


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Казань»


_____ М.В. Чучкалов
« 14 » _____ 12 2023 г.

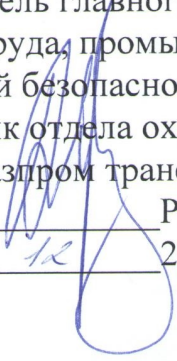
Направление: Общеотраслевое

**Программа повышения квалификации рабочих по курсу
целевого назначения «Рабочий люльки (подъемника)»**

СНО 08.10.01.130.26

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по
охране труда, промышленной и
пожарной безопасности –
начальник отдела охраны труда
ООО «Газпром трансгаз Казань»


_____ Р.Р. Абдрахманов
« 15 » _____ 12 2023 г.

АННОТАЦИЯ

Программа повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Рабочий люльки (подъемника)» разработана на основе Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения; Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности; Правил по охране труда при работе на высоте.

В программе теоретического обучения предусматривается изучение основных сведений о подъемниках (вышках): параметрах и характеристиках, классификации, приборах и устройствах безопасности; требований безопасности перед началом и во время работ, в аварийных ситуациях, по окончании работ.

В процессе практики отрабатываются навыки подачи знаковой сигнализации, применяемой при работе люльки подъемника (вышки); выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту люльки подъемника (вышки).

Программа предназначена для руководителей и специалистов образовательного подразделения ООО «Газпром трансгаз Казань», занимающихся организацией обучения рабочих.

Сведения о документе:

| | |
|-----------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАНА | Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Казань» |
| 2 ВНЕСЕНА | Главным инженером – первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым |
| 3 УТВЕРЖДЕНА | Главным инженером – первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым «18» <u>12</u> 2023 г. |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |
| 5 ВЗАМЕН | Комплекта УПД для повышения квалификации рабочих на курсах целевого назначения для допуска работников основных профессий в качестве «рабочих люльки», утвержденного в 2021 г. |

© Разработка УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2023

© Оформление УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2023

7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения
«Рабочий люльки (подъемника)»

| Наименование разделов, тем | Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час | | | | | Коды формируемых компетенций | Форма контроля | Уровень освоения | |
|---|--|---|----------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | Самостоятельная работа | | | | лекции | лабораторно-практические занятия |
| | | Всего | в т. ч. лабораторно-практические | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1 Теоретическое обучение | 16 | 13 | 3 | – | – | – | – | – | – |
| Введение | 1 | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| ВД1 (ПМ1) Обеспечение безопасности технологических процессов на опасных производственных объектах, на которых используются подъемные сооружения | 15 | 12 | 3 | – | – | – | Текущий контроль: устный опрос* | – | – |
| 1.1 Общие сведения о промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений | 2 | 2 | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | – | 1 | 2 |
| 1.2 Основные сведения о подъемных сооружениях | 3 | 2 | 1 | – | – | ОК 1–3 ПК 1–2 ПК 1.1–1.2 | – | 2 | 2 |

| Наименование разделов, тем | Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час | | | | | Коды формируемых компетенций | Форма контроля | Уровень освоения | |
|---|--|---|----------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | Самостоятельная работа | | | | лекции | лабораторно-практические занятия |
| | | Всего | в т. ч. лабораторно-практические | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1.3 Требования безопасности при выполнении работ рабочим люльки | 10 | 8 | 2 | – | – | ОК 1–3 ПК 1.2 ПК 1.3 | – | 1 | 2 |
| 1.3.1 Обязанности рабочего люльки перед началом работы | 2 | 1 | 1 | – | – | ОК 1–3 ПК 1.3 | – | 2 | 2 |
| 1.3.2 Обязанности рабочего люльки во время работы | 3 | 2 | 1 | – | – | ОК 1–3 ПК 1–2 ПК 1.1–1.3 | – | 2 | 2 |
| 1.3.3 Требования безопасности к рабочему люльки в аварийных ситуациях | 2 | 2 | – | – | – | ПК 1–2 ПК 1.1–1.3 | – | 2 | – |
| 1.3.4 Требования безопасности к рабочему люльки по окончании работ | 2 | 2 | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1–2 ПК 1.1–1.3 | – | 2 | – |
| 1.3.5 Ответственность рабочего люльки за нарушение требований производственной инструкции | 1 | 1 | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1–2 ПК 1.1–1.3 | – | 2 | – |
| Итого по теоретическому обучению | 16 | 13 | 3 | – | – | – | – | – | – |

