

	Правила безопасной погрузки/выгрузки		P05J07v.1	
	Руководство			
Pipelife Eesti AS	Составил: К. Лембит		31.10.2019	Копия №
	Утвердил: Т. Кунгла		31.10.2019	

## 1. ЦЕЛЬ

Целью данного руководства является соблюдение принципов безопасной погрузки/выгрузки товаров и других грузов во время погрузочно-разгрузочных операций.

## 2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Ответственность за выполнение и соблюдение настоящего руководства несут:

- сотрудник Pipelife Eesti AS, выполняющий погрузочно-разгрузочные работы (например, водитель погрузчика);
- Сотрудники Non-Pipelife Eesti AS, водители транспортных средств, водители автоцистерн, перевозчики, курьеры, подрядчики, поставщики, перепродавцы и т.д., которые загружают/выгружают, закрепляют и перевозят товары и другие грузы на транспортных средствах.

## 3. ФАКТОРЫ РИСКА

3.1. **Падение груза** – возможны травмы головы и тела. При работе с подъемным оборудованием, нагружая и выгружая грузы, а также, выполняя другие работы, следует соблюдать безопасную дистанцию, а при риске получения травмы головы следует носить защитную шапку или каску.

3.2. **Скольжение, падение, столкновение с другим видом транспорта** – возможны травмы различной степени тяжести: переломы, повреждения мышц. Место погрузки/выгрузки должно быть достаточно просторным и хорошо просматриваться. Асфальтовое или другое дорожное покрытие в месте погрузки/выгрузки должно быть гладким и чистым. Носить следует только подходящую для работы защитную обувь. Важно соблюдать и поддерживать безопасное расстояние от передвигающихся вилочных погрузчиков и транспортных средств. При движении задним ходом следует убедиться с помощью зрительного контакта / голоса / звука / жеста, что Вас заметили и можно безопасно обогнать. Для обеспечения видимости необходимо носить яркий цветной жилет безопасности.

3.3. **Работа на высоте** – возможны серьезные травмы, падение с транспортного средства. При залезании на высоту следует использовать только соответствующие средства: приставные, складные лестницы и пр. Не пользуйтесь случайными подручными средствами. Не спрыгивайте с высоты или с транспортного средства. На транспортные средства, которые загружают, работник должен подниматься и спускаться с него по лестнице. Запрещено заходить в уже загруженный отсек.

**Незакрепленный груз может повредить товар и подвергнуть опасности человека, выполняющего погрузку/разгрузку. В случае повреждения товара ответственность за это несет водитель транспортного средства. Отказ водителя транспортного средства закрепить груз, его заносчивое поведение, нарушение им правил безопасности и отказ от ношения защитной обуви, и ярко окрашенного защитного жилета влечет за собой прекращение погрузки/выгрузки или отказ от нее с нашей стороны.**

## 4. БЕЗОПАСНОЕ ПРИБЫТИЕ И ПАРКОВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

4.1. По прибытии водитель сначала паркует транспортное средство за шлагбаумом склада так, чтобы не мешать другим участникам движения, затем идет в складской офис (при этом на водителе должен быть надет ярко окрашенный жилет безопасности и защитная обувь), где он сообщает работникам складского офиса цель своего приезда, т.е. за каким товаром он приехал или какой товар привез, а также сообщает номер транспортного средства.

4.2. Офис склада регистрирует номер транспортного средства и отдает дальнейшие распоряжения.

4.3. Все водители движущихся и припаркованных в специально отведенном для этого месте транспортных средств, прибывающие на территорию, должны ознакомиться с данным руководством.

	Правила безопасной погрузки/выгрузки		P05J07v.1	
	Руководство			
Pipelife Eesti AS	Составил: К. Лембит		31.10.2019	Копия №
	Утвердил: Т. Кунгла		31.10.2019	

4.4. На территории Pipelife Eesti AS разрешено находиться только в защитной обуви и защитной куртке яркого цвета. Рекомендуется носить защитную шапку или каску и защитные перчатки при погрузке/выгрузке, а также при снятии/установке тента и боковых досок.

