

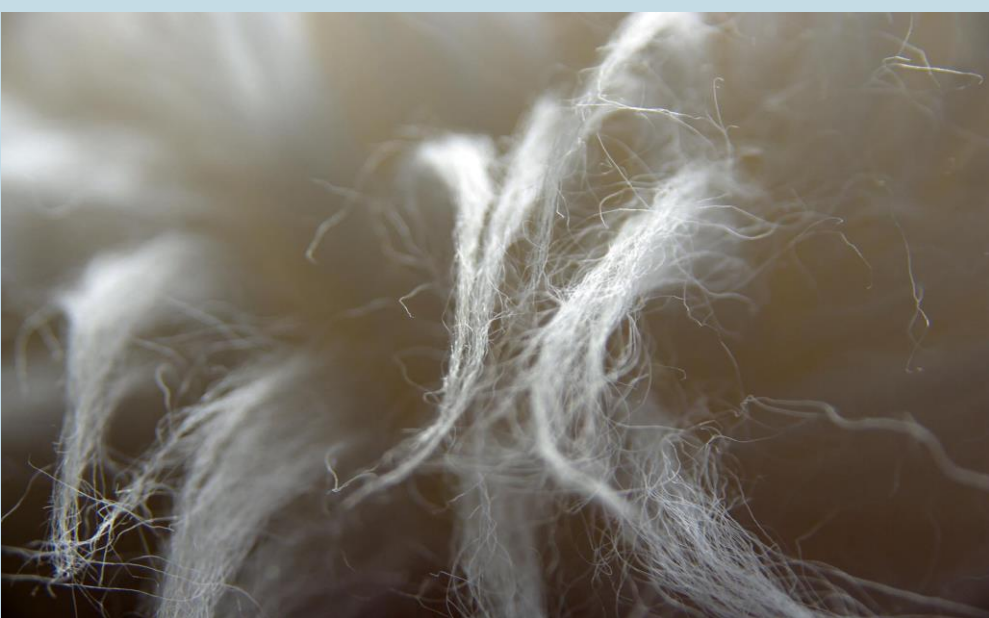
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ СКОРНЯЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ковшов А.А.^{1,2}, Балтрукова Т.Б.¹, Ушакова Л.В.¹

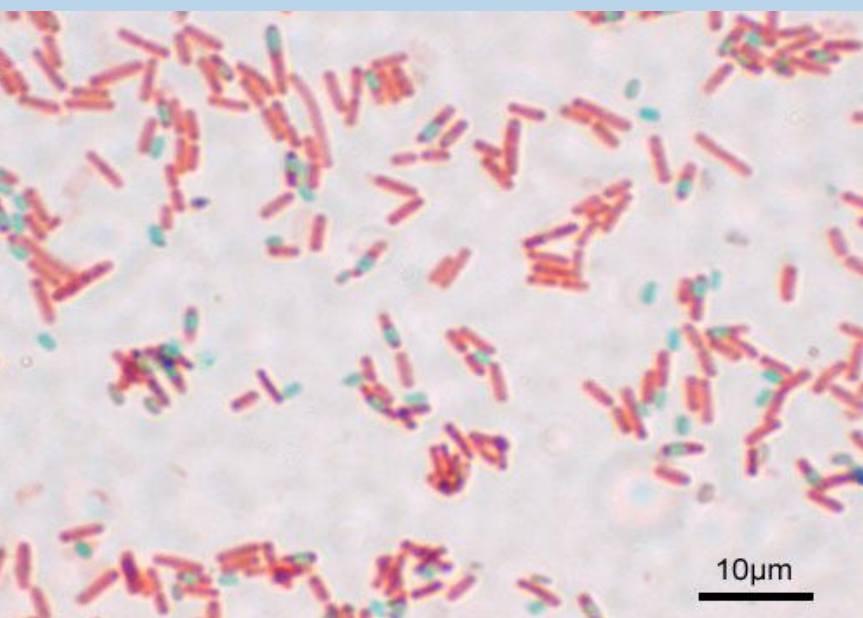
¹ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова», Санкт-Петербург, Россия;

²ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», Санкт-Петербург, Россия

- Изучались условия труда на 9 рабочих местах скорняков, занятых выделкой шкурок нутрий. Выполнена оценка соответствия требованиям СанПиН 1.2.3685-21. Класс условий труда определялся по Р 2.2.2006-05 и приказу Минтруда России от 24.01.2014 № 33н.
- Химический фактор: квасцы алюмоаммонийные, аммиак, метановая кислота, пентандиаль



- АПФД: меховая пыль
- Биологический фактор: *B. subtilis*, *B. mycoides* и др.



