

**ФГБОУ ВО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ  
КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Профиль 20.03.01.01(а) «Безопасность жизнедеятельности в  
техносфере»**

**Выпускная квалификационная работа**  
на тему: **Совершенствование охраны труда на предприятии ООО  
«Таргин Механосервис» после специальной оценки условия труда**

Работу выполнил студент группы  
ЗССАБ-20.03.01.01а(Н)-51 Н.Р.Ганиев  
Научный руководитель  
Ст.п кафедры БЖД В.К.Ваштиев



**Целью** работы является совершенствование охраны труда по результатам специальной оценки условий труда на примере ООО «Таргин Механосервис».

**Предметом** исследования являются отношения, возникающие в связи с проведением специальной оценки условий труда, а также с реализацией обязанности работодателя по обеспечению безопасности работников в процессе их трудовой деятельности и прав работников на рабочие места, соответствующие государственным нормативным требованиям охраны труда.

**Объектом** исследования является специальная оценка условий труда в обществе с ограниченной ответственностью «Таргин Механосервис».



## Задачи:

- рассмотреть сущность и понятие специальной оценки условий труда;
- изучить этапы проведения СОУТ на рабочем месте;
- предложить пути совершенствования охраны труда на предприятии.
- изучить требования к организациям, занимающимся специальной оценкой условий труда;
- провести анализ охраны труда в ООО «Таргин Механосервис»;
- исследовать организацию и проведение специальной оценки условий труда;



С учетом класса условий труда 3.2 по шуму и 2 по тяжести трудового процесса, на рабочем месте слесаря по ремонту агрегатов рекомендуется следующее:

- Для снижения воздействия на работника повышенного уровня шума соблюдать установленные регламентированные перерывы как мероприятие «защита временем».
- Выдать работникам наушники противозумные , беруши.
- Усилить контроль за использованием средства индивидуальной защиты (органов слуха и дыхания) для снижения воздействия повышенного уровня шума на работников.

# Средства индивидуальной защиты



Противошумные наушники  
РОСОМЗ СОМЗ-1 ЯГУАР 60100



ЗМ 01110  
Беруши

# Средства коллективной защиты



Звукопоглощающий экран  
EchoDesign ABScreen S

# Специальные виброзащитные средства



Перчатки  
ВИБРОФЛЕКС  
(VBN-66)



