

# Требования к выполнению высотных работ на розничных объектах «Шелл»



**Retail Working at Heights Version 3 0\_ru**

contractor**safety**council  
executive global local

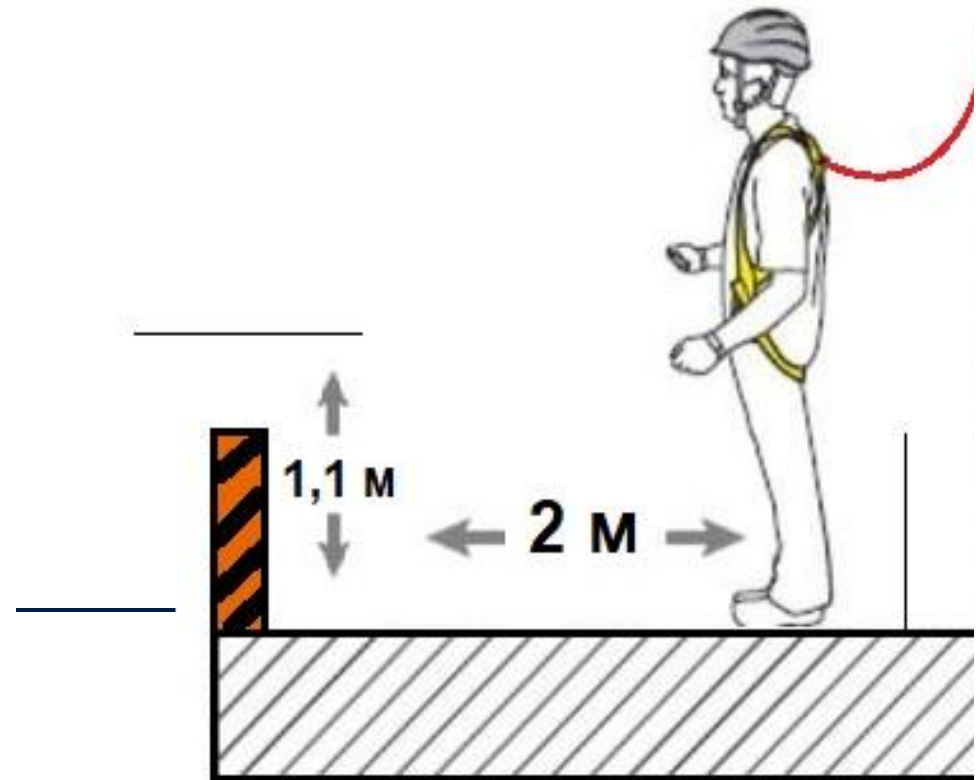


# WаH / Работы на высоте

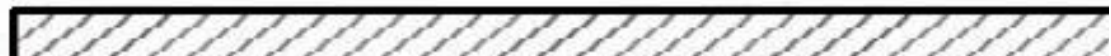
«Высотные работы» – работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м

На АЗС Шелл рабочей площадкой считается вся поверхность крыши или навеса

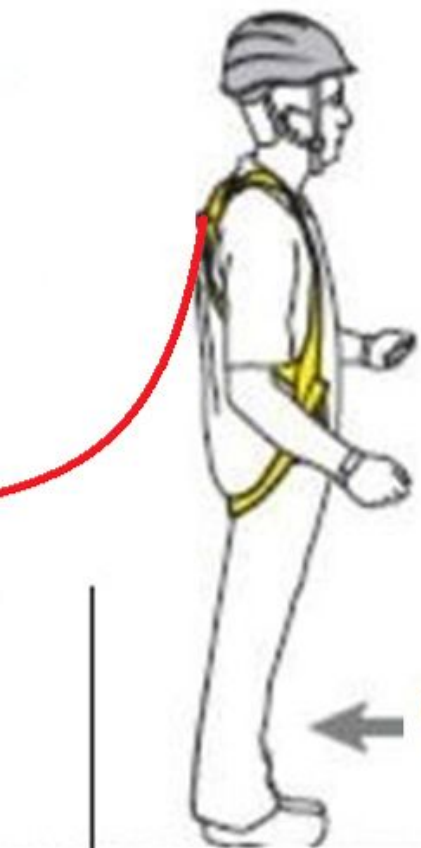
Выполнение высотных работ в одиночку запрещено



1,8 м



Работы на уровне земли на расстоянии 1,8 метра или менее от не огражденного края котлована, маслоотделителя или очистных сооружений глубиной 1,8 метра.



