http://www.gsen.ru/gerb3.gif

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Приморскому краю в г. Дальнегорске

Инженерная ул., д.8, г. Дальнегорск, 692446

тел/факс: 8/42373/2-77-94 E-mail [dalnegorsk@pkrpn.ru](mailto:dalnegorsk@pkrpn.ru) http:/ www.25.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 74985558 ОГРН 1052503717408 ИНН/КПП 2538090446/254301001

**О состоянии профессиональной заболеваемости на территории**

**Дальнегорского городского округа в 2016г.**

Ведущими отраслями экономики на территории Дальнегорского городского округа являются: химическая промышленность, добыча металлических руд, лесное хозяйство, транспорт.

Вредными производственными факторами условий труда, способными вызвать профессиональные заболевания на промышленных предприятиях Дальнегорского ГО являются: повышенные уровни вибрации (локальной и общей), производственного шума, тяжесть трудового процесса, повышенные концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, неудовлетворительные параметры микроклимата. Многие из вышеперечисленных факторов действуют на организм работающих в комплексе, что приводит к более быстрому развитию заболевания связанных с профессиональной деятельностью рабочих. В рамках проведения мероприятий по контролю были проведены лабораторно-инструментальные исследования на рабочих местах. Анализ показал, что в 2016году удельный вес рабочих мест несоответствующих санитарным нормам по уровням шума составил 63,6%. В 2015году несоответствующих- зарегистрировано не было. ( 2014г. -63,3% 2013г.-57,9%), В динамике за 5 лет видно процент несоответствующих рабочих мест достаточно высокий. В 2016году отмечается увеличение удельного веса рабочих мест не отвечающих гигиеническим нормам по уровням вибрации в сравнении с 2014годм в 1,4 раза. В 2015году измерения не проводились. Хочется отметить, что удельный вес несоответствующих рабочих мест так же высок. В 2016году 51,5 % не соответствовал, (в 2014г. -35,9%, 2013г.-46,8 %). По параметрам микроклимата не соответствовало 16,4% рабочих мест, что в 3 раза больше чем в 2015году. (2015- 4,5%, 2014г. -12,3%, 2013г.- 17,2%). При исследовании воздуха рабочей зоны проб превышающих ПДК по парам и газам не регистрируется на протяжении последних 3-х лет. В 2016году удельный вес рабочих мест на которых зарегистрировано превышения ПДК по пыли составил 16,7%. В сравнении с 2015годом произошло снижение почти в 2 раза. (2015г. 33,3 % проб превышали предельно-допустимые концентрации по пыли и аэрозолям, 2014г. -35,7%).

Таблица 1.

Оценка лабораторно-инструментальных исследований рабочих мест на промышленных предприятиях Дальнегорского ГО, выполненных ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Дальнегорске» за 2012-2016гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Исслед.на пары,газы | | Исслед.на пыль,аэроз. | | Исслед. на шум | | Исслед. на вибрацию | | Исслед. ос-вещённости | | Исслед. микроклимата | |
|  | Все-го | %вы-ше ПДК | Все-го | %вы-ше ПДК | Все-го | %вы-ше ПДУ | Все-го | %вы-ше ПДУ | Всего | %не от вечает СН | Всего | %не от вечает СН |
| 2012 | 40 | 0 | 8 | 25 | 19 | 57,9 | 35 | 45,7 | 17 | 5,9 | 27 | 44,4 |
| 2013 | 137 | 0,7 | 27 | 0 | 57 | 57,9 | 62 | 46,8 | 90 | 26,7 | 87 | 17,2 |
| 2014 | 84 | 0 | 42 | 35,7 | 30 | 63,3 | 39 | 35,9 | 26 | 30,8 | 53 | 13,2 |
| 2015 | 49 | 0 | 9 | 33,3 | 5 | 0 | - | - | 52 | 15,3 | 66 | 4,5 |
| 2016 | 57 | 0 | 6 | 16,7 | 22 | 63,6 | 33 | 51,5 | 10 | 0 | 55 | 16,4 |

Основными причинами несоответствия физических факторов на промышленных объектах являются: изношенность технологического оборудования, отсутствие контроля со стороны работодателей за организацией и проведением производственного лабораторного контроля за факторами производственной среды, не использование эффективных индивидуальных и коллективных средств защиты.