4.5. Водитель транспортного средства должен обеспечить, чтобы:

- транспортные средства, которые будут загружать, не пришел в движение;
- транспортное средство должно быть поставлено на ручной тормоз;
- двигатель должен быть заглушен;

**На нашей территории не грузят на транспортное средство/не выгружают с него, если его боковые борта или задний борт не открывается. Во время загрузки не допускается падение товара на транспортное средство. Погрузка на самосвалы также не выполняется.**

## 5. БЕЗОПАСНАЯ ПОГРУЗКА/ВЫГРУЗКА

### 5.1. ПОГРУЗКА/ВЫГРУЗКА

5.1.1. Разрешается перевозить товары до пунктов погрузки/выгрузки с помощью вилочного погрузчика, электротележки, ручной тележки, предварительно убедившись в исправности и безопасности транспортного средства.

5.1.2. Выполните погрузочно-разгрузочные работы, следуя указанным ниже инструкциям:

5.1.2.1. Товары загружаются в транспортное средство сбоку или сзади. Снимая тяжкие грузовые ремни, следует соблюдать осторожность и находиться в безопасной зоне, чтобы предотвратить падение груза на кого-либо и его травмирование.

5.1.2.2. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ, а также находясь в зоне возможного падения груза рекомендуется – даже когда груз закреплен – носить защитную шапку или каску.

5.1.2.3. Перед тем, как снять тяжкие грузовые ремни, следует оценить, останется ли товар стабильным после того, как ремни будут сняты. Если существует риск или подозрение, что упаковка неустойчива, запрещается снимать ремни; при этом следует незамедлительно поставить об этом в известность логистика, который организует безопасную выгрузку товара.

5.1.2.4. Во время выгрузки работникам, осуществляющим данные работы, и водителю транспортного средства разрешается стоять только на безопасном расстоянии от возможной зоны падения. Если водитель транспортного средства, работник и т. д. находится в опасной зоне, то необходимо его обязательно об этом предупредить и не выполнять разгрузочные операции до тех пор, пока он не перейдет в безопасную зону.

5.1.2.5. При снятии тента водителю транспортного средства запрещается перебрасывать тяжкой грузовой ремень через товар/груз до того, как не убедится в безопасности этой операции и в отсутствии людей.

**5.1.2.6. Запрещается поднимать вручную, поддерживать или ловить падающий груз.**

**5.1.2.7. Запрещено стоять, забираться на вилы вилочного погрузчика и стоять под поднятым грузом, а также находиться рядом с вилами и грузом;**

**5.1.2.8. Строго запрещается поднимать людей с помощью вилочного погрузчика.**

5.1.2.9. Все транспортные средства должны быть оснащены тяжкими грузовыми ремнями и элементами для защиты груза от контакта с металлическими частями полуприцепа.

5.1.2.10. При погрузке/разгрузке следует соблюдать осторожность, избегать нанесения травм острыми краями, обеспечивать собственную безопасность и безопасность других. Носите защитные перчатки там, где существует риск повреждения рук. Вес груза, его форма, поверхность, условия поднимания, положение до и после подъема, а также количество подъемов должны быть тщательно продуманы во избежание риска.

5.1.2.11. Товары должны быть упакованы на поддоны или в контейнеры. Товары на поддонах должны быть надлежащим образом уложены и надежно связаны, чтобы они не могли рассыпаться при поднимании и перевозке. Во избежание риска при поднимании товары должны быть правильно упакованы и подготовлены для проведения этой операции. Товары, материалы, сырье должны быть размещены так, чтобы они не выступали за края во избежание риска падения. После размещения товара следует убедиться в том, что он

	<b>Правила безопасной погрузки/выгрузки</b>		<b>P05J07v.1</b>	
	<b>Руководство</b>			
<b>Pipelife Eesti AS</b>	Составил: К. Лембит		31.10.2019	Копия №
	Утвердил: Т. Кунгла		31.10.2019	

надежно установлен. Длинные грузы должны быть погружены и сложены на складе горизонтально.

