

Автор:

Латышева Надежда Григорьевна

магистрант

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет им. М.К. Аммосова»

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА ЯХК

Аннотация: в статье приведена специальная оценка условий труда работников ЯХК. Автором рассмотрены факторы, связанные с рабочей деятельностью человека.

Ключевые слова: условия труда, рабочая деятельность, факторы производства.

Проведя большую часть времени в условиях определенной производственной среды, человек подвергается воздействиям факторов, связанных с его рабочей деятельностью, которые называют вредными и опасными факторами производства.

Опасные факторы при определенных условиях могут приводить к острому нарушению здоровья человека. Вредные факторы отрицательно влияют на работоспособность или могут вызвать профессиональные заболевания (в хлебопекарной и кондитерской отрасли таким заболеваниям являются пневмокониоз, вызываемой мучной пылью) и другие неблагоприятные последствия.

Физические факторы:

- падающие с высоты предметы;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей оборудования;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;

– повышенный уровень шума на рабочем месте и вибрационная нагрузка на работника;

– расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

Химические факторы (химические вещества, проникающие в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки):

– токсические (оксид углерода, диоксид углерода, спирт этиловый);

– раздражающие (оксиды азота, акролеин, аммиак, щелочи едкие, сероводород, сода кальцинированная, хлорная известь).

Психофизиологические факторы:

1) тяжесть трудового процесса:

– физическая динамическая нагрузка за смену;

– масса поднимаемого и перемещаемого груза;

– стереотипные рабочие движения;

– статическая нагрузка;

– рабочая поза;

– наклоны корпуса;

– перемещение в пространстве (переходы, обусловленные технологическим процессом в течение смены);

2) напряженность трудового процесса:

– интеллектуальные нагрузки;

– сенсорные нагрузки;

– эмоциональные нагрузки;

– монотонность нагрузок.

Таблица 1

Наименование факторов	Оборудование, вызывающее ВПФ и ОПФ
Запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны	Производственные силосы
	Силосы для хранения муки

	Мешковыколачиватель
	Емкость для брожения опары в корыто брожения теста расстойные шкафы
Выделение избыточной теплоты в производственное помещение	Хлебопекарные печи
	Расстойный шкаф
Повышенная влажность воздуха рабочей зоны	Машина для лотов
Повышенный уровень производственного шума	Просеиватель
	Компрессная установка
Опасность травматизма при эксплуатации технологического оборудования	Тестоделители
	Тестокруглители
Повышенная степень опасности поражения электрическим током	Электросиловое оборудование
Загрязнение сточных вод	Машина мойки лотков
Загрязнение воздуха, выбрасываемого в атмосферу оксидом углерода, диокси- дом углерода	Котлы
Монотонность работы по производственным участкам	Транспортирование готовых изделий

Специальная оценка условий труда является единым комплексом последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, и по оценке уровня их воздействия на работника. С учетом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

Проведение специальной оценки условий труда в отношении условий труда государственных гражданских служащих и муниципальных служащих регулируется федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации о государственной гражданской службе и о муниципальной службе (ФЗ №426).

Для каждого предприятия специальная оценка условий труда – это необходимая мера, которая проводится работодателем и специализированной уполномоченной государством организацией, вовлекаемой работодателем на основании гражданско-правового договора.

В 2015 году специальная оценка условий труда была проведена по всему ЯХК, в результате количество рабочих мест, в котором была проведена оценка, составило 513: из них женщин 340. По проведение СОУТ были выявлены классы условий труда как 2 (допустимый) и 3.1, 3.2 (вредные).

Таблица 2

Наименование показателей	Весь персонал	Женщины
Списочная численность работников	513	340
Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	287	152
Химический фактор	4	1
Биологический фактор	1	1
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	–	–
Шум, ультразвук воздушный, инфразвук	96	61
Вибрации	35	–
Неионизирующие излучения	–	–
Ионизирующие излучения	–	–
Микроклимат	2	1
Световая среда	–	–
Тяжесть труда	260	129
Напряженность труда	34	–

В основном вредные условия труда выявлены в таких профессиях, как:

- штукатур-маляр – 3.2;
- электросварщик – 3.2;
- столяр-плотник – 3.2;
- станочник-распиловщик – 3.2;
- столяр по ремонту лотков – 3.1;
- слесарь по КИПиА – 3.1;
- машинист котельной – 3.1;
- слесарь по ремонту оборудования котельной – 3.1;

- оператор котельной – 3.1;
- медсестра – 3.1;
- водитель фургона – 3.2;
- автоэлектрик – 3.1;
- токарь-фрезеровщик – 3.1;
- пекарь-мастер – 3.2;
- пекарь – 3.2;
- тестовод – 3.2;
- укладчик хлебобулочных изделий – 3.2;
- моторист двигателей внутреннего сгорания – 3.1;
- мойщик-уборщик автотранспорта – 3.1;
- слесарь-ремонтник – 3.1;
- слесарь-сантехник – 3.1;
- электрогазосварщик – 3.2;
- электромонтер – 3.1;
- машинист пруфера – 3.2.

Таблица 3

Гарантии и компенсации, предоставляемые работникам, занятым на работах

с вредными и (или) опасными условиями труда

Наименования показателей	Весь персонал	Женщины
Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	124	53
Сокращенная продолжительность рабочего времени	139	114
Молоко и другие равноценные пищевые продукты	5	2
Оплата труда в повышенном размере	287	152
Проведение мед. осмотров	200	118
Досрочное назначение страховой пенсии по старости	3	–