по содержани искусственных сооружений обеспечению безопаснос движения поездов п производстве путевых работ, по охране труда, техн безопасности, производстве санитарии и пожарн безопасности. Положение рабочем времени и врем отдыха работников железнодорожного трансп Положение о поряд расследования и учета несчаст случаев на производстве. Зн внутреннего трудового распс . Знания о методолог системного анализа хозяйственного расчета. Зн сигнализации на железн дорогах, движения поездо маневровой работы на желе дорогах, перспектив техниче развития участка. Знани методологии системного ана способах принятия управленческих решений проведении натурных осмот анализе состояния пути, зем полотна, искусственны сооружений, составлении пл заданий околоткам, организ работ по ремонту пу соблюдении внутреннег трудового распорядка дорож мастерами, бригадами и е работниками участка пути</p>
			<p>3 2 - 2 Осуществляет контроль обеспечения снижения производственных затрат на основе полной загрузки путевых машин, механизмов, оборудования, внедрения передовых методов и приемов труда, соблюдения производства работ и технологических</p>	<p>Навыки анализа ситуации при обеспечении снижения производственных затрат, рациональном</p>	

		процессов и рационального расходования сырья, материалов, топлива	расходования сырья, материалов, топлива
		3 2-3 Контроль соблюдения работниками технологической, производственной и трудовой дисциплины, и норм по охране труда и технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной защите	Контроль и коррекция деятельности работников, по соблюдению технологической, производственной и трудовой дисциплин и норм по охране труда

Таблица 11

**11. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Техник (околотка или участка)»**

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Рельсы, стыковые зазоры, стрелочные переводы	М е л , измерительные приборы	3 1.1 Маркировка по километрового запаса рельсов. Нумерация рельсовых звеньев. Измеряет износ рельсов. Замеряет и проверяет стыковые зазоры, составляет ведомости и графики накопления и разгонки зазоров. Промеряет ординаты переводных и закрестовинных кривых стрелочных переводов. Замеряет снеговой покров и составляет сдельные наряды на работы по снегоборьбе	Конкретизация заданий, оценка результата по выполнению замеров стыковых зазоров, ординат переводных и закрестовинных кривых стрелочных переводов, снегового покрова и маркировка по километрового запаса рельсов. Мотивация повышения профессионализма работников	Знание о подходах принципах состояния и видах брака и дефектов рельсов, заполнении карт форм предупреждений ограничении скорости движения поездов, замеры стыковых зазоров составлении графики порядке оформления путевого листа и стрелочных переводов, способах исправления путевых дефектов, инструментальная съемка
			3 2-1 Составляет графики работы дежурных по переездам и обходчиков железнодорожных путей и искусственных сооружений. Оформляет	Конкретизация заданий, оценка результата оформления технических паспортов, отчетов, составления графиков работы дежурных по переездам и обходчиков	Знание о подходах принципах основ экономики организации производства и управления трудовыми ресурсами, нормативов затрат и оп

Ф 2	Шпалы, машины, механизмы, инструменты, искусственные сооружения, материалы верхнего строения пути	Графики, документы	документацию по заработной плате рабочим. Сдает отчетную документацию в дистанцию	железнодорожных путей и искусственных сооружений. Мотивация повышения профессионализма работников	труда, графических чертежных работ
			3 2-3 Ведет учет шпал, лежащих в пути, составляет по ним ведомости. Ведет учет машин, механизмов и инструмента. Составляет документацию на получение и списание материалов верхнего строения пути, инвентаря и спецодежды	Конкретизация заданий, оценка результата составления документации на получение и списание материалов верхнего строения пути, ведения учета машин, механизмов и инструмента	Знание о подходах принципах норм затрат и материалов верхнего строения пути. Учет отчетности на материальное оформление технического паспорта