← 1,8 м →

1,1 м



1,8 м

# Перечень работ на высоте:

1. Ремонт, покраска и чистка навесов
2. Ремонт, покраска и замена ламп на стеле «Шелл»
3. Осмотр, ремонт и защита крыш от атмосферных воздействий
4. Ремонт и покраска зданий
5. Установка и обслуживание технических устройств (системы вентиляции и кондиционирования и т.д. на высоте 1.8м и более)
6. Строительные работы (т.е. установка навеса, сооружение зданий и т.д.)
7. Установка и монтаж рекламных материалов (т.е. растяжки, флаги, воздушные шары) на навесах и крышах зданий

# WаН / Работы на высоте



- Для защиты от падения с высоты необходимо использовать страховочную систему.
- Безлямочный монтажный пояс запрещен.
- Оборудование для защиты от падения подлежит проверке перед каждым использованием на предмет износа, повреждения и других дефектов.
- Защитная каска должна иметь подбородочный ремень, который регулируется по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего

# Определение квалифицированного работника

Работники, выполняющие работы на высоте, должны проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.

Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Работники допускаются к работе на высоте после проведения:

- а) обучения и проверки знаний требований охраны труда<sup>1</sup>;
- б) обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Квалифицированный работник должен быть в состоянии выявлять опасные условия работы и иметь полномочия производить соответствующие мероприятия по поддержанию безопасности рабочего места



# Для проведения работ на высоте необходимо

1. Оформить разрешение на производство работ, анализ риска и наряд – допуск
2. Провести/пройти целевой инструктаж
3. Согласовать план работ с менеджером АЗС
4. Установить ограждение вокруг рабочей зоны, чтобы предотвратить доступ посторонних лиц. Автомобиль разрешается использовать в качестве ограждения.
5. Проверить страховочную систему
6. Перед выполнением работ на высоте застегнуть подбородочный ремень каски

# Расчет высоты падения (необходимого запаса безопасности по высоте).





# Запрещено работать на высоте:

- При грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ. При скорости ветра более 15 м/сек.

Баллы	Словесное обозначение силы ветра	Скорость ветра, м/с	Действие ветра
	Свежий	8,0-10,7	Качаются ветки и тонкие стволы деревьев, ветер чувствуется рукой. Вытягивает большие флаги. Свистит в ушах.
	Сильный	10,8-13,8	Качаются толстые сучья деревьев, тонкие деревья гнутся, гудят телеграфные провода, зонтики используются с трудом
	Крепкий	13,9-17,1	Качаются стволы деревьев, гнутся большие ветки, трудно идти против ветра.

- При гололеде, с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях.
- В темное время суток, если нет рабочего освещения

Приставная  
лестница



А-образная  
стремянка



Стремянка с  
рабочей  
площадкой и  
дугой  
безопасности



Стремянка с  
платформой



Вышка-тура



Автовышка

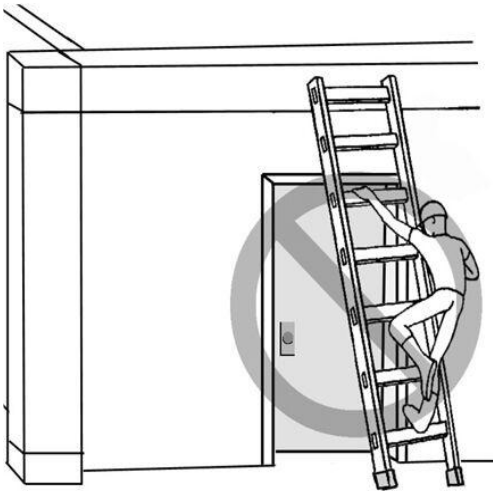
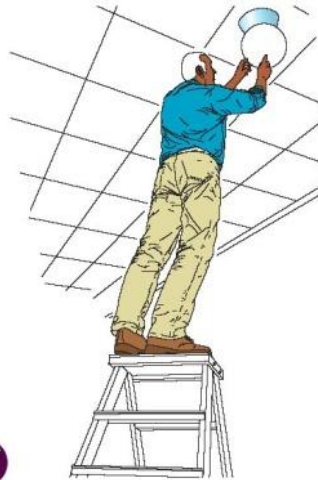


- При подъеме или спуске необходимо всегда сохранять **трехточечный контакт** (одна рука и две ноги, или две руки и одна нога).