- Тяжесть трудового процесса: работа стоя более 80% смены

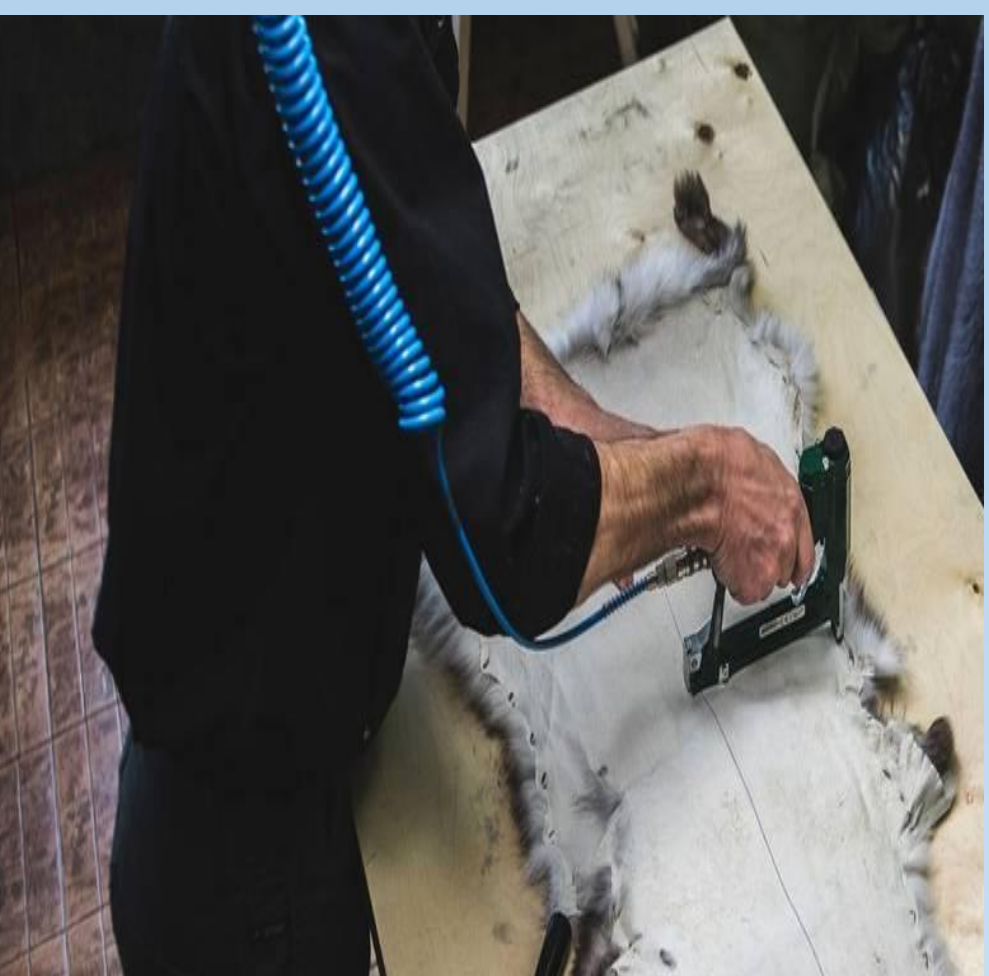


Таблица 1 – Уровни физических вредных производственных факторов на рабочих местах

Физические факторы	Нормативные значения	Фактические значения
Шум (L_{Aeq8h})	80 дБА	85,5 - 87,8 дБА
Вибрация локальная (L_{Aw8h})	126 дБ	Хл 97,9 - 99,6 дБ Ул 96,5 - 99,1 дБ Зл 98,9 - 103,2 дБ
Микроклимат (категория работ IIб, тёплый период года)		
Температура воздуха	16-27 °С	24,1 - 26,5 °С
Скорость движения воздуха	0,5 м/с	0,2 - 0,4 м/с
Относительная влажность воздуха	15-75 %	61,0 - 73,0 %
ТНС-индекс (по Р 2.2.2006-05)	24,0 °С	23,2 - 23,8 °С
Средняя освещённость на рабочей поверхности (разряд зрительных работ Va)	300 лк	154 - 173 лк