5.1.2.12. При подъеме на загружаемое транспортное средство, а также при спуске с него следует использовать лестницу. Опоры переносных лестниц на верхних и нижних концах должны иметь противоскользящее покрытие, или при пользовании ими следует принять другие меры против скольжения. При использовании складных или выдвижных лестниц их отдельные части должны быть соединены друг с другом. Раздвижные лестницы должны быть устойчиво установлены и при подъеме по ним не должны двигаться.

5.1.2.13. Если груз грузят на транспортное средство (выгружают с него) с помощью тележки, оснащенной ручным вилочным или гидравлическим погрузчиком, то разрешается использовать только технически исправные тележки. Вес груза не должен превышать грузоподъемность гидравлической тележки. Груз следует перевозить медленно и равномерно, без рывков и только тогда, когда он надежно, устойчиво и равномерно размещен на платформе (вилах).

5.1.2.14. Водитель погрузчика должен следить за тем, чтобы центр тяжести груза совпадал с продольной осью погрузчика, а груз не превышал 1/3 длины вил. Если поднимают большие предметы, не помещающиеся на вилах стандартной длины, то необходимо использовать удлинители вилок. Запрещается перевозить товары, центр тяжести которых смещен к концам вилок.

5.1.2.15. Водитель погрузчика и водитель транспортного средства должны следить за тем, чтобы поблизости не было посторонних предметов и людей.

5.1.2.16. Запрещено входить в уже загруженный товарный отсек.

5.1.2.17. Запрещается работать в опасных для жизни местах, находиться под поднятым грузом или рядом с ним, спрыгивать с транспортного средства;

5.1.2.18. Запрещается выполнять погрузочно-разгрузочные работы, если работник, посетитель, подрядчик и/или другое лицо не соблюдают установленные на предприятии требования безопасности, находятся в зоне погрузки/выгрузки или возможного падения, не носят необходимых средств индивидуальной защиты. В данном случае работник должен принять меры для прекращения опасного поведения, чтобы не подвергать опасности здоровье, и немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

5.1.2.19. **Запрещается вручную тянуть, поднимать и поправлять плохо или неустойчиво установленный груз, засовывая руки (с целью регулировки груза) в штабели, ящики, грузовые отсеки транспортных средств и т. д.**

## 5.2. БЕЗОПАСНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ТОВАРА НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

### 5.2.1. Очередность погрузки/выгрузки различных товаров

При погрузке/выгрузке различных товаров необходимо соблюдать следующую очередность погрузки/выгрузки и размещения товаров:

- (а) Чугунные и бетонные изделия по возможности следует загружать в первую очередь, соблюдая осторожность, чтобы не повредить другие товары (защитить и отделить от остального ассортимента);
- (б) полиэтиленовые напорные трубы;
- (в) канализационные трубы из ПВХ;
- (г) полипропиленовые водосточные трубы;
- (д) ПЭ трубы в рулонах. **Для подъема полиэтиленовых рулонов на вилах погрузчика следует использовать защитные элементы;**
- (е) полипропиленовые внутренние канализационные трубы;
- (ж) полиэтиленовые трубы в рулонах на поддонах;
- (з) дренажные трубы;
- (и) детали, упакованные в ящики.

### 5.2.2. Основные принципы размещения товара

- а) Товары должны быть распределены по слоям, начиная с самой тяжелой и самой большой отдельно

	Правила безопасной погрузки/выгрузки		P05J07v.1	
	Руководство			
Pipelife Eesti AS	Составил: К. Лембит		31.10.2019	Копия №
	Утвердил: Т. Кунгла		31.10.2019	

стоящей упаковки.

б) Товары должны укладываться вдоль грузового отсека (от края до края) в направлении движения транспортного средства.

в) Трубы длиной более 2 м должны быть закреплены с помощью грузовых ремней как минимум в двух местах.