Одними из основных источников шума и вибрации является транспорт. Оценка лабораторно-инструментальных исследований рабочих мест на транспорте и предприятиях транспортной инфраструктуры в 2016г. показала, что проб с превышением ПДК на пары и газы не выявлено. Удельный вес рабочих мест несоответствующих по уровням шума и вибрации составляет 50%. По параметрам микроклимата не соответствовало 42,8% рабочих мест. Положительной динамикой является что на протяжении 5 лет не регистрируются пробы воздуха рабочей, превышающие ПДК.

Влияние вредных производственных факторов обуславливает развитие профессиональной патологии работающего населения Дальнегорского городского округа.

Всего зарегистрировано в 2016году 13 случаев профессиональных заболеваний. Показатель на 10 тысяч работающих составил 5,7. Что выше показателя за 2015год- 4,3. В 2015г. было зарегистрировано 10 случаев 2014г.- 19, в 2013году 26, 2012-7. В среднем за период с 2012года регистрируется 15 случаев в год.

Таблица 2.

Показатель профессиональной заболеваемости за 2012-2016гг. (на 10тыс. работающего населения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Число случаев проф.заболеваний | Число случаев  проф. заболеваний  на 10000 работающих | Показатель проф.заболеваемости по ПК на 10000 работающих | |
|  | Кратность превышения |
| 2012 | 7 | 2,8 | 1,1 | 2,5 раза |
| 2013 | 26 | 10,8 | 2,1 | 5,1 раза |
| 2014 | 19 | 7,9 | 3,1 | 2,5 раза |
| 2015 | 10 | 4,3 | 1,8 | 2,4 раза |
| 2016 | 13 | 5,7 | 1,97 | 2,9 раза |

В динамике с 2013года отмечается тенденция к снижению профессиональной заболеваемости на территории Дальнегорского городского округа. Но если сравнить с показателем профессиональной заболеваемости по Приморскому краю, в целом за 5лет уровень профессиональной заболеваемости в Дальнегорском ГО по – прежнему выше показателя по Приморскому краю более чем в 2 раза. Так в 2016г. при показателе ПК 1,97 на 10 тыс. работающих в Дальнегорском ГО он был 5,7 превышение в 2,9 раза.

**Рис.1** Динамика профессиональной заболеваемости на территории Дальнегорского ГО за период 2012-2016гг. в сравнении с Приморским краем.

На протяжении ряда лет существенно не меняется перечень предприятий, где регистрируются случаи профессиональных заболеваний. Наибольшее число случаев хронических профессиональных заболеваний традиционно регистрируется в АО «ГМК «Дальполиметалл»: удельный вес в общей структуре по ДГО в 2016г. составил 69,2% или 9 случаев (2015г. – 60%, в 2014г.-68,4 % , 2013г.- 65,4%). На втором месте АО «ГХК Бор» (с 2016г. ООО «ДХК Бор») – 15,4% или 2 случая (2015г. – 30%, 2014г.-21%, 2013г.- 15,4%). Также в 2016 году зарегистрировано по 1 случаю профессиональных заболеваний в ООО «Чугуевский ЛЗК» Дальнегорский участок, Дальнегорский филиал КГУП «Примтеплоэнерго».

По профессиональным группам, где зарегистрированы профзаболевания по-прежнему на первом месте – категория работ, связанных с управлением транспортными средствами (водители автомобилей, машинисты ПДМ, машинисты экскаваторов, машинисты бульдозеров и т.д.) 8 человек, что составляет 61,5% (2015г. – 60%, 2014г.- 57,9%; 2013г. - 53,8%). Затем идут профессии горнодобывающей группы (проходчики, горные мастера, подземные слесари) – 5 человек, что составляет 38,5% (2015г. – 20%, 2014г. - 31,6%; 2013г.- 26,9%).

Причинами возникновения хронических профзаболеваний в основном послужили: конструктивные недостатки технологического оборудования, несовершенство технологических процессов и несовершенство рабочих мест, а так же неудовлетворительная организация проведения работодателями периодических медицинских осмотров.

При анализе профессиональной заболеваемости с учетом стажа работы выявлено, что профзаболевания встречаются преимущественно при стаже работы 16-20 лет и свыше 20 лет. Наибольший удельный вес профессиональной патологии наблюдается в возрасте 50-60 лет (в 11 случаях из 13).