- Подниматься и спускаться всегда нужно **лицом к лестнице**.

## Правила техники безопасности при использовании лестниц

- ✓ Касаться лестницы в трех точках
- ✓ При подъеме на лестницу запрещается иметь в руках инструменты или материалы
- ✓ Подниматься по лестнице, находясь в положении лицом к ней
- ✓ Не вставать на верхнюю ступеньку лестницы стремянки



# Раздвижная приставная лестница

- Выполнение работ с раздвижных лестниц **не допускается**. Проверки считаются видом работ. Раздвижные лестницы могут использоваться только в целях доступа на рабочую площадку.
- Следует добиться полной устойчивости:
  - установить лестницу на ровную поверхность
  - использовать еще одного работника для поддержки лестницы (только при отсутствии риска падающих предметов)
  - или жестко прикрепить лестницу к неподвижному объекту
- При использовании лестниц и стремянок на гладких поверхностях на нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала
- **Запрещено** поднимать какой-либо груз по лестнице если это может привести к потере равновесия и падению.



## Раздвижная приставная лестница



- Для доступа на крышу или площадку навеса боковые рельсы лестницы должны быть выше уровня этой площадки не менее, чем на 1 м, а лестница должны быть размещена под углом 75 градусов.

## А-образная стремянка



### Запрещено:

- Работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров.
- Находиться на ступеньках лестницы или стремянки более чем одному человеку.
- Поднимать и опускать груз по лестнице если это может привести к потере равновесия и падению
- Работать с электроинструментом

# Стремянка с рабочей площадкой и дугой безопасности



трещено:  
днимать и опускать груз по  
стнице

# Передвижная платформа



- При работе на платформе использование страховочной привязи не обязательно.
- Допускается проводить работы на высоте с платформы одному человеку.





