

Переход АО «СЭГРЭС-2» на использование пяти-точечных страховочных привязей при выполнении работ на высоте.



Что такое пяти-точечная страховочная привязь?

Пяти-точечная страховочная система представляет собой ремень безопасности с пятью точками фиксации (плечи, грудь, бедра и промежность), соединяющихся центральным пряжечным узлом.



Преимущества пяти-точечной страховки для АО «СЭГРЭС-2» при выполнении работ на высоте:

1. Равномерное распределение нагрузки.

При падении нагрузка распределяется по плечам, груди и бедрам, снижая риск травм позвоночника и внутренних органов.

2. Улучшенная устойчивость и фиксация.

Надёжная фиксация по пяти точкам препятствует выскальзыванию и позволяет безопасно выполнять монтажные и обслуживание на высоте.

3. Повышенный уровень безопасности.

Пять точек крепления обеспечивают максимальную защиту от падений, что критично в условиях работ на вышках, дымовых трубах, конденсаторах и топках котлоагрегата.

4. Положительная практика применения в мире.

Переход на полноценные пяти-точечные страховочные привязи эффективно снижает процент падения с высоты на 75%, повышает общую безопасность снижая процент травм на 40%. Эти цифры подтверждают, что подобные меры – это не просто формальность, а ключевой фактор защиты сотрудников при работе на высоте.

5. Комфорт и удобство для работника.

Анатомическая посадка, регулировка по длине и мягкие накладки делают длительное ношение менее утомительным.

6. Гибкость применения.

Подходит для различных видов высотных работ на электростанции типа ГРЭС — обслуживание турбин, дымовых труб, ремонт кровельных конструкций и сантехнических магистралей.

7. Повышение дисциплины и культуры безопасности

Строгая фиксация по пяти точкам исключает «съезжание» страховки, что многие называют типичной ошибкой при использовании более простых систем.

Практическая реализация на АО «СЭГРЭС-2»:

1. С начала 2025 года был заключён договор на приобретение и поставку 150 пяти-точечных страховочных привязей.

2. Перед выдачей, страховочные привязи были визуально осмотрены и прошли испытания на специальном станке в АО «СЭГРЭС-2»

3. Актуализированы инструкции по безопасности и охране труда при выполнении работ на высоте, регламентирующие использование только пяти-точечные страховочные привязи.

Заключение

Переход АО «СЭГРЭС-2» на использование исключительно пяти-точечных страховочных привязей позволяет:

- Существенно снизить риски травматизма на высоте;
- Обеспечить соответствие требованиям безопасности;
- Повысить дисциплину и культуру охраны труда;
- Обеспечить комфорт и продуктивность персонала.

Это целесообразная и долгосрочная мера, минимизирующая человеческие и финансовые потери от несчастных случаев.