

Кузьмин Андрей

отдел материалов для горнодобывающей промышленности

Специалист по работе с ключевыми клиентами

Целевая программа «Год защиты дыхания»

Сентябрь 2015

Программа «Год защиты дыхания»



Организатор : ЗАО «3М Россия»

Краткое описание:

Образовательно-социальная программа, направленная на:

- *формирование культуры охраны труда*, побуждение работников пром предприятий заботиться о своем здоровье,
- *выявление и снижение рисков* возникновения профзаболеваний органов дыхания на предприятиях области
- *обучение работников* правильно подбирать и использовать СИЗОД,
- *формирование знания* о необходимости защищать органы дыхания на производстве и о вредных факторах на производстве,
- актуализация темы необходимости *применения высокоэффективных сертифицированных СИЗОД*

Целевая аудитория: работники промышленных предприятий, службы охраны труда и руководство предприятий , широкая общественность

Место проведение: Свердловская область

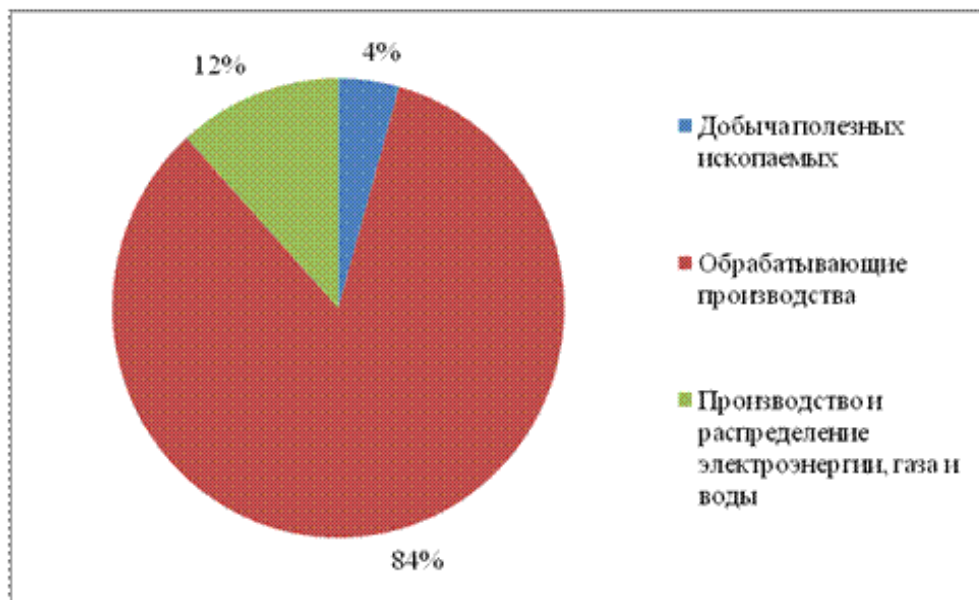
Сроки проведения: февраль-ноябрь 2016



Актуальность программы

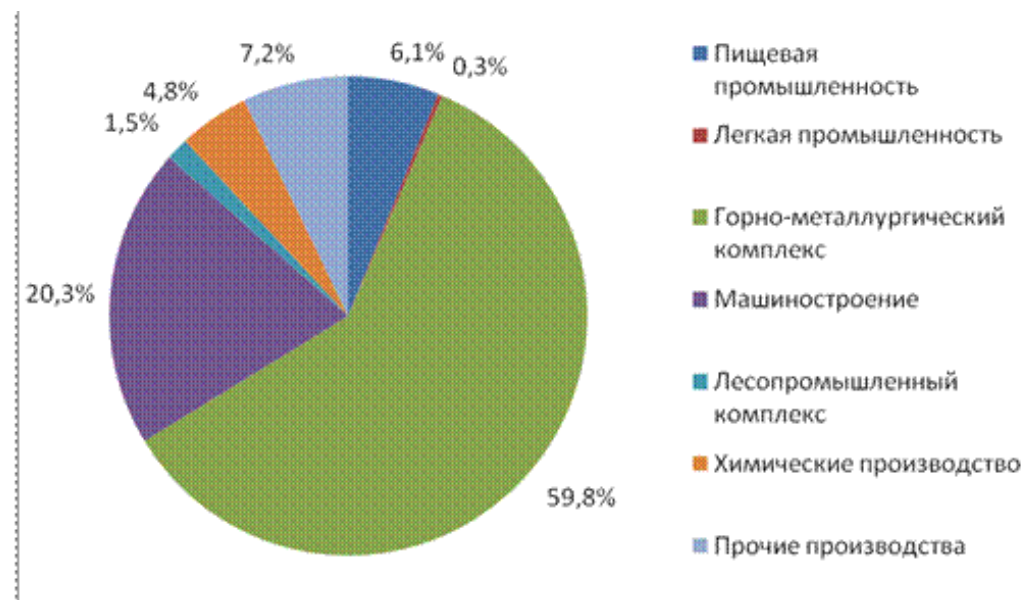


Структура промышленного производства и отраслевая структура обрабатывающей промышленности Свердловской области



Источник: Федеральная служба государственной статистики.