Таблица 12

## 12. Вид трудовой деятельности (профессии)

### «Инженер-технолог (околотка или участка)»

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
Ф 1	Стрелочный перевод, бесстыковый путь	Контрольно-измерительные приборы	3 1.1 Участие в работе комиссии по приемке отремонтированных километров на участке	Навыки принятия решений и анализа приемки отремонтированных километров на участке	
			3 1-2 Организация работы по проведению месячников по переездам	Навыки анализа ситуации и принятия решений при проведении месячников по переездам	
			3 1-3 Организация и контроль выполнения технологических процессов по укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути и составление отчетов по ним на участке. Расчет температурного режима закрепления плетей бесстыкового пути	Навыки принятия решений и создания условий реализации при выполнении технологических процессов по обслуживанию бесстыкового пути	

			3 1-4 Проверка действия устройств пневмообдудки на стрелочных переводах	Навыки анализа и принятия решений при проверке действия устройств пневмообдудки на стрелочных переводах на наличие неисправностей	Знание нормати правовых ак Республики Казахстан в об: железнодорожн транспорта
Ф 2	Рельсы, переезды	Журнал, инструменты	3 2-1 Составление отчетов по снижению интенсивного бокового износа рельсов. Разработка мероприятий по приведению переездов в соответствии с ПТЭ	Навыки принятия решений и создания условий разработки мероприятий для приведения переездов в соответствии с ПТЭ, анализа ситуации при составлении отчетов по снижению интенсивного бокового износа рельсов	
			3 2-2 Участие в разработке местных инструкций, контроль своевременного их обновления на переездах, составление справок и отчетов по содержанию переездов. Введение журнала по инструментам строгого учета по участку	Навыки самоанализа при составлении справок и отчетов по содержанию переездов	

Таблица 13

**13. Вид трудовой деятельности (профессии)  
«Начальник диагностического блока /заместитель начальника  
диагностического блока»**

Шифр	Предметы труда	Средства труда	Задачи	Умения и навыки	Знания
			3 1-1 Контроль соблюдения периодичности промера пути средствами измерения	Конкретизация и оценка результата промера пути средствами измерения. Навыки самоопределения при соблюдении периодичности промера пути	
				Конкретизация и оценка результата проверок рельс.	

Ф 1	Рельсы	Рельсовая дефектоскопия	З 1-2 Обеспечение соблюдения периодичности проверок средствами рельсовой дефектоскопии	Навыки самоопределения при соблюдении периодичности проверок рельс средствами рельсовой дефектоскопии	Знание о принцип нормативных правовых актах Республики Казахстан в области железнодорожного транспорта Устава Акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы», а также локальных актов, регламентирующих производственно-хозяйственную деятельность Акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и филиала Акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети» требования (документы) интегрированной системы менеджмента
			З 1-3 Проверка соблюдения технологии работ, правил охраны труда и техники безопасности работниками участка диагностики	Конкретизация и оценка результата соблюдения правил технологии работ. Навыки самоопределения при соблюдении работниками участка диагностики правил охраны труда и техники безопасности	
Ф 2	Средства дефектоскопии	Технические документы	З 2-1 Участие в проведении технических занятий по дистанции	Конкретизация и оценка результата проведения технических занятий по дистанции	
			З 2-2 Контроль выполнения трудовой и технологической дисциплины дорожными мастерами	Конкретизация и оценка результата при выполнении трудовой и технологической дисциплины дорожными мастерами	
			З 2-3 Составление ежемесячного графика работы средств дефектоскопии	Навыки самоопределения при составлении графика работы средств дефектоскопии. Навыки самонормирования при ведении отчетности	

Примечание: З – задача;

ПЧ – железнодорожная путевая часть;

РШР – рельсо-шпальная решетка;

МВСП – материалы верхнего строения пути;

ПТЭ – правила технической эксплуатации.

Приложение 5

к Профессиональному стандарту «Текущее содержание пути»

### Лист согласования

Название организации	Дата согласования
Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан	

Настоящий ПС зарегистрирован \_\_\_\_\_  
Внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № \_\_\_\_\_  
Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан