



Организация работы с
подрядчиками с целью
уменьшения травматизма на
объектах строительной
компании АО «ЮИТ ДОН»

Орлова Евгения

ведущий инженер по ОТ АО «ЮИТ ДОН»



Система охраны труда на строительных площадках ЮИТ

Исправный инструмент, оборудование, качественные средства коллективной и индивидуальной защиты

- Требования к СИЗ, которые строго предписаны государством
- Использование только профессионального инструмента и оборудования
- Высокий уровень защиты от падения
- Контроль на алкоголь

Собственные стандарты техники безопасности

Обучение

Мышление «ноль несчастных случаев»

- Политика по ОТ
- Системное обучение по ОТ
- Качественное обучение сотрудников ЮИТ в аккредитованных организациях
- Вводный инструктаж и ознакомление 100 % подрядчиков и субподрядчиков с требованиями ЮИТ по ОТ

Правила техники безопасности обязательны для всех

- Требования ОТ в договорах подряда
- Штрафы за нарушения требований

Санкции

Контроль

Приоритет вопросов обеспечения безопасности труда

- Наличие инженеров по ОТ ЮИТ на строительных площадках; наличие инженеров по ОТ у подрядчиков для работ высокого уровня (возведение каркаса, фасадные, кровельные и т.п.)
- Внутренние аудиты, перекрестные посещения строительных площадок
- Допуск на строительную площадку только по пропускам.

Лидерство

- Разработана стратегия управления бизнесом, включая вопросы безопасности, политика компании по ОТ
- Топ-менеджеры ежемесячно посещают стройплощадки с заполнением бланка отчета («обход стройплощадки руководством»)
- Участие работников в управлении безопасностью труда через обратную связь, опросы, беседы.
- Расследование происшествий на грани (Near-miss). Предупреждающие и корректирующие действия доводятся для каждого работника компании через информационные доски на строительных объектах. Ведется статистика и определение коэффициента частоты травматизма.
- «не проходим мимо нарушений» – на всех уровнях подчиненности. Сотрудник любого отдела, находясь на строительной площадке вправе остановить работы выполняемые с нарушением требований безопасности труда

SAFETY ALERT



Несч. случай Near miss

Дата:	12/06/2018	8:35
Событие:	Падение контейнера-бытовки во время его погрузки автокраном	
Страна и место:	Словакия, Братислава	
Объект	NEW STEIN (Новый Штайн), поднятие груза краном	



Что произошло?

Во время подъема контейнера-бытовки автокраном один из двух цепных стропов (двухветвевых) выскочил из крюка автокрана и одна сторона контейнера упала.

Пострадавших нет.

Поврежден контейнер-бытовка.

Почему это произошло?

Инцидент случился из-за того, что крюк крана оказался слишком мал для двух цепных стропов.

Машинист автокрана выбрал неправильный крюк.

Как это можно было предотвратить?

Крюк крана был немедленно заменен на крюк большего размера. Довести информацию о происшествии до сведения работников ЮИТ и подрядчиков.

Внутренние аудиты



Посещение руководством стройплощадки

Данный бланк предназначен в помощь проведению бесед в ходе посещения руководством стройплощадки, и представленные ниже темы можно опустить, если они не подходят

Участники: *Д.А. Гусевский, А.А. Мухомов, Е.А. Орлова, Е.А. Савицкий*

Стройплощадка: *«Времена года»* Дата: *24.05.2018*

Управление техникой безопасности:

Общий вид – чистота стройплощадки, организация транспортного движения, средства индивидуальной защиты согласно требованиям
Наблюдения по безопасности – количество наблюдений, основные позитивные/негативные наблюдения и их рассмотрение на стройплощадке, сложности в осуществлении наблюдений

Ежедневные измерения – уровень замеров ТК, MVR, асфальта, разработки скального грунта, выемки грунта, регулярность, учет недостатков, обработка результатов

Несчастные случаи, происшествия и их расследование – количество и тип инцидентов, основные причины, корректирующие меры

Коммуникация по безопасности – тип и фокус коммуникаций (совещания по Toolbox и т.п.), инструменты (Pulse, Yamplog и т.д.)

2-е рабочее время при себе пкв, ко же один

Профилактические меры:

Предварительное планирование стройплощадки – предварительное планирование стройплощадки до начала строительства (напр., золотое временное окно): это применяется? Достижения и вызовы?

Планирование безопасности – объем и качество планов, вовлечение работников (оценка рисков в последнюю минуту и т.д.)