# Вышка-тура:

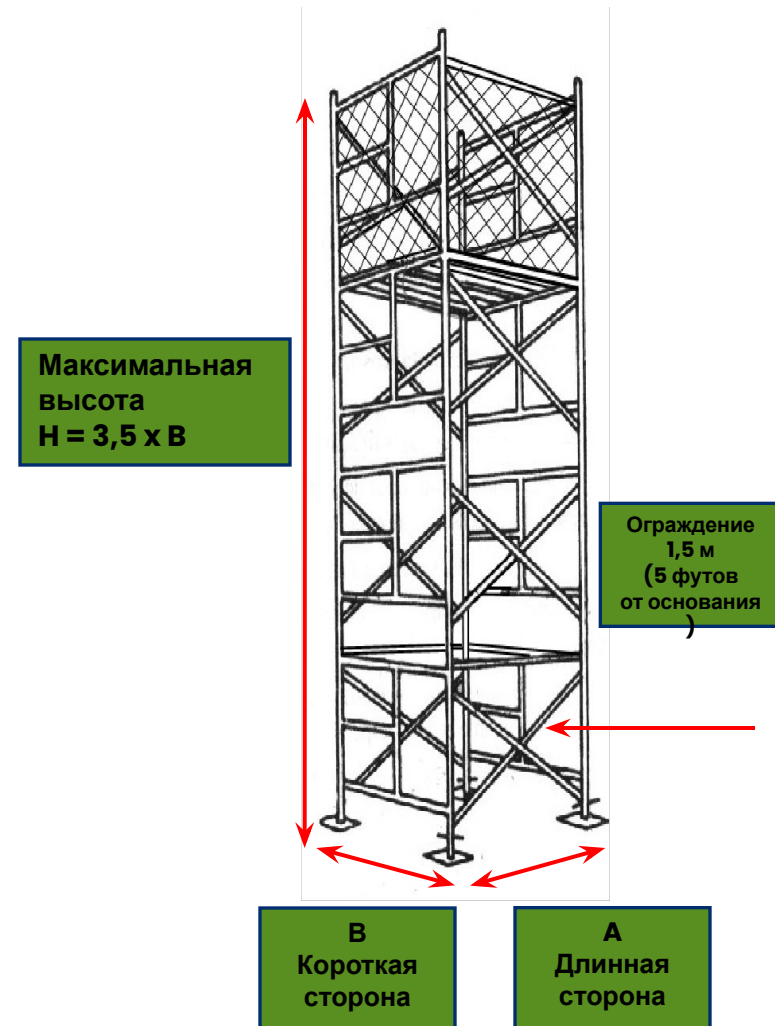


1. Запрещено использовать любые стальные вышки/лестницы.
2. На вышке должна быть четко указана расчетная нагрузка.
3. Взбираться по внешним лестницам вышки запрещено.
4. Во время работы все колеса должны быть заблокированы. Выставлены упоры.
5. Вышка должна иметь перила, средние ограждения и напольные оградительные планки
6. Использование страховочной системы на правильно установленной вышке-туре не требуется.
7. Нахождение работников на вышке-туре при ее перемещении запрещено.

## Подбор оборудования для производства работ на высоте

### Подмости и вышки-туры

- Высота подмостей и вышек-тур не должна превышать минимальные размеры основания более чем в 3,5 раза (по короткой стороне)
- Запрещается использовать подмости и вышки-туры при скорости ветра более 15 м/с
- На расстоянии 1,5 - 2 м от основания подмостей и вышек-тур должно устанавливаться ограждение
- Чтобы обеспечить устойчивость конструкции подмостей и вышек-тур, а также их высоту, не превышающую минимальные размеры основания (по короткой стороне) более чем в 3,5 раза, должны применяться выдвижные опоры



## При проведении работ на высоте с автовышки:

- Проверить автовышку по чек-листу
- Убедиться, что автовышка уставлена на все 4 опоры,
- Установить сигнальное ограждение и знаки,
- Пристегнуть фал страховочной привязи как можно ниже внутри люльки.
- Запрещено работать на автовышке при скорости ветра более 15 м/сек, грозе, тумане.



**Перед началом производства работ с автовышки ее необходимо проверить согласно чек-листу. Оформить Разрешение на производство работ, Анализ риска и Наряд-допуск.**



**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВЕРКИ  
ДЛЯ ДОПУСКА АВТОВЫШКИ К РАБОТЕ НА ОБЪЕКТАХ ШЕЛЛ**

<b>АЗС:</b>	<b>Гос. Номер ПС:</b>	<b>Дата проверки:</b>	<b>Проверил:</b>



1.	Удостоверение машиниста / оператора ПС (оригинал). Срок действия - 1 год.	<input type="checkbox"/>
2.	Заполненный вахтенный журнал (оригинал). Заполняется ежедневно.	<input type="checkbox"/>
3.	Страница паспорта ПС с отметкой о регистрации в МТУ Ростехнадзора (заверенная копия).	<input type="checkbox"/>
4.	Страница паспорта техники – запись результатов технического освидетельствования. Частичное (1 раз в год) и полное (1 раз в 3 года) техническое освидетельствование (заверенная копия).	<input type="checkbox"/>
5.	Иллюминация: - фары, поворотники; - проблесковый маячок; - звуковой сигнал заднего хода;	<input type="checkbox"/>
6.	Отсутствие подтеков масла, топлива, оголенных проводов на подъемном сооружении.	<input type="checkbox"/>

**ВАЖНО:**

1. Копии указанных документов должны быть заверены настоящей синей печатью организации и обязательны к предъявлению до допуска ПС к работе.
2. Нечитаемые документы - равносильно отсутствию документов.
3. Отсутствие любого из указанных документов является основанием для отказа допуска техники к работе на объекте Шелл.

На раме автовышки должна быть табличка с регистрационным номером и датами следующего ЧТО и ПТО. Даты не должны быть просрочены на момент проверки.



