

**О состоянии условий труда
на предприятиях машиностроительной
промышленности г. Златоуста.**

Данный материал подготовлен в соответствии с информацией, предоставленной Территориальным отделом в г. Златоусте и Кусинском районе Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области:

К предприятиям общего машиностроения и предприятиям по обработке металлических изделий с использованием основных технологических процессов машиностроения, стоящих на контроле ТО Роспотребнадзора в г. Златоусте, относится 67 предприятий. В их числе наиболее крупные: ООО «Златоустовский ремонтно-механический завод», ООО «Златоустовский завод металлоконструкций», ООО «Завод Стройтехника», ЗАО «Монолит», ООО «Термопресс», ООО «Зла-е предприятие «Электроизделия» им. Н. Р. Музыченко, ООО "Златоустовский завод бетоносмесительного оборудования" и др.

В данное число с 2012 года не входит крупное предприятие машиностроения в городе - АО «Златмаш», подлежащее (на основании Распоряжения Правительства 2118-р от 30.12.2009г) обслуживанию Межрегиональным Управлением № 92 ФМБА России, и предприятия, не предоставившие уведомление о начале своей деятельности в ТО Роспотребнадзора. В основном это предприятия малого бизнеса с количеством работающих от 30 до 100 человек.

Общая численность работающих в отрасли машиностроения 4098 человек, в том числе 1355 женщин.

Число работающих в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов 2167 человек, в том числе 529 женщин, удельный вес работающих во вредных и опасных условиях составляет 52,8%.

Предприятия выпускают различную продукцию: машины для строительной отрасли и производства строительных материалов, металлические конструкции, комплектующие для нефтедобывающей отрасли, бытовые электрические приборы, художественные изделия и др.

Основными профессиями являются: электросварщики ручной сварки, газосварщики, токари, фрезеровщики, слесари механосборочных работ, резчики металла на ножницах и прессах, операторы установок пескоструйной очистки, полировщики, шлифовщики, гальваники.

Работники подвергаются воздействию производственных факторов: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, химических веществ (азота диоксид, железа оксид, марганец, оксид углерода, минеральные масла, бенз(а)пирен, сварочный аэрозоль, кислоты, щелочи и лакокрасочные материалы), шума, локальной и общей вибрации, неблагоприятного микроклимата, недостаточной освещенности, имеет место высокая степень тяжести трудового процесса.

Часть работников подвергается сочетанному воздействию факторов производственной среды.

За период с 2013 по 2015 годы было проведено всего контрольно-надзорных

мероприятий - 35 (на 24 субъектах надзора), в том числе:

-в 2013 году 9 контрольно-надзорных мероприятий, из них 4 плановых и 5 внеплановых по проверке исполнения предписаний, удельный вес проверенных субъектов надзора -13,4%;

-в 2014 году проведено 12 контрольно-надзорных мероприятий, из них 10 плановых и 2 внеплановых по проверке исполнения предписаний, удельный вес проверенных субъектов надзора от общего числа субъектов надзора -17,9%;

-в 2015 году проведено 14 контрольно-надзорных мероприятий, из них 6 плановых и 6 внеплановых по проверке исполнения предписаний и 2 по обращению граждан, удельный вес проверенных субъектов надзора от общего числа субъектов надзора - 20,9%.

На большей части предприятий отопление, водоснабжение и водоотведение централизованные. На предприятиях, расположенных на территории Суворовского поселка, пос.Балашиха, отопление осуществляется от собственных котельных, водообеспечение для питьевых целей привозное (бутилированная вода), имеет место использование скважин без оформления соответствующих документов.

В ходе плановых надзорных мероприятий проведена лабораторная оценка факторов производственной среды.

