

Актуально на 24 апр 2023

Как оценить риски методом анализа коренных причин «Пять почему»

Ольга Гревцева, Руководитель направления «Акция Охрана труда», преподаватель дополнительного профессионального образования, аттестована в Ростехнадзоре на V группу электробезопасности и в областях аттестации А.1, Б8, Б9 по промбезопасности
В рекомендации – как оценить риски методом анализа коренных причин «Пять почему».

Метод анализа коренных причин «Пять почему» позволит комиссии по оценке рисков на предприятии выявить коренную причину, почему появилась опасность, и снизить риски. Для этого нужно последовательно задавать вопросы «почему?» и приближаться к выявлению коренной причины происшествия.

С помощью метода можно оценить риск с точки зрения его появления и направить меры управления на коренные причины опасности.

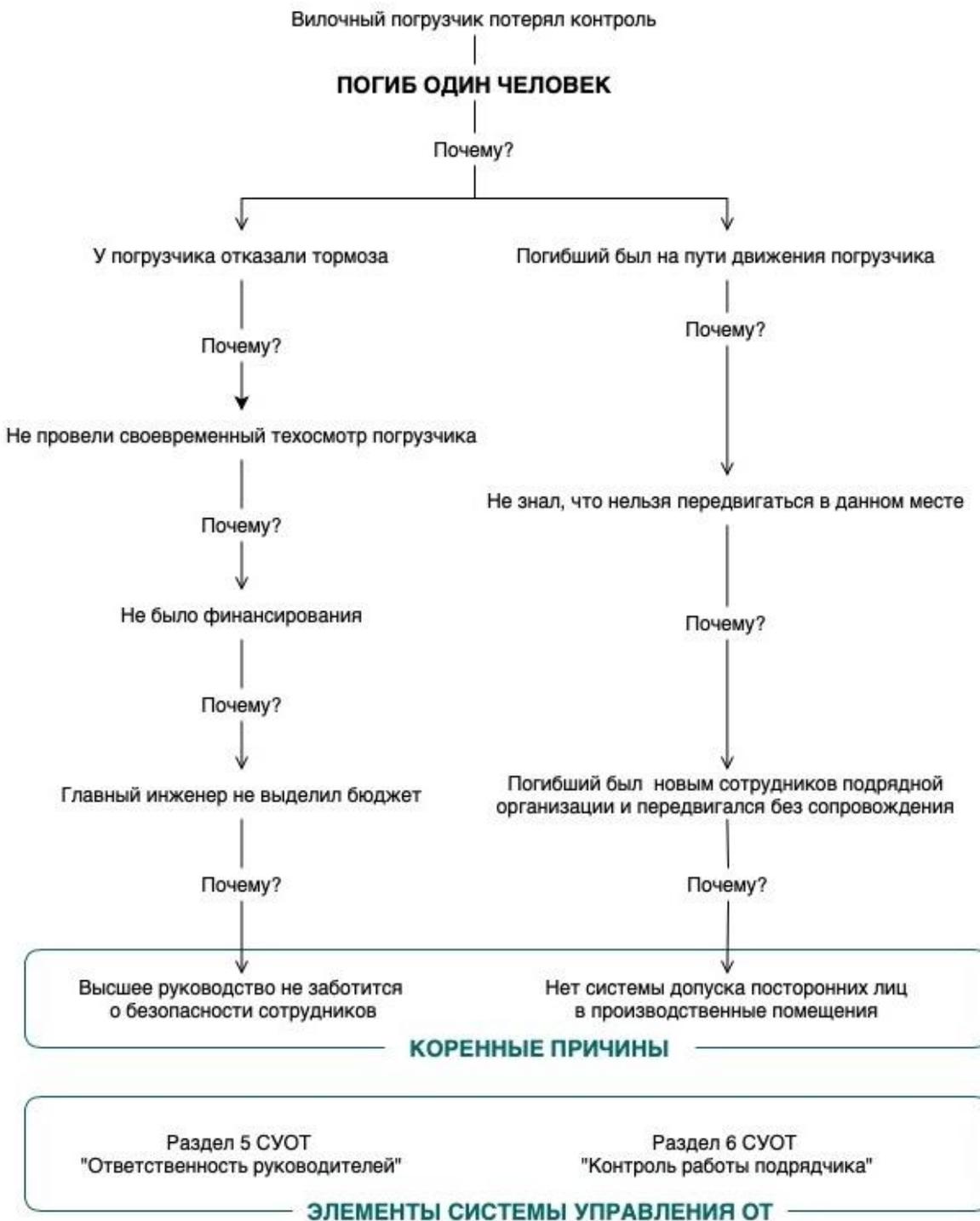
Как применять метод

Применяйте метод «Пять почему», когда уже появилась опасность, то есть произошла микротравма или несчастный случай. Для этого составьте дерево причин, которое приведет к коренным причинам. Чтобы зафиксировать коренные причины, составьте [акт](#).

В составе комиссии:

- специалист по охране труда Иванов И.И.;
- представитель профсоюза Смирнов С.С.

Чтобы оценить риск и выявить коренные причины, комиссия составила дерево причин для несчастного случая с погрузчиком.



Чтобы зафиксировать причины, которые выявила комиссия, она составила [акт](#).

Как снизить риск после определения коренных причин

Чтобы снизить риск, разработайте для коренных причин долгосрочные мероприятия. Для причин, выявленных во время анализа, можно использовать как краткосрочные, так и долгосрочные мероприятия. Краткосрочные примените для мгновенного снижения риска на рабочем месте. Укажите мероприятия в [служебной записке](#) к руководителю организации. Далее руководитель организации назначит ответственных за выполнение мероприятий в [приказе](#).

Проведите корректирующие мероприятия на всех участках, где может появиться аналогичная опасность.

Пример

Как снизить риск и разработать мероприятия

Комиссия ООО «Гамма» установила, что отказ тормозов – не главная причина возникновения опасности.

Риск будет снижен, если:

1. Проводить своевременный технический осмотр погрузчика.
2. Включать затраты на техосмотр и обслуживание погрузчика в бюджет.
3. Планировать затраты высшим руководством, учитывая безопасность сотрудников.
4. Разработать правила передвижения на участке, обучить работников правилам передвижения и действиям в экстренных ситуациях.
5. Разработать систему допуска подрядчиков в производственные помещения.
6. Поставить предупреждающие знаки на пути движения погрузчика.
7. Не приступать к работе без проведения техосмотра погрузчика.

Чтобы временно решить проблемы и снизить риски, комиссия провела мероприятия № 1 и 4, 6, 7. К долгосрочным корректирующим мероприятиям комиссия отнесла мероприятия № 2, 3, 5.

Корректирующие мероприятия будут проведены на всех участках ООО «Гамма», на которых может произойти аналогичный несчастный случай. Руководитель организации назначил ответственных за исполнение корректирующих мероприятий в [приказе](#).

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»
<https://vip.1otruda.ru>
Дата копирования: 24.04.2023