

# Организация безопасной эксплуатации промышленного транспорта

## Внимание

Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) и Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (конвейерный, трубопроводный и другие транспортные средства непрерывного действия) утратили силу.

### Кто обязан выполнять требования Правил

Минтруд 1 января 2021 года утвердил Правила при эксплуатации промышленного транспорта (далее – Правила).

Правила нужно соблюдать всем предприятиям, которые эксплуатируют, обслуживают и ремонтируют напольный колесный промышленный транспорт и промышленный транспорт непрерывного действия.

Напольный колесный промышленный транспорт – это автопогрузчики и электропогрузчики, автокары и электрокары, грузовые тележки и вагонетки. Промышленный транспорт непрерывного действия – конвейеры всех типов, рольганги, транспортеры, трубопроводный транспорт и пневмотранспорт.

Например, если организация эксплуатирует электропогрузчики, или обслуживает трубопровод, или ремонтирует вагонетки, необходимо выполнять требования Правил.

### Как организовать работу сотрудников с промтранспортом

К выполнению работ по эксплуатации промышленного транспорта допустите работников, если у них есть удостоверения на право управления промышленным транспортом и они прошли обучение по охране труда и проверку знаний.

Проводите обучение работников по охране труда и проверку знаний требований охраны труда и контролируйте соблюдение работниками требований инструкций по охране труда.

### Работы с повышенными требованиями безопасности труда

Работники, которые выполняют работы с повышенными требованиями безопасности труда, должны проходить повторный инструктаж по охране труда не реже одного раза в 3 месяца, а проверку знаний – не реже одного раза в 12 месяцев.

К работам с повышенными требованиями безопасности труда относятся такие работы, перед началом которых работодатель должен выполнить обязательные организационные и технические мероприятия для безопасности работников.

Перечни профессий работников и видов работ, к выполнению которых предъявляют повышенные требования безопасности труда, утверждаются индивидуально на каждом предприятии локальным нормативным актом организации. Перечень работ с повышенной опасностью, выполняемых с оформлением наряда-допуска, утверждается работодателем.

Например, если организация эксплуатирует трубопровод с горячей водой, целесообразно отнести к работам с повышенными требованиями безопасности труда ремонт трубопровода в случае его выхода из строя.

Работы с повышенной опасностью выполняют по наряду-допуску на производство работ с повышенной опасностью.

### **Работы с вредными и опасными условиями труда**

При организации работ, которые связаны с воздействием на работников вредных и опасных производственных факторов, примите меры по их устранению или снижению до уровней допустимого воздействия. Если это невозможно, обеспечьте работников средствами индивидуальной и коллективной защиты. Средства коллективной защиты выбирайте с учетом требований безопасности для конкретных видов работ.

На предприятии можно установить дополнительные требования безопасности при выполнении работ, если они улучшают условия труда работников.

Это указано в пунктах 5, 7 и 9 Правил.

К выполнению работ с вредными и опасными условиями труда допускают работников, которые прошли предварительные медицинские осмотры.

Работы, которые связаны с воздействием на работников вредных и опасных производственных факторов, сотрудники должны выполнять в специальной одежде, специальной обуви и с использованием СИЗ. Работникам, которые работают в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, нужно организовать перерывы для обогрева и отдыха, которые включают в рабочее время. Работодатель обязан обеспечить оборудование помещений для обогрева и отдыха работников.

### **Как обеспечить безопасность на производственной территории**

Проследите, чтобы производственную территорию организации содержали в чистоте и порядке, а также освещали территорию в темное время суток. Территория должна иметь спланированный ровный профиль по направлениям внутренних дорог для движения напольного колесного промышленного транспорта.

При содержании территории соблюдают требования Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, которые утверждены приказом Минтруда от 27.11.2020 № 833н.

На территории должны быть оборудованы места для хранения деталей и агрегатов (п. 17 Правил).

Нужно разработать и довести до работников схему маршрутов движения транспортных средств и пешеходов по территории (п. 18 Правил).

## Требования к дорогам

На дорогах для движения транспортных средств и пешеходных дорожках необходимо сделать твердое покрытие. В зимнее время их очищают от снега, а в случае обледенения обрабатывают противогололедными средствами (п. 15 Правил).

Колодцы и технологические емкости, расположенные на территории организации, должны быть закрыты. Временно открытые колодцы и технологические емкости должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м (п. 13 Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования).

Пересечения дорог с рельсовыми путями оборудуют переездами. Движение транспортных средств через рельсовые пути вне оборудованных переездов запрещено (п. 19 Правил). Транспортные пути в тупиках должны иметь объезды или площадки, которые обеспечивают возможность разворота транспортных средств (п. 20 Правил).

Границы проездов в производственных помещениях устанавливают с учетом габаритов транспортных средств и транспортируемого груза. Расстояние от границ проезжей части до элементов конструкций зданий, производственных помещений и оборудования делают не менее 0,5 м, а при передвижении работников – не менее 0,8 м (п. 21 Правил).

**Внимание:** Запрещено загромождать проезды в производственных помещениях

### **Как обеспечить безопасность в помещениях и на площадках для стоянки и хранения транспортных средств**

#### **Помещения для стоянки и хранения транспортных средств**

Проследите, чтобы в помещениях для стоянки и хранения транспортных средств на видном месте был вывешен план расстановки транспортных средств и схема их эвакуации. В ночное время план и схема должны быть освещены (п. 22 Правил).

Ворота в помещениях должны открываться наружу, а для прохода работников устанавливают двери – в воротах или отдельно (п. 23 Правил).

Вдоль стен в помещениях устанавливают колесоотбойные брусья (п. 24 Правил).

Высота помещений от пола до выступающих элементов перекрытий или покрытий должна быть не менее чем на 0,2 м больше высоты наиболее высокого транспортного средства, но не менее 2,2 м (п. 25 Правил).

На полу делают разметку, которая определяет места стоянки транспортных средств. Ширину проездов и расстояние между местами стоянки транспортных средств устанавливают с учетом габаритов транспортных средств (п. 26 Правил).

Для стоянки электропогрузчиков и электрокаров выделяют помещение вблизи зарядной аккумуляторной станции.

Стоянка электропогрузчиков и электрокаров в производственных или вспомогательных помещениях допускается только на специально выделенных площадках,

которые обеспечивают безопасность содержания и исключают возможность несанкционированного использования их посторонними лицами (п. 27 Правил).

Стоянку транспортных средств, которые предназначены для перевозки опасных грузов, и транспортных средств, работающих на газе, оборудуют отдельно друг от друга и от других транспортных средств (п. 28 Правил).

Помещения для стоянки и хранения транспортных средств оборудуют вентиляционными системами (п. 29 Правил).

В помещениях запрещается (п. 30 Правил):

- ремонтировать и обслуживать транспортные средства;
- пользоваться открытым огнем, производить сварочные и паяльные работы;
- производить зарядку аккумуляторных батарей;
- применять бензин, растворители и другие легковоспламеняющиеся жидкости для протирки и обезжиривания деталей, протирки рук и чистки одежды;
- хранить топливо в любых количествах в канистрах и других емкостях.