Удельный вес исследований, не отвечающих нормативам на предприятиях машиностроения г. Златоуста, 2013-15 гг., в % от общего числа исследований

Таблица 1

Фактор	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Пары и газы	0	0	2,2
Пыль и аэрозоли	10,6	27,5	16,0
ВРЗ	5,7	13,4	10,5
Шум	24,2	7,1	17,1
Вибрация	0	0	0
Микроклимат	13,2	0	1,7
Освещенность	48,6	20,3	22,5
Физфакторы	26,8	0	12,8

Из таблицы следует, что доминирующими факторами профессионального риска на предприятиях машиностроения являются загрязнение воздуха рабочей зоны, шум и освещенность. Неблагоприятные параметры производственных факторов обусловлены несовершенством применяемых технологий, неудовлетворительной оснащенностью средствами коллективной защиты (вентиляционными аспирационными устройствами).

Основными причинами неудовлетворительных условий труда остаются:

- старение и износ основных производственных фондов,
- низкие уровни механизации технологических процессов,
- невысокие темпы модернизации предприятий,
- существенное сокращение работ по реконструкции технологического перевооружения,
- снижение ответственности работодателей и руководителей производств за состоянием условий и охраны труда,

- ослабление внимания к безопасности производства работ, спад производства и неустойчивая работа малых предприятий.

Наиболее частыми нарушениями санитарных правил и норм

являются:

-Нарушение требований к организации производственного контроля:

-производственный контроль проводится не регулярно, организуется с интервалом в 3 - 5 лет, чаще в рамках спецоценки условий труда;

- выполняется не в полном объеме, т.е. с неполным охватом рабочих мест и производственных факторов, указанных в программе производственного контроля;

- не проводится совсем либо однократно исключительно с целью исполнения ранее выданного предписания;

Своих ведомственных лабораторий на предприятиях нет.

По имеющейся информации, количество предприятий, осуществляющих производственный контроль силами аккредитованной лаборатории ФФБУЗ «ЦГиЭ», за период с 2013 -2015 гг. составляет менее 10%. Информацией о проведении ПК силами других аккредитованных лабораторий не имеется.

-Нарушение требований в организации и проведении периодических медосмотров:

Таблица 2

Численность предприятий, на которых проводился медосмотр и численность осмотренных на предприятиях машиностроения.

Годы	Число предприятий на которых проведен периодический мед. осмотр	Общая численность работников заявленных предприятий	Численность работников, подлежащих ПМО в текущем году	Численность работников, прошедших ПМО	Удельный вес охвата ПМО, в %
2013	11(16,4%)	704	420	359 (16,5%)	85,5
2014	16 (23,8%)	1357	749	661(30%)	88,3
2015	22 (32,8%)	1398	696	675(31%)	97,0

Согласно отчетных форм, ежегодно предоставляемых лечебно-профилактическими учреждениями, в 2015 году только 22 предприятия из 67, стоящих на учете, организовали и провели периодический медосмотр, что составляет 32,8%. Этот показатель выше в 2 раза показателя за 2013 год (16,4%).

Число прошедших осмотр по сравнению с 2013 г. возросло, но при этом составляет только 31%, от числа работающих во вредных условиях труда работников отрасли.

К предприятиям, на которых проводится медосмотр с соблюдением периодичности, относятся: ООО «Завод Стройтехника», ООО «Строймаш», ООО «Машкомплект», ООО «Проммет», ООО «НПЦ-Златоуст-Техника, ООО «Завод Златоустовских металлоконструкций», ООО «Златоустовский Ремонтно-механический завод», ЗАО «Монолит», ООО «Термопресс», ООО «Зла-е предприятие «Электроизделия» им. Н. Р. Музыченко. Остальными предприятиями медосмотры либо проводятся с нарушением периодичности (*реже*

1 раза в 2 года), либо не проводятся совсем.

Случаи выявления профессиональных заболеваний на предприятиях машиностроения г. Златоуста единичные. За период с 2005 по 2015 гг. зарегистрировано два случая:

- 2005 году - 1, электросварщик ручной сварки (токсикопылевой бронхит);
- 2007 году - 1, электрогазосварщик (пневмокониоз сварщика).

Диагнозы подозрения на профессиональное заболевание были установлены 3 рабочим: в 2013 году и в 2014 году (два электросварщика и слесарь -сборщик);

Отсутствие периодических медицинских осмотров работников на 69% предприятий машиностроения и несоблюдение периодичности (кратности) приводит к низкой выявляемости профессиональных заболеваний.