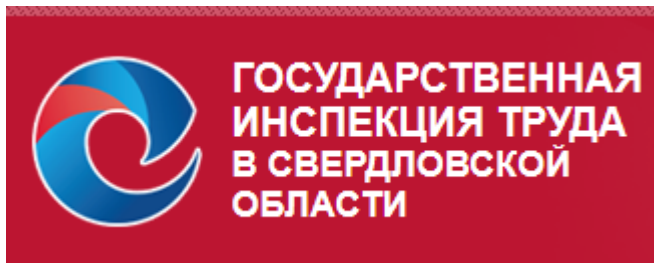
В связи с сказанным выше Программа проводится на предприятиях горно-металлургического комплекса Свердловской области



Распределение профзаболеваний, связанных с химическим фактором



Приглашены к участию \ при поддержке



Департамент по труду и занятости населения Свердловской области



Содержание Программы

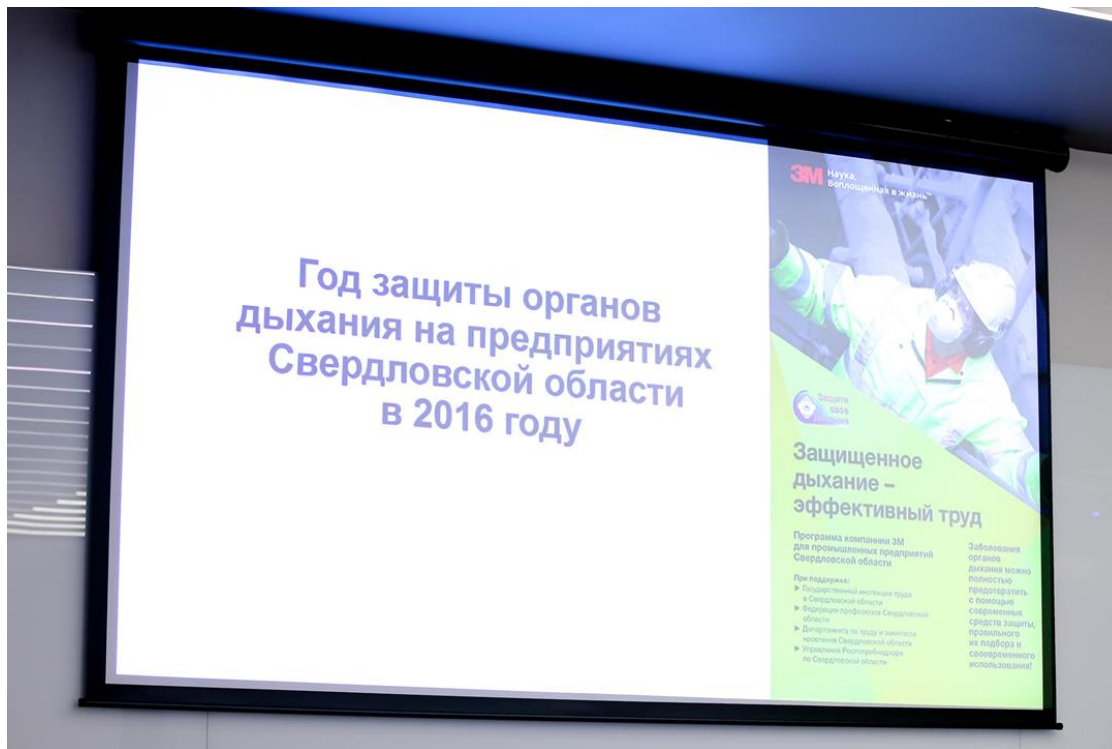


1. Открытие Программы - Круглый стол
2. Размещение на предприятиях-участниках программы плакатов, листовок, комплектация кабинетов по охране труда видеороликами и фильмами о защите органов дыхания, буклетами
3. Проведение семинаров для служб охраны труда предприятий-участников программы по следующим темам:
 - ознакомление с программой
 - рассказ про вредный производственный фактор
 - оценка эффективности СИЗОД
 - принципы подбора эффективных СИЗОД
4. Конкурс для работников предприятий «Мое здоровье – мое СИЗОД»
5. Проведение совместных действий по изучению применения и оценки эффективности СИЗОД на наиболее опасных участках, анализ применения работниками СИЗОД, помощь в подборе СИЗОД
6. Серия видео-сюжетов, статей, интервью о проблеме защиты органов дыхания
7. Подведение итогов Программы - Круглый стол

