

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

**Совершенствование условий труда на предприятии на
примере ООО «ПФ «Глас»**

Автор работы: Шуба А.Ю.

студент группы: ЭК-144

ФИО

Научный руководитель работы: Санин А.В.

Старший преподаватель

Омск

2018

ПОНЯТИЕ «УСЛОВИЯ ТРУДА»

Автор	Определение понятия
пункт 2 статьи 209 Трудового кодекса РФ	Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье человека.
ГОСТ 19605 - 74 «Организация труда. Основные понятия, сроки и определения»	Условия труда - это совокупность производственной среды, которые влияют на здоровье и работоспособность человека в процессе труда.
Ю.М. Остапенко	Условия труда - это сложное объективное явление, характеризующее сразу протекания трудового процесса, под воздействием факторов социально-экономического, технико-организационного и естественно-природного характера и влияющее на здоровье, работоспособность человека, его отношение труду и степень удовлетворенности трудом, а, следовательно, на эффективность труда и экономические результаты деятельности.
Н.А. Барышников	Условия труда - это внешняя среда, окружающая человека в процессе производства и оказывающая существенное на его организм, физиологические и психологические функции во время трудовой деятельности и, в конечном счете, на работоспособность эффективность труда.
В.П. Пашуто	Условия труда - совокупность факторов производственной среды, влияющих на функциональное состояние организма работающих, их здоровье и работоспособность, на процесс восстановления рабочей силы.
А.. Егоршин, А.. Зайцев	Условия труда - совокупность факторов производственной среды трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.
А.В. Наянов	Условия - это внешняя среда, производственная обстановка, также конструктивно-характеристики применяемой техники, воздействующие на человека и влияющие на его производительность в процессе труда.

ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ПФ «ГЛАС»

Показатели	2016 г.	2017 г.	Абс. отклон., тыс. руб.	Темп роста, %
Объем реализации, тыс. руб.	14 953,0	22 313,0	7 360,0	149,2
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	11 005,0	15 666,0	4 661,0	142,4
Валовая прибыль, тыс. руб.	3 948,0	6 647,0	2 699,0	168,4
Прибыль от продаж, тыс. руб.	1 163,0	2 201,0	1 038,0	189,3
Рентабельность продаж, %	7,8	9,9	2,1	126,8
Среднесписочная численность работников, чел.	26	27	1	103,8
Товарооборот на 1 работника, тыс. руб.	2 136,1	2 028,5	-107,8	95,0

ФОТОГРАФИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Наименование затрат рабочего времени	Индекс	Фактический		Нормативный	
		мин.	% к итогу	мин.	% к итогу
Подготовительно-заключительная работа	ПЗ	30	4,55	18	2,73
Оперативная работа	ОП	532	80,61	574	87
Обслуживание рабочего места	ОБ	8	1,21	16	2,41
Отдых и личные надобности	ОТл	21	3,18	16	2,41
Потери по техническим причинам	ПНТ	1	0,15	-	-
Потери из-за нарушений трудовой дисциплины	ПНД	-	-	-	-
Перерывы, предусмотренные технологией	ПТ	36	5,45	36	5,45
Нерегламентированные перерывы	ПН	-	-	-	-
Выполнение случайной работы	СР	8	1,21	-	-
Выполнение лишней производственной работы	НР	24	3,64	-	-
Итого	-	660	100	660	100

ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ МОНТАЖНИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКОЙ, ИНСТРУМЕНТОМ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ

№ п/п	Наименование	Характеристика	Количество, ед.		Отклонения (+/-)
			По нормативу	Фактически	
1	Инструмент	Молоток	2	2	0
		Резиновый молоток	2	2	0
		Струбцина	6	6	0
		Рулетка	2	2	0
		Линейка	2	2	0
		Нож	2	2	0
		Ножницы для уплотнителя	1	1	0
		Ножницы по металлу	3	3	0
		Плоскогубцы	3	3	0
		Круглогубцы	2	2	0
		Кусачки	4	4	0
		Напильник	6	6	0
		Стамеска	9	9	0
		Шаблон отверстий	10	10	0
		Насадка для шуруповерта	2	2	0
2	Технологическая оснастка, приспособления	Шуруповерт	3	3	0
		Дрель	4	4	0
		Ручная фрезерная машинка	2	2	0
		Верстак	4	4	0
		Стеллаж	9	9	0
		Отрезной станок	1	1	0
		Пила одноголовая	1	1	0
		Пила по штапику	1	1	0
		Фрезерный станок	1	1	0
		Компрессор	1	1	0
		Штамповщик для фурнитуры	1	1	0
3	Подъемно-транспортные средства	Кран-балка	1	0	-1
		Тележка транспортировочная	2	0	-2

ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В ООО «ПФ «ГЛАС»

Показатель	2016 г.	2017 г.	Отклон.
Фактически отработано:			
- чел-час	33731	41990	8259
- чел-дней	3910	4250	340
Средняя фактическая продолжительность рабочего года, дни	220	210	10
Среднее число дней неявок по всем причинам на одного рабочего, дни	31,8	36,5	+4,7
Среднее число целодневных простоев на одного рабочего, дни	0,2	0,5	+0,3
Средняя полная продолжительность рабочего дня, час	8,9	9,4	+0,5
Средняя суточная продолжительность рабочего дня, час	8,83	9,4	+0,57
Календарный фонд рабочего времени, час	1826	1974	+148
Табельный фонд рабочего времени, час	1719	1861	+142
Максимально возможный фонд рабочего времени, час	1958,0	1974,0	+16

ЗАБОЛЕВАНИЯ И ТРАВМАТИЗМ В ООО «ПФ «ГЛАС»

Критерий	2016 г.		2017 г.		Отклонение	
	случаи	чел/дни	случаи	чел/дни	случаи	чел/дни
Временная нетрудоспособность всего, в том числе:	18	667	25	975	+7	+308
общая заболеваемость	11	407	17	663	+6	+256
производственный травматизм	4	147	5	195	+1	+48
бытовой травматизм	1	37	2	78	+1	+41
профзаболеваемость	2	76	1	39	-1	-37

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УСЛОВИЯ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ПФ «ГЛАС»

1. Установить электрическую передвижную таль Podem BY094(M).
2. Установить тепловые завесы Ballu ВНС-9 TR на воротах склада.
3. Установить светодиодные лампы на 4 рабочих станках.
4. Установить в производственном помещении цеха кондиционеры воздуха.
5. Установить мощный котёл отопления «BOSCH ZSC 35-3MFA».

ОБОБЩЕННАЯ ТАБЛИЦА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПРЕДЛОЖЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Содержание мероприятия	Показатели эффективности мероприятий			
	Экономия численности, чел.	Прирост производительности и труда, %	Единовременные затраты, руб.	Годовой экономический эффект, руб.
Установка электрической передвижной тали Podem ВУ094(М)	0,25	4,19	66 000	935672,6
Повышение освещенности на рабочих местах	0,042	1,06	5316	11258,28
Итого	0,292	5,25	71316	946930,88

***Благодарю
за внимание
!***