

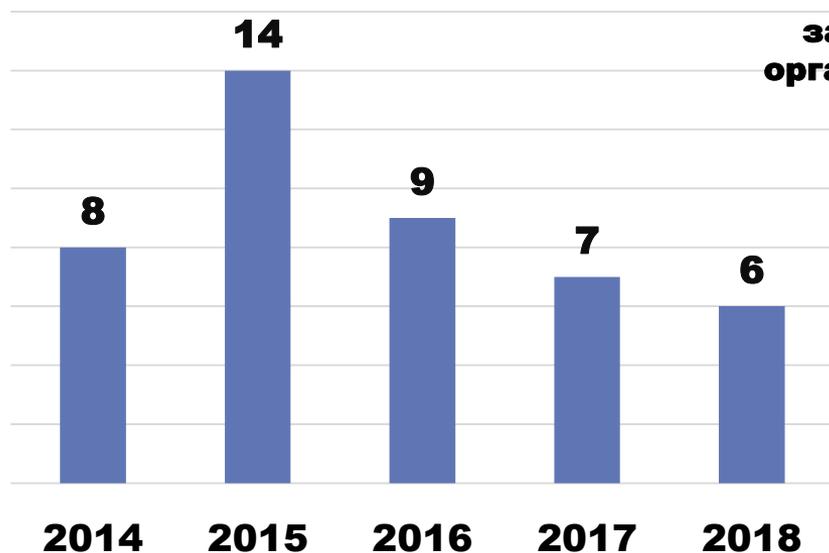
**Областное совещание
«Осознанная безопасность
на производстве»**

Профессиональные заболевания в Сахалинской области

**Докладчик – Русаков Андрей Евгеньевич,
старший специалист
отдела охраны труда и окружающей среды
АО «Авиашельф»**

Показатели профессиональной заболеваемости в Сахалинской области

ЧИСЛЕННОСТЬ лиц с впервые установленным диагнозом профзаболевания, чел.



Структура профессиональных заболеваний Сахалинской области



Наиболее часто профессиональные заболевания регистрируются в транспортной отрасли (воздушный и железнодорожный), угледобывающей, энергетике и ЖКХ, сельском хозяйстве и здравоохранении.

Профессиональные заболевания в Сахалинской области



ОП «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1»



Машинисты бульдозеров

Стаж работы более 20 и 30 лет

2015 – 2016
годы

профессиональная двусторонняя
нейросенсорная тугоухость
+
вибрационная болезнь

Превышение ПДУ (шум) на 2 - 6 дБА,
ПДУ (виброускорение) на 2 - 3 дБ

замена техники



Эксплуатационное локомотивное депо
Южно-Сахалинск (ТЧЭ-15)

Машинисты тепловозов

Стаж работы 30 лет

2015 – 2017
годы

профессиональная двусторонняя
нейросенсорная тугоухость
(разной степени снижения слуха)
+
вибрационная болезнь

Превышение ПДУ (шум) на 4 – 9 дБА, ПДУ (выброускорение) на 2 дБ



ТГМ-11,
ТГМ-11а 4 ед.
Средний возраст – 23 года
Окончание срока
службы – 2020 г.

ТГ16М 5 ед.
Год изготовления
– 2015 г.
Окончание срока
службы – 2045 г.



ТГМ-7 13 ед.
Средний возраст – 35 лет
Окончание срока
службы – 2020 г.

Д2 2 ед.
Средний возраст
– 33 года



ТГ-16 28 ед.
Средний возраст – 43 года
Окончание срока
службы – 2011 г.



Профессиональные заболевания в Сахалинской области

Длительное воздействие
авиационного шума на протяжении
всей трудовой деятельности



Пилоты, вторые пилоты, командиры воздушных судов

Превышение ПДУ (шум)
воздушных судов Ан-12, Ан-
24, Ил-18, Boeing 737, DHC-8
на 15-20 дБА



Случаи
профзаболеваний
регистрируются почти
ежегодно

профессиональная двусторонняя
нейросенсорная тугоухость
(разной степени снижения слуха)

Списание с летной работы

Превышение ПДУ (шум)
вертолета Ми – 8
на 8-9 дБА



Стаж работы 25 – 40 лет,
возраст летного состава от 45 до 62 лет

Меры по предупреждению профессиональных заболеваний пилотов:

Своевременное прохождение
медицинских осмотров

Витамиотерапия

Применение СИЗ (гарнитуры)

«Защита временем»

Санаторно – курортное лечение





Причины профессиональных заболеваний

Интенсивное кратковременное или длительное воздействие на организм вредных факторов производственной среды, превышающих предельно-допустимые уровни, вызванных:

1

Конструктивными недостатками рабочего места, оборудования, техники и машин

2

Несовершенством технологических процессов

3

Несоблюдением правил безопасного производства работ

4

Неисправностью или отсутствием средств индивидуальной защиты

5

Неприменением или неправильным применением средств индивидуальной защиты

В том числе

6

Непрохождение периодических медицинских осмотров, в том числе их некачественное проведение и сокрытие работниками признаков профзаболевания

Эксперимент фактической эффективности СИЗ слуха (противошумных вкладышей)

25 %

всех профессиональных заболеваний работников РФ

НЕЙРОСЕНСОРНАЯ ТУГОУХОСТЬ



В эксперименте приняли участие **95** работников, на рабочих местах которых уровень шума превышал от **10** до **20** дБ



С помощью прибора определяется:
- коэффициент шумопоглощения (PAR);
- умеет ли работник применять СИЗ слуха;
- подходит ли СИЗ слуха работнику.

1 – 3M Ear Fit – прибор для измерения персональной акустической эффективности СИЗ слуха в производственных условиях.

Результаты первичного замера E-A-RFit



■ 38% работников с приемлемым для данных рабочих мест PAR
■ 62% работников с PAR ниже необходимого для данных рабочих мест

Результаты замера E-A-RFit после обучения



■ 87% работников с приемлемым для данных рабочих мест PAR
■ 13% работников с PAR ниже необходимого для данных рабочих мест

Открытие центра профессиональной патологии Сахалинской области 25.02.2019



В центре можно будет:



получить специализированную профпатологическую помощь
в виде назначений и рекомендаций по лечебно-профилактическим
либо реабилитационным мероприятиям;

пройти экспертизу профпригодности;

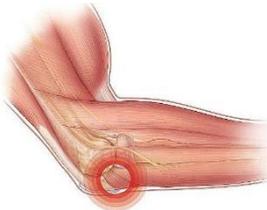
пройти углубленное обследование работников, занятых на
работах с высоким риском формирования профессиональных
заболеваний, в том числе в условиях стационара;

После завершения
процедуры
лицензирования

пройти экспертизу связи заболевания с профессией.



«Компьютерные болезни»



**Тендовагинит, Болезнь де Карвена
(воспаление и опухание сухожилий,
в том числе пальцев рук)**



**Травматический эпикондилит
(воспаление сухожилий, соединяющих
предплечье и локтевой сустав)**



**Тендосиновит
(воспаление оболочки сухожильного
основания кисти и запястья)**



**Близорукость, синдром «сухого
глаза», шейный остеохондроз**



**Спасибо
за внимание!**

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!