

### **III ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

#### **1. Теоретическое обучение**

##### **1.1. Общие сведения о промышленной безопасности.**

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»: основные понятия и определения. Понятия аварии, инцидента. Классификация опасных производственных объектов.

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения»: на какие подъемники (вышки) распространяется.

Типовая инструкция для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).

##### **1.2. Основные сведения о подъемниках.**

Классификация подъемников. Автомобильные, гусеничные, железнодорожные, пневмоколесные и другие подъемники.

Порядок пуска подъемников в работу.

##### **1.3. Организация надзора и обслуживания подъемников.**

Порядок назначения специалистов (ИТР), ответственных за промышленную безопасность в организации, эксплуатирующей подъемные сооружения.

ИТР, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; ИТР, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии; ИТР, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС, их функции и обязанности.

Порядок обучения и допуска рабочих люльки к работе на подъемнике.

##### **1.4. Производственная инструкция для рабочих люльки .**

Общие требования к рабочим люльки. Что должен знать рабочий люльки, находящийся на подъемнике. Факторы, определяющие число рабочих, одновременно работающих в люльке.

Обязанности рабочего люльки перед началом работы подъемника. Получение задания. Ознакомление с ППР. В чем должен убедиться рабочий люльки перед входом в нее.

Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника. Вход в

люльку в положении «Посадка». Что нельзя делать рабочему люльки во время работы. Необходимость работы на безопасном расстоянии (не менее 0,5 м) и без дополнительных нагрузок на колено стрелы.

Обязанности рабочего люльки после окончания работы.

Обязанности рабочего люльки в аварийных ситуациях.

### **1.5. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках.**

Требования к площадке для установки подъемников.

Особенности установки крана на краю откоса котлована (канавы).

Конструкция люльки подъемника. Пол люльки. Перила. Вход в люльку. Оборудование люльки подъемника скобами для крепления карабинов предохранительных поясов рабочих люльки. Пульт, оборудованный кнопкой «Стоп».

Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с люльки подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи линии электропередачи.

### **1.6. Ответственность рабочих люльки.**

Ответственность рабочих люльки за нарушение требований производственных инструкций. Виды ответственности.

### **1.7. Охрана труда.**

#### **Законодательство о труде и организация работ по охране труда.**

Основы законодательства по охране труда. Основные статьи ТК РФ по вопросам охраны труда.

Рабочее время и время отдыха. Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина.

Действующие правила охраны труда на производстве. Медицинские осмотры.

Инструкции по охране труда. Виды инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления.

## **Производственная санитария, гигиена труда и охрана.**

Значение спецодежды, спецобуви и индивидуальных защитных средств в профилактике заболеваемости и травматизма.

Вредные и опасные производственные факторы. Влияние метеорологической среды на организм человека (температуры, влажности воздуха).

Работа в холодное время на открытом воздухе. Необходимость проведения перерывов для обогревания рабочих в холодное время года.

Естественное и искусственное освещение.

### **Производственный травматизм.**

Понятие о травматизме и профессиональном заболевании. Основные причины, вызывающие травматизм: нарушение технических, организационных и санитарно-гигиенических требований, а также правил поведения рабочих, несоблюдение правил безопасности труда и производственной санитарии.

Порядок расследования и учёта несчастных случаев. Изучение причин и обстоятельств, вызвавших несчастные случаи и профессиональные заболевания.

### **Пожарная безопасность.**

Причины возникновения пожаров. Обеспечение пожарной безопасности при управлении кранами автомобильными, обслуживании и ремонте. Правила поведения при пожаре. Средства пожаротушения.

### **Оказание доврачебной помощи.**

Классификация травм по характеру повреждений частей тела. Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах, ожогах, отморожении, поражении электрическим током, отравлении и утопающим. Способы искусственного дыхания. Переноска и перевозка пострадавших. Правила пользования аптечкой и индивидуальным пакетом.

## **2. Консультация.**

## **3. Квалификационный экзамен.**