Медобслуживание работающих в собственных здравпунктах организованы только на 2-х предприятиях машиностроения.

На конец 2015 года из 67 объектов машиностроения на учете, как канцерогеноопасные организации, значатся только 45 объектов (67%), а удельный вес от общего числа (от 72) учтенных канцерогеноопасных производств составляет 62,5%.

В соответствии с СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности» с целью усиления санитарно-эпидемиологического надзора за канцерогеноопасными организациями и формирования банков данных проводится паспортизация канцерогеноопасных производств.

Из числа обследованных по госконтролю субъектов в 2015 году необходимость в корректировке данных паспорта по внесению уточненных данных (с кратностью не реже 1 раз в 5 лет) обнаружена в 6 организациях машиностроения.

Во многих организациях машиностроения нет паспортов согласованных и утвержденных в действующем порядке.

Аналогичная ситуация по санитарно-гигиенической паспортизации рабочих мест женщин.

Санитарно-бытовое обслуживание представлено гардеробными, душевыми и санузлами, комнатами отдыха.

Одним из наиболее чаще встречающихся нарушений санитарного законодательства - это отсутствие организации централизованной стирки и чистки специальной одежды. Чаще стирка спецодежды осуществляется в домашних условиях.

Организация питания работников:

из предприятий машиностроения, только три предприятия организовали горячее питание работающих в собственных столовых (ООО «Завод Стройтехника», ОАО «ЗРМЗ», ООО «ЗЗМК»).

Для приема пищи на предприятиях создают условия для ее приема: отдельное помещение с соответствующей мебелью, холодильником, электроплитой, подводом горячей и холодной воды, так называемые комнаты приема пищи.

В ходе проверок обнаруживаются факты приема пищи на рабочих местах.

При проведении контрольно-надзорных мероприятий, наряду с оценкой условий труда, проводится проверка исполнения требований Технических регламентов Таможенного Союза: «О безопасности машин и оборудования», «О требованиях к смазочным материалам маслам и специальным жидкостям», «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», «О безопасности средств

индивидуальной защиты».

Нарушение требований технических регламентов были обнаружены в ходе плановых мероприятий по контролю при проверке исполнения требований ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» на 5 предприятиях машиностроения, в части нарушения статей 7, 8 технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) на выпускаемое технологическое оборудование - отсутствовала декларация соответствия.

Нарушения в исполнение вышеперечисленных технических регламентов не установлены.

В результате контроля за соблюдением требований федерального законодательства, касающегося охраны здоровья граждан от воздействия табачного дыма и последствий потребления табака, установлены нарушения в части:

- курения табака в рабочей зоне или на рабочих местах;
- отсутствия знаков, запрещающих курение у входа в производственные и административные помещения, в местах общего пользования;

Меры административного воздействия 2015г:

- количество постановлений о наложении штрафа -15, в т.ч. 4 за нарушение табачного законодательства;
- переданных дел в судебные органы -2 неисполнение предписания;
- сумма наложенных штрафов - 132,7тыс.руб. (все взысканы);

Предложения:

-Обеспечение безопасных условий труда и выполнение требований санитарного законодательства к производственным процессам и технологическому оборудованию, организации рабочих мест, коллективным и индивидуальным средствам защиты работников в целях предупреждения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда.

-Проведение производственного контроля факторов производственной и окружающей среды

-Организация периодических медицинских осмотров с учетом 100% охвата лиц, работающих во вредных (опасных) условиях труда с обеспечением надлежащего качества объема исследований при его проведении.

-Обеспечение полного охвата паспортизацией рабочих мест канцерогеноопасных производств и рабочих мест женщин и должного качества составляемых паспортов с последующим контролем выполнения мероприятий по снижению влияния канцерогенов на здоровье работающих и улучшению условий труда женщин.

-Выполнение требований технических регламентов.

-Соблюдение требований федерального законодательства, касающегося охраны здоровья граждан от воздействия табачного дыма и последствий потребления табака.