Рукавицы  
виброзащитные

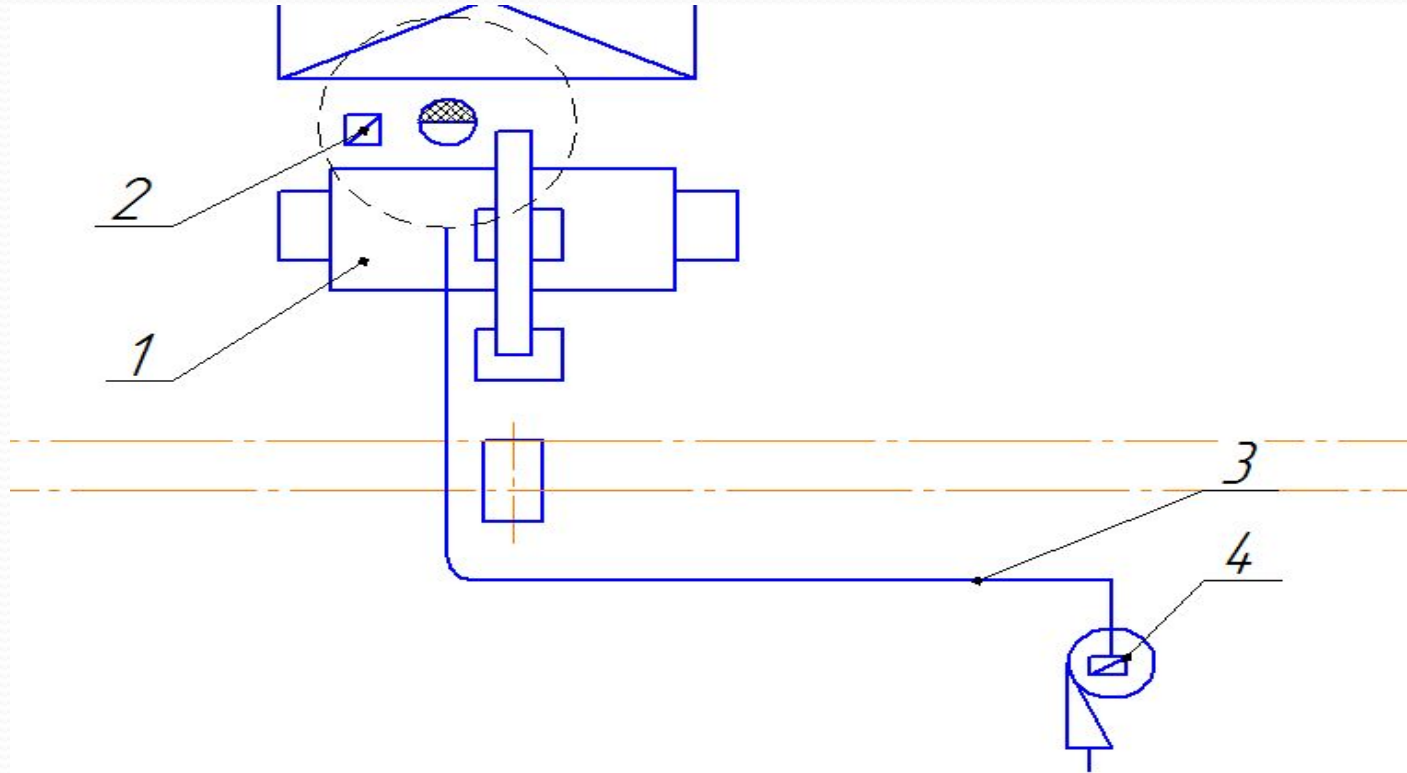
# Средства индивидуальной защиты



Респиратор У2К



# Схема вентиляционной системы



1-рабочий стол, 2-воздухоприемник, 3-общий воздуховод, 4-  
вентилятор



# Сравнительные характеристики центробежных вентиляторов SIF – 900 и TEV – 985

Параметр	Единицы измерения	SIF – 900	TEV – 985
Производитель ность	м <sup>3</sup> /ч	4250 – 9250	4000 – 13000
Частота вращения	об/мин	2850	2820
Мощность	кВт	5,5	7,5
Полное давление	Па	2700 – 750	3700 – 1000
Масса	кг	225	190



# Основные преимущества вентилятора TEV-985:

- высокая эффективность;
- низкий уровень шумов;
- низкий расход потребляемой электрической энергии;
- экономия до 30 %;
- простота монтажа и обслуживания;
- долговечное защитное покрытие;
- современный дизайн.



Центробежный вентилятор TEV-985н



# Подводя итоги данной выпускной квалификационной работе,

**МОЖНО СДЕЛАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВЫВОДЫ.**

1. Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии со своей структурой, достигнуты поставленные цели и задачи, а также сделаны выводы и предложены рекомендации.
2. В ходе выполнения работы были изучены источники литературы по данной теме.
3. Поставленные в работе задачи успешно решены. В соответствии с ФЗ № 426 от 28.12.13 «О специальной оценке условий труда» работодатель обязан обеспечить проведение специальной оценки условий труда, в том числе внеплановой специальной оценки условий труда, в случаях, установленных частью 1 статьи 17 вышеуказанного Федерального закона.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рассмотрены вопросы, касающиеся разработки и реализации мероприятий по улучшению условий труда работников ООО «Таргин Механосервис», сохранения и улучшения здоровья работников, предоставления работникам гарантий и компенсаций, если они подвержены вредным и (или) опасным производственным факторам, и их информирования о состоянии условий труда на рабочих местах. Также рассмотрены варианты применения результатов СОУТ



Сп за

ВНИМАНИЕ.