| Наименование разделов, тем | Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час | | | | | Коды формируемых компетенций | Форма контроля | Уровень освоения | |
|--|--|---|----------------------------------|------------------------|--|------------------------------|---|------------------|----------------------------------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | Самостоятельная работа | | | | лекции | лабораторно-практические занятия |
| | | Всего | в т. ч. лабораторно-практические | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 2 Практика** | 20 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | – | – | – |
| 2.1 Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве | 1 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | Текущий контроль: оценка результатов выполнения работ | 2 | |
| 2.2 Требования безопасности при выполнении работ рабочим люльки | 19 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 2.1–2.3 | | 2 | – |
| 2.2.1 Практическое изучение действий рабочего люльки перед началом работы | 2 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.3 | | 2 | – |
| 2.2.2 Практическое изучение действий рабочего люльки во время работы | 3 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | | 2 | |
| 2.2.3 Требования безопасности к рабочему люльки в аварийных ситуациях | 2 | – | – | – | – | ОК 1–2 ПК 1.1–1.3 | | 2 | |

| Наименование разделов, тем | Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час | | | | | Коды формируемых компетенций | Форма контроля | Уровень освоения | |
|---|--|---|----------------------------------|------------------------|--|------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | Самостоятельная работа | | | | лекции | лабораторно-практические занятия |
| | | Всего | в т. ч. лабораторно-практические | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 2.2.4 Требования безопасности к рабочему люльки по окончании работы | 2 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | – | 2 | – |
| 2.2.5 Ответственность рабочего люльки за нарушение требований производственной инструкции | 2 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | | 2 | – |
| 2.2.6 Самостоятельное выполнение работ в качестве рабочего люльки | 8 | – | – | – | – | ОК 1–3 ПК 1.1–1.3 | | 3 | – |
| Итого по практике | 20 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Консультация и экзамен | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Всего | 40 | 13 | 3 | – | – | – | – | – | – |

* Тема (-ы), по которой (-ым) проводится текущий контроль, определяется (-ются) преподавателем.

** Практика организовывается в компьютерных классах с применением моделей, макетов, натуральных образцов, ИОС и на производстве.

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Рабочий люльки (подъемника)» определяется расписанием учебных занятий.

| Компоненты программы | Аудиторные занятия / самостоятельная работа | | | | | Итоговая аттестация |
|--|--|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | |
| Введение | 1 | | | | | |
| 1.1 Общие сведения о промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений | 2 | | | | | |
| 1.2 Основные сведения о подъемных сооружениях | 3 | | | | | |
| 1.3 Требования безопасности при выполнении работ рабочим люльки | | | | | | |
| 1.3.1 Обязанности рабочего люльки перед началом работы | 2 | | | | | |
| 1.3.2 Обязанности рабочего люльки во время работы | | 3 | | | | |
| 1.3.3 Требования безопасности к рабочему люльки в аварийных ситуациях | | 2 | | | | |
| 1.3.4 Требования безопасности к рабочему люльки по окончании работ | | 2 | | | | |
| 1.3.5 Ответственность рабочего люльки за нарушение требований производственной инструкции | | 1 | | | | |
| Практика* | | | | | | |
| 2.1 Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве | | | 1 | | | |
| 2.2 Требования безопасности при выполнении работ рабочим люльки | | | | | | |
| 2.2.1 Практическое изучение действий рабочего люльки перед | | | 2 | | | |

| Компоненты программы | Аудиторные занятия / самостоятельная работа | | | | | Итоговая аттестация |
|---|--|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | |
| началом работы | | | | | | |
| 2.2.2 Практическое изучение действий рабочего люльки во время работы | | | 3 | | | |
| 2.2.3 Требования безопасности к рабочему люльки в аварийных ситуациях | | | 2 | | | |
| 2.2.4 Требования безопасности к рабочему люльки по окончании работы | | | | 2 | | |
| 2.2.5 Ответственность рабочего люльки за нарушение требований производственной инструкции | | | | 2 | | |
| 2.2.6 Самостоятельное выполнение работ в качестве рабочего люльки | | | | 4 | 4 | 4 |
| Итого | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 |
| * Практика организовывается в компьютерных классах с применением моделей, макетов, натуральных образцов, ИОС и на производстве. | | | | | | |