Привлечение работников – к планированию, участию в совещаниях и неофициальных патимитингах по безопасности

Сотрудничество со Службой охраны труда и здоровья – работники - представитель Службы охраны труда и здоровья – начальник по охране труда – руководство работами, обязанности представителя Службы охраны труда на стройплощадке, вмешательство в недостатки по ТБ

Встретилась с представителями службы охраны труда и здоровья
Сотрудничестве с клиентом

Беспорядочные трудовые будни:

Ресурсы, сроки и финансовая ситуация – эффективность ресурсов, прогноз прибыли, соблюдение графика

Сотрудничество с заинтересованными сторонами – органы власти, клиенты, местные жители и компании, подрядчики, поставщики, архитекторы, проектировщики, застройщик

Эффективность материалов и окружающая среда – повторное использование, сбор и утилизация отходов, защита от неблагоприятных погодных условий (материалы, конструкции), энергопотребление, природоохранные разрешения

Хорошее самочувствие на работе – интенсивность труда, атмосфера, достаточность сил для выполнения работы, эргономика, ранняя поддержка, режим работы, управление зарядом

Активизируются процессы по организации работ - фасад, окна

Клиентский опыт "ВАУ":

Клиентский опыт – встречи с клиентами, посещения клиентов (количество и организационные мероприятия), активная поддержка связи с клиентом

Качество и эталонные работы – эталонные работы и их демонстрация клиентам, контроль влажности (защита, замеры, методы просушки)

Хорошие практики – новые методы работы, обмен хорошими практиками, использование отзывов клиентов и отзывов от прочих источников

Общий внешний вид и чистота стройплощадки – подъездные пути, огороженные зоны, заметность бренда, складирование материалов →Как стройплощадка выглядит в глазах посторонних людей?

Комментарии работников и прочие наблюдения: *использование кеджогов для размещения системы и механизмов для соединения тренов строительств*

Обход строительной площадки руководством один раз в месяц.

Оценивается управление техникой безопасности в целом, профилактические меры, учитывается ли мнение клиента при строительстве.



Внутренние аудиты

«Сибирск»,
«Времена года»
«Таб 1»

ЮИТ "ICS" "ЮИТ Down"
Неделя: WS - 30 ДАТА: 25.07.18

Точки замеров	Правильно	ВСЕГО	Неправильно	ВСЕГО		Итого	%
				П	Н		
1 ПРОЦЕСС РАБОТЫ (k = 3) *Свободные края площадок *Свободные края лестниц *Оценка степени риска	44	44	0	2	6	100%	
2 ПРЕДОХРАНЕНИЕ ОТ ПАДЕНИЯ (k = 5) *Свободные края площадок *Свободные края лестниц *Защитные крышки проемов *Проемы, большие, чем размер ноги	148	148	0	0	0	100%	
3 ПОРЯДОК И УБОРКА МУСОРА (k = 2) *Порядок на рабочих местах *Чистота, порядок и незагроможденность площадок *Помещения для персонала *Контейнеры для отходов *Порядок на стационарных лесах и козлах	35	191	156	2	4		
4 ЛЕСА, ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ, СТРЕМЯНКИ *Средства подмащивания *Переходные мосты *Фиксы стропильные (переходные) *Рабочие площадки стационарные лестниц и люков для доступа	61	61	0	2	0	96,8%	
5 МАШИНЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ *Строительные леса, стелы, колонны, тросово-канатное оборудование, констр. для хранения сборных панелей, бетон, бурение *Подмащивание для персонала, подмащивание свободных краев, грузоподъемные приспособления, бетононасос, грузавики	74	74	0	0	0	100%	
6 ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И ОСВЕЩЕНИЕ *Осветление рабочих мест *Общие осветительные приборы *Временные электросети 18 А и более *Электрические кабели, удлинители	71	71	0	2	0	95,9%	
Правильно, Итого:		1045	15	Итого:		98,6%	

WS ИТОГО % 98,6%

«WS» БАРОМЕТР % = $\frac{П}{П + НП} \times 100$

Сergey Pushchin
проверяющий: *[подпись]*

руководитель объекта: *[подпись]*

ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ Методика Элмери

- WS –барометр – уникальный инструмент ЮИТ для управления рисками на строительной площадке
- Сделать отметку о каждом объекте, влияющем на безопасность труда.
- Отметить «галочками» в графах «правильно» и «неправильно».
- При выполнении требований по технике безопасности и хорошей трудовой практике объект получает отметку «правильно».
- Сделать отметку о каждом объекте, влияющем на безопасность труда.
- Отметить «галочками» в графах «правильно» и «неправильно».
- При выполнении требований по технике безопасности и хорошей трудовой практике объект получает отметку «правильно».

Формула для расчета уровня безопасности:

Отметки «правильно» (шт.)

Отметки «правильно» + «неправильно» (шт.)

x 100

Социальная ответственность

- В половине российских подразделений ЮИТ является только заказчиком, в половине – Заказчиком –генподрядчиком
- Несмотря на разграничение ответственности по акту-допуску ЮИТ берет на себя добровольную ответственность за все происходящее на строительной площадке
- Контроль за работниками подрядных компаний как за своими собственными (выдача актов выявленных нарушений всем подрядчикам)
- Организация безопасности прилегающих территорий, зон прохода (защитные галереи, навесы, ЗУС...)

Процесс работы с подрядчиками



**Together
we can
do it.**