

Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта
«Газовщик доменной печи»

На современном этапе развития черной металлургии рабочие предприятий, участвующие в процессе производства чугуна должны обладать высокой квалификацией для оперативного и эффективного решения организационных и производственных задач.

Наша отрасль находится в постоянном развитии и изменении, и чтобы оставаться конкурентоспособными, нам необходимо обновлять и улучшать наши профессиональные стандарты. Мы должны стремиться к передовым методам и технологиям, чтобы оставаться релевантными.

Необходимость актуализации профессионального стандарта «Газовщик доменной печи» обусловлена тем, что с момента утверждения действующей редакции изменился уровень автоматизации контролируемых газовщиком элементов технологического процесса получения чугуна, появились новые технические решения, в том числе расширение использования пылеугольных смесей (вдуваний). Соответственно изменился состав трудовых действий, возникла необходимость принципиально нового подхода к тарификации.

В каждой ОТФ стандарта потребуется прикладная информация о тарификации в привязке к измененному функционалу работника, по сравнению с непригодным для нового технологического уровня ЕТКС. Актуальный профессиональный стандарт необходим для формирования актуальных квалификаций, организации и проведения независимой оценки квалификаций.

Чугун, качество которого напрямую зависит от компетенций газовщика доменной печи, является важнейшим компонентом многих технологических процессов в металлургии, в том числе в сталеплавильном и литейных производствах, химико-металлургических процессах, в производстве ферросплавов, металлических порошков. От качества произведенного чугуна зависит не только качество конечного продукта, но и результаты работы последующих переделов – сталеплавильного, прокатного и литейного производств.

Основным способом получения чугуна из железорудных материалов путем восстановительной плавки является доменный процесс, осуществляемый в доменных печах. Доменная печь –металлургическая, вертикально расположенная плавильная печь шахтного типа, в которой из железорудных материалов путем восстановительной плавки получают чугун. Подготовленные железорудные материалы, добавки и кокс через загрузочное устройство в заданном количестве и системе загружаются в доменную печь. Через фурмы, находящиеся в горне доменной печи подается высокотемпературное дутье, обогащенное кислородом. Дополнительно через воздушные фурмы подается природный газ, пылеугольное топливо. Внутри печи происходит восстановление окислов железа и плавление материалов. Производство чугуна в доменной печи представляет собой сложный физико-химический процесс, реализуемый на высокотехнологическом оборудовании с

современными системами автоматизированного управления. В результате этих процессов в печи образуются чугун и шлак, которые через чугунную летку выпускаются из доменной печи.

Газовщик доменной печи ключевая профессия доменного производства. Он отвечает за обеспечение работоспособного состояния воздухонагревательного блока, тракта подачи дутья и газового хозяйства доменной печи. Именно газовщик доменной печи осуществляет ведение доменного процесса, управление режимами доменной плавки, мониторинг и корректировку параметров.

Актуальный профессиональный стандарт необходим для формирования актуальных квалификаций, организации и проведения независимой оценки квалификаций, разработки программ подготовки персонала.



ПРОТОКОЛ (ВЫПИСКА)

Совместного заседания Комитета по профессиональным стандартам с руководителем,
членами Комитета по независимой оценке квалификаций СПК в ГМК

г. Москва

16.04.2024г.

Присутствовали: члены Комитета в количестве 17 человек.

Вопрос повестки:

Согласование наименований 8 отраслевых профессиональных стандартов, предлагаемых в инициативном порядке для актуализации в 2024 г. в части включения в них тарификации.

Слушали:

Руководителя Комитета по профстандартам СПК в ГМК, Вице-президента Корпорации «Чермет» - Урубкова М.Р.

Руководителя Комитета по независимой оценке квалификации СПК в ГМК, начальника управления по профессиональным квалификациям Группы НЛМК Байду Н.Е. |

Руководителя направления по методологии оценки квалификаций рабочих Группы НЛМК Чепыгова С.М.

1. Урубков М.Р. проинформировал участников о следующем:

- Включение тарификации в тексты ПС в соответствии с НПА не может быть отнесено к т.н. «техническим правкам», которые направляются в Минтруд России в уведомительном порядке.

- разработка проектов, их отраслевое профессиональное обсуждение (ПОО), защита в Минтруде, Минпромторге, ГМПР будут проведены по стандартному алгоритму и процедурам.

- Необходима (помимо предложенных дополнений) в большей части предложенных ПС оценка по существу - достаточность и актуальность функционала (действия / умения / знания), требования к подготовке, опыту и допускам, ссылки на НПА и др.).

2. Чепыгов С.М., Байда Н.Е. обосновали актуальность и необходимость выполнить в 2024 году актуализацию с включением тарификации в тексты ПС следующих отраслевых профессиональных стандартов:

1. Газовщик доменной печи, рег. №295, утвержден приказом Минтруда России от 13.07.2022 № 415н;
2. Машинист дистрибутора, рег. №651, утвержден приказом Минтруда России от 01.12.2015 № 927н;
3. Машинист коксовых машин, рег. №620, утвержден приказом Минтруда России от 01.12.2015 №918н;
4. Разливщик стали, рег. №339, утвержден приказом Минтруда России от 08.06.2022 № 1015н;
5. Оператор машины непрерывного литья заготовок, рег. №300, утвержден приказом Минтруда России от 08.06.2022 №341н;
6. Оператор поста управления стана горячей прокатки, рег. №283, утвержден приказом Минтруда России от 08.06.2022 №340н;
7. Агломератчик, рег. №306, утвержден приказом Минтруда России от 08.06.2022 № 337н;
8. Работник по производству железорудных окатышей, рег. №925, утвержден приказом Минтруда России от 26.01.2017 № 83н.

Решение

1. Включить предложенные группой НЛМК профессиональные стандарты в программу актуализации профстандартов СПК в ГМК на 2024 г.
2. Направить подготовленные группой НЛМК дополнения в действующие ПС в части тарификации (правки по тексту ПС) в профильные компании – участники Комитета по НОК для экспертной проработки.
3. Предложить заинтересованным участникам Комитета по НОК рассмотреть указанные ПС и до 12 июня направить в Комитет по профессиональным стандартам свои предложения (umr54@yandex.ru; zinovievang@k-chermet.ru).

Руководитель Комитета СПК в ГМК
по профессиональным стандартам


(подпись) Урубков М.Р.
(Ф.И.О.)