Таблица 2

#### **Распределение случаев профессиональной заболеваемости по нозологическим формам за 2012-2016г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозологические формы | 2012г. | | | 2013г. | | | 2014г. | | | 2015г. | | 2016г. | | |
| Абс. | % | Абс. | | % | Абс. | | % | Абс. | | **%** | | Абс. | **%** |
| Хр. пылевой бронхит / проф. обструктивный бронхит, ХОБЛ | 2 | **%** | 2 | | **7,7** | 1 | | **5,3** | 1 | | **10,0** | | 1 | **7,7** |
| Силикоз | - | **28,55** | - | | **-** | 3 | | **15,8** | 2 | | **20,0** | | - | **-** |
| Вибрационная болезнь,  в том числе вегетосенсорная полиневропатия | 1 | **-** | 17 | | **65,4** | 13 | | **68,4** | 6 | | **60,0** | | 6 | **46,2** |
| Кохлеарный неврит, 2-х сторонняя нейросенсорная т/у | 1 | **14,3** | 3 | | **11,5** | 1 | | **5,3** | 1 | | **10,0** | | 5 | **38,4** |
| Хр. интоксикации (марганцем, свинцом) | 1 | **14,3** | 1 | | **3,9** | - | | **-** | - | | **-** | | - | **-** |
| Болезни периферической нервной системы (поясничный мышечно-тонический с-м, хр. радикулопатия, и т.д.) | 2 | **14,3** | 3 | | **11,5** | 1 | | **5,3** | - | | **-** | | 1 | **7,7** |

**Рис. 2** Структура профессиональной заболеваемости за 2012-2016г.г.

Лидирующее место в структуре профессиональных заболеваний на протяжении 4-х лет (исключение 2012г.) занимает вибрационная болезнь, но в 2016г. удельный вес данного заболевания снизился по сравнению с 2013г. на 19,2%. В 2016 году наблюдается значительное увеличение среди профессиональных заболеваний двусторонней нейросенсорной тугоухости до 38,4% (в сравнении с 2012 годом рост составил 21,4%) - второе ранговое место. В 2016г. Не регистрировались заболевания силикозом. Такие заболевания как хроническая радикулопатия и ХОБЛ носили единичный характер.

В целях динамического наблюдения за состоянием здоровья работников в условиях воздействия вредных и неблагоприятных факторов производственной среды, профилактики развития профессиональных заболеваний проводятся периодические медицинские осмотры в соответствии с Приказом МЗ и СР №302н от 12.04.2011г. На территории Дальнегорского городского округа предварительные и периодические медицинские осмотры проводят КГБУЗ «Дальнегорская ЦГБ», Приморский краевой центр профессиональной патологии, ООО «Приморский центр медицинских осмотров», имеющие лицензии на данный вид деятельности. В состав комиссии, проводящей медицинские осмотры, включены все специалисты в соответствии с Приказом МЗ и СР №302н от 12.04.2011г. Одним из показателей качества проведения периодических медицинских осмотров (ПМО), работающих в контакте с вредными и неблагоприятными факторами является выявление профзаболеваний в результате этих осмотров.

В 2016году число профзаболеваний выявленных в результате медосмотров составило 92,3% (2015г. – 60,0%, 2014г. – 63,1%, 2013г.-88,8% 2012г.-71%). В сравнении с предыдущими годами отмечается значительный рост удельного веса профзаболеваний выявленных при ПМО.

Таблица 3

Распределение выявленных профзаболеваний в результате ПМО за 2012-2016гг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| год | Выявлено профзаболеваний в результате ПМО | |
| Абс. число | Удельный вес % |
| 2012 | 3 | 71 |
| 2013 | 21 | 80,8 |
| 2014 | 12 | 63,2 |
| 2015 | 6 | 60,0 |
| 2016 | 12 | 92,3 |

В целях профилактики возникновения и своевременного предупреждения профессиональных заболеваний среди работников Дальнегорского ГО рекомендуем:

Руководителям предприятий, организаций, на которых рабочие подвергаются воздействию вредных и неблагоприятных факторов производственной среды:

- обеспечить соблюдение Закона РФ № 52-ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» ст. 25 Индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны осуществлять санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по обеспечению безопасных для человека условий труда и выполнению требований санитарных правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации;

- обеспечить соблюдение Закона РФ № 52-ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» ст. 32 об организации производственного контроля, в том числе проведение лабораторных исследований и испытаний за условиями труда работников;

- обеспечить соблюдение Закона РФ № 52-ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» ст. 34 о проведении обязательных медицинских осмотрах; Трудового кодекса ст. 213.

Начальник территориального отдела

Т.П. Щербинина