Таблица 2 – Итоговая оценка условий труда

Вредные производственные факторы	Класс условий труда	
	Р 2.2.2006-05	Приказ 33н
Химический	3.1	3.1
Биологический	3.2	-
АПФД	2	2
Шум	3.2	3.2
Вибрация локальная	2	2
Микроклимат	2	2
Освещение	3.1	-
Тяжесть труда	3.2	3.2
Общая оценка условий труда	3.3	3.3

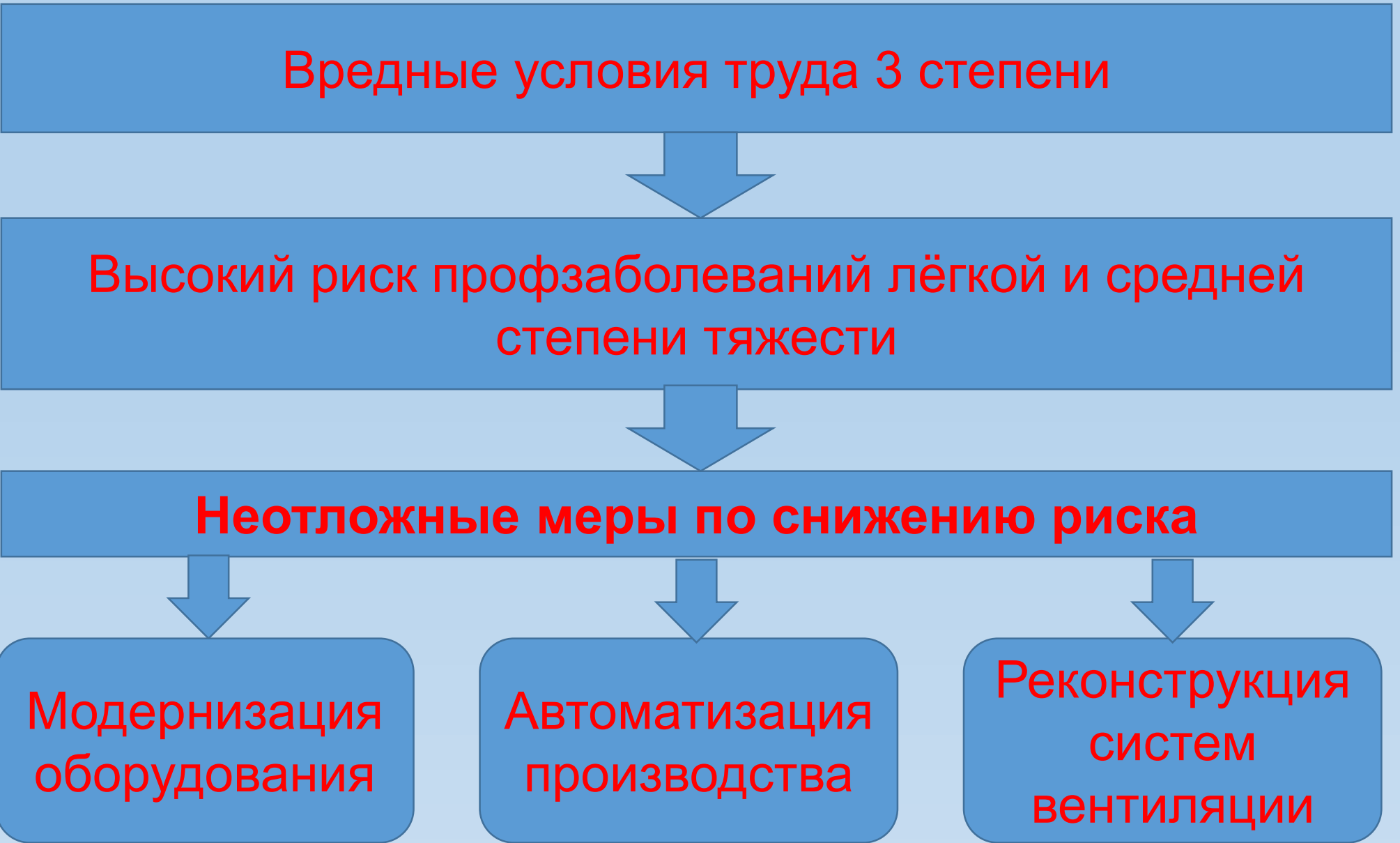


Рисунок 1 – Схема действий по управлению рисками