

ОПАСНОСТЬ

- Объект, ситуация или действие, которые способны нанести вред человеку в виде травмы или ухудшения здоровья, или их сочетания

РИСК

Вероятность причинения вреда с учётом тяжести его последствий для

- Жизни или здоровья человека
- Окружающей среды (вкл. растительный и животный мир)

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ОТИБ является составной частью системы управления рисками (СУР) ООО «ИНК».

ЦЕЛЬ - снижение рисков до приемлемого уровня.

ПРИЕМЛЕМЫЙ РИСК

Риск, сниженный до уровня, который ООО «ИНК» может допустить, учитывая применимые к ней правовые требования и собственную Политику в области БТ и ОЗ.

Оценка рисков по ОТИБ проводится специально созданными рабочими группами в каждом цехе по графику

Дополнительная информация об оценке рисков в ООО «ИНК» содержится в стандарте предприятия "УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ» ПР ИСМ 4.3.1-02-2014



Разработано в рамках проекта «Безопасность производственных процессов и охрана труда»
ООО «Дюпон Наука и Технологии»
121614,
Россия, г. Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3
Тел. +7 (495) 797-2200



ОЦЕНКА РИСКОВ
по охране труда
и промышленной безопасности

ОЦЕНКА РИСКОВ

— это систематический процесс, позволяющий

- выявить источники опасности
- оценить и ранжировать риски
- внедрить мероприятия по снижению рисков до приемлемого уровня

ШАГ 1



Выявление опасностей

Опасности на рабочих местах при помощи специально разработанного чек-листа

Опасности производственного процесса

при помощи мозгового штурма по методике «Что, если?..»

ШАГ 3



Разработка и внедрение корректирующих мероприятий

I	Серьезный риск	Немедленное внедрение мероприятий
II	Высокий риск	Плановое внедрение мероприятий
III	Средний риск	Внедрение мероприятий по решению владельца риска (руководителя подразделения)
IV	Низкий риск	Мероприятия не требуются

Приемлемый уровень риска



ШАГ 2

Ранжирование опасностей по матрице рисков

Тяжесть	5	II	II	I	I	I
	4	III	II	II	I	I
	3	III	III	II	II	I
	2	IV	III	III	II	II
	1	IV	IV	III	III	III
		A	B	C	D	E
		Вероятность				

Заполнение матрицы рисков происходит на основании критериев тяжести и вероятности последствий



Вероятность последствий для здоровья и экологии

A Очень маловероятно	Случалось в компании более 5 лет назад; Никогда не случилось и с учетом существующей системы безопасности не может случиться на данном объекте
B Маловероятно	Случалось в компании за последние 3-5 лет (1 раз в 5 лет и чаще)
C Возможно	Случалось в компании за последние 1-3 лет (1 раз в 3 года и чаще)
D Вероятно	Случалось в компании менее года назад (1 раз в год и чаще)
E Очень вероятно	Случалось в компании менее месяца назад (1 раз в месяц и чаще)

Тяжесть последствий для здоровья

1 Незначительная	Ушиб или другое повреждение, не требующее обращения в медпункт
2 Легкая	Микротравма, требующая обращения в фельдшерский пункт или применения аптечки без временной потери трудоспособности.
3 Умеренная	Легкий несчастный случай с временной потерей трудоспособности.
4 Высокая	Тяжелый или групповой несчастный случай с временной потерей трудоспособности
5 Серьезная	Смерть. Травма с потерей трудоспособности, приведшая к инвалидности.

Тяжесть последствий для экологии

1 Небольшое воздействие	Незначительный ущерб для окружающей среды, ограниченный территорией объекта
2 Малое воздействие	Экологический ущерб без длительного воздействия: например небольшой разлив за территорией объекта, загрязнение грунтовых вод на объекте, единичное превышение ограничений
3 Умеренное воздействие	Ограниченное воздействие на окружающую среду, устойчивое или требующее очистки: разлив, требующий удаления или утилизации большого количества грунта/песка, замеченная гибель рыбы или поврежденная растительность, частое превышение ограничений с потенциальным долгосрочным воздействием
4 Серьезное воздействие	Серьезное воздействие на окружающую среду, требующее активных мер по восстановлению выгодного использования окружающей среды, например, разлив ближе 50 метров от естественных водоемов, масштабное загрязнение грунтовых вод
5 Масштабное воздействие	Устойчивый серьезный ущерб для окружающей среды, который приведет к прекращению использования в коммерческих, рекреационных целях или к утрате природных ресурсов на большой площади