### 5.3. КРЕПЛЕНИЕ ТОВАРОВ И ГРУЗА

5.3.1. **После завершения погрузочно-разгрузочных работ водитель транспортного средства должен затянуть и закрепить стяжные грузовые ремни так, чтобы они были достаточно натянуты, обеспечивая устойчивость товара, в то же время не слишком его сдавливая, что может отрицательно сказаться на качестве товара.**

5.3.2. Перед тем как перебросить ремни, убедитесь, что рядом с транспортным средством нет людей и обеспечена безопасность.

5.3.3. При установке горизонтальных боковых досок в высоко расположенных и труднодоступных местах необходимо использовать специальные крюки/инструменты.

5.3.4. При установке вертикальных боковых опор убедитесь, что они технически исправны и безопасны.

5.3.5. Перед закрытием тента необходимо убедиться, что все предыдущие операции были достаточны для обеспечения устойчивости товара при перевозке.

### 5.4. ВЫДАЧА ДОКУМЕНТОВ

По завершении погрузки/выгрузки водитель транспортного средства должен покинуть территорию Pipelife Eesti AS на транспортном средстве и припарковать его за шлагбаумом, после чего пройти к офису склада за получением погрузочно-разгрузочных документов; при этом на нем должен быть защитный жилет и защитная обувь.

## 6. БЕЗОПАСНАЯ ВЫГРУЗКА

6.1. Перед снятием тента, бортовых досок и стоек убедитесь, что груз устойчив. Водитель транспортного средства обязан закрепить тент так, чтобы он не сполз вниз во время выгрузки.

## 7. БЕЗОПАСНАЯ ПЕРЕВОЗКА ТОВАРОВ

7.1. Обязательно следует соблюдать основные правила безопасной выгрузки товаров и безопасную скорость при транспортировке товаров на погрузчике по территории, а также в зоне погрузки/выгрузки.

## 8. БЕЗОПАСНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ТЕРРИТОРИИ

8.1. Транспортные средства должны передвигаться по территории Pipelife Eesti AS в соответствии с действующими на дорогах общего пользования правилами дорожного движения, дорожными знаками и дорожной разметкой.

**8.2. Максимально допустимая скорость для транспортных средств на территории составляет 10 км/ч.**

8.3. На территории Pipelife Eesti AS должны соблюдаться следующие требования:

а) выходя из транспортного средства на территории Pipelife Eesti AS, следует обязательно носить ярко окрашенный защитный жилет и защитную обувь. Строго запрещено находиться на территории без данных средств индивидуальной защиты.

б) Водитель транспортного средства, проезжающего в местах сбора людей, через заводские ворота, по местам пересечения дорог для пешеходов и погрузчиков, въезжающий через ворота или выезжающий из них, должен замедлить ход и пропустить пешеходов.

в) пешеходы на территории должны быть одеты в яркие куртки и защитную обувь.

г) Водители погрузчиков и других транспортных средств должны пропускать пешеходов. Перед тем, как ступить на дорогу, пешеходы должны убедиться, что они переход безопасен, и водители погрузчиков и

	Правила безопасной погрузки/выгрузки		P05J07v.1	
	Руководство			
Pipelife Eesti AS	Составил: К. Лембит		31.10.2019	Копия №
	Утвердил: Т. Кунгла		31.10.2019	

других транспортных средств уступают им дорогу.

## 9. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ПОГРУЗКИ/ВЫГРУЗКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ И БОЛЕЕ

9.1. В отношении труб диаметром более 500 мм необходимо особо внимательно следовать инструкциям по безопасности при погрузке и выгрузке, чтобы не повредить трубы.

9.2. Водитель транспортного средства подтягивает трубы с помощью предварительно подготовленных ремней к транспортным средствам.

## 10. ЗАГРУЗКА НА АВТОЦИСТЕРНЫ И ВЫГРУЗКА С НИХ

10.1. Перед началом разгрузки водитель автоцистерны должен подключить заземляющую клемму автоцистерны к точке заземления и обозначить автоцистерну с помощью конусов безопасности.

10.2. При разгрузке водитель автоцистерны должен носить защитную обувь и яркий жилет безопасности.