Рег № 96903  
Зав № 662632  
Г/п 800 кг  
ЧТО 12.04.2018  
ПТО 12.04.2020

钩重 800 kg

Удостоверение машиниста должно быть выдано учебным центром и не должно быть просрочено. Машинист проходит обучение один раз в год.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 2941  
о проверке знаний  
обслуживающего персонала



заведения



Выдано 20 апреля 2016 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 2941

Выдано Ойеву Р. Н.  
(фамилия, имя, отчество)

о том, что он "05" класса 201 г.

ОКОНЧИЛ 337 ЦУК г. Москва

(наименование, номер и местонахождение

учебного заведения)  
по профессии "Машинист автомо-  
бильного крана"

# ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛ МАШИНИСТА ПОДЪЕМНИКА

Дата 7 03 18 Смена \_\_\_\_\_

Машинист подъемника Журбенков АИ

Результаты осмотра подъемника:

№ п/п	Наименование механизма, узла, детали	Результат проверки	Фамилия, инициалы и должность лица, устранившего неисправность
1	Металлоконструкция	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
2	Тормоза: поворот платформы механизма передвижения подъемника	исправно исправно	<i>Журбенков АИ</i> <i>Журбенков АИ</i>
3	Приборы безопасности: ограничитель предельного груза концевые выключатели указатели сигнализаторы	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
4	Электрооборудование	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
5	Гидрооборудование	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
6	Канаты, цепи	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
7	Крюк	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
8	Освещение	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
9	Заземление	исправно	<i>Журбенков АИ</i>
10	Прочие замечания, выявленные в процессе работы	исправно	<i>Журбенков АИ</i>

Смену принял \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы и подпись машиниста)

Смену сдал \_\_\_\_\_  
(указать состояние подъемника и количество отработанных часов)  
Журбенков АИ  
(фамилия, инициалы и подпись машиниста)

Результаты осмотра подъемника  
Слесарем \_\_\_\_\_

Электромонтером \_\_\_\_\_

Специалист, ответственный за содержание подъемников в исправном состоянии \_\_\_\_\_

Кран подлежит регистрации в органах Ростехнадзора до пуска в работу

**LIEBHERR**  
**ЛИБХЕРР - ВЕРК ЭХИНГЕН**

КРАН СТРЕЛОВОЙ САМОХОДНЫЙ  
НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ

LTM 1060-4.1

**ПАСПОРТ**

LTM (LTF)1060-4.1

**Книга I**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №

Зарегистрирован (а) за № <u>100314</u>
в МТУ Ростехнадзора
Отедел по надзору
за подъемными сооружениями
Подпись: <u>И.В. Кузнецов</u>
Дата: <u>21.05.2016</u>

сроком до 25.04.2017.

При передаче крана другому владельцу или сдаче крана в аренду с передачей функций владельца вместе с краном должен быть передан настоящий паспорт.

6.4. Запись результатов технического освидетельствования

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)
06.05.2016	<p>Произведено частичное техническое освидетельствование крана. Рассмотрены и проверены в работе механизмы электро и гидро оборудования крана, аппараты управления, приборы безопасности, тормоза, грузовой лебедки, сигнализация.</p> <p>Так же проверено наружные шасси: сварочных швов и самих металлоконструкций, болтовых соединений, составные грузовой лебедки и ее составные, каната, крепления канатов шасси, системы тормоза, механизмы вращения крана.</p> <p>Проверено было так же: составные канаты, молотки, молоток ограждений, осветительные лампы противоблоковировочными датчиками, наружные не обнаружены.</p> <p>Измерили от проекции кабины до упора при срабатывании ограничителя выключателя Мах подъем <math>\approx 950</math> мм.</p> <p>Кран находится в исправном состоянии и отвечает требованиям и правилам эксплуатации.</p> <p>Разрешается эксплуатация согласно грузовой характеристикой.</p> <p>Миниер: <u>Кривов В.А.</u></p> <p>ИТР по надзору: <u>Губин</u></p>	<p>до 06.05.2016 до 04.05.2016</p>





**Помни....**

**При проведении работ на высоте на объектах Шелл должно соблюдаться:**

- Законодательство РФ**
- Требования к выполнению высотных работ на различных объектах «Шелл»**

**Retail Working at Heights Version 3 0\_ru**

contractor**safety**council  
executive global local