Ожидаемые результаты

- Создание культуры применения СИЗОД, формирование ответственного отношения к здоровью работников
- Снижение использования некачественных и контрафактных СИЗОД
- Снижение показателей заболеваемости органов дыхания в области
- Повышение производительности труда предприятий
- Обеспечение эффективной защиты работников в соответствии с условиями труда

Круглый стол 23.03.2016 – официальный старт программы



Обучение рабочих и руководителей 5-ти минутки здоровья апрель - август 2016



Проведение обучения для рабочих и специалистов ОТ и ПБ, ИТР

- Формирование культуры применения СИЗОД, формирование ответственного отношения к собственному здоровью работников



Конкурс «Защити свое дыхание»



Мп - Евразовч - смене ребята, 56
 Не боимся никаких угроз
 Но в цехе нашем душиновато
 Бродит страшный пневмококк,
 Когда он наступает, одышка и
 кашель нас одолевают. Медики его прозабо-
 ливанием считают. И за нами постоянно
 наблюдают! Заболевание - это на втором
 месте в страхе, но работодатель заботится
 обо мне. Все мы сизн перед сменой
 покурим, соответствие их ГОСТу мы не
 проверяем, руководству нашему в это
 полностью доверяем. На лицо respira-
 тора делаем и гордо лопатой асбест
 извлекаем! Заболеваний не боимся
 никаких! Евразу спасибо за соблю-
 дение норм типовых !!!

3M Наука, Воплощенная в жизнь™

Ваше ФИО

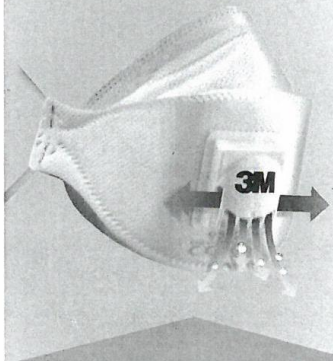
Королева Е.Ю.

Должность

дозировщик



3M Наука, Воплощенная в жизнь™



Защищенное дыхание - эффективный труд!

Ваше ФИО

Пасникова Наталья Владимир.

Должность

Маш РМ.

Продолжите предложение:

Я буду защищать свое дыхание, потому что

Никогда не меняю масок - фанаты
 дурного тона.
 Всем в жизнь подливая красок
 и сверху чуть-чуть ацетона.
 Мы в маску вставляем сликком,
 Особенно в области темени но
 помните их, как бейлишко
 менять нужно время от времени
 У тех, кто их часто меняют в
 составе нехватка дозатора.
 Бывают что маски спасают
 функцией распылителя.



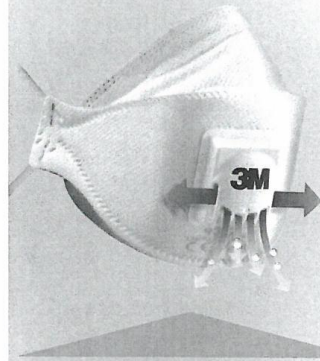
- ▶ Заполните флаер
- ▶ Сдайте флаер в Службу охраны труда
- ▶ Победитель будет выбран Службой охраны труда и компанией 3M

Конкурс продлится с 15 мая по 1 октября 2016 года.

Ждем ваши истории!



3M Наука, Воплощенная в жизнь™



Защищенное дыхание - эффективный труд!

Ваше ФИО

Киселева Т.В.

Должность

каменщик

Продолжите предложение:

Я буду защищать свое дыхание, потому что
 защищает он отравы
 от запаха отравы.
 Дней для ему называю
 Respirator "наивот"

Защищает он не только
 и смотрится в нем красиво
 Машинно-идеи "милый"
 Только мажорки выдать.

Благодаря братишки наши
 Легкий нече в нем дышать
 Проживаем жизнь мы нашу
 Удобно все как пить на мить.



- ▶ Заполните флаер
- ▶ Сдайте флаер в Службу охраны труда
- ▶ Победитель будет выбран Службой охраны труда и компанией 3M

Конкурс продлится с 15 мая по 1 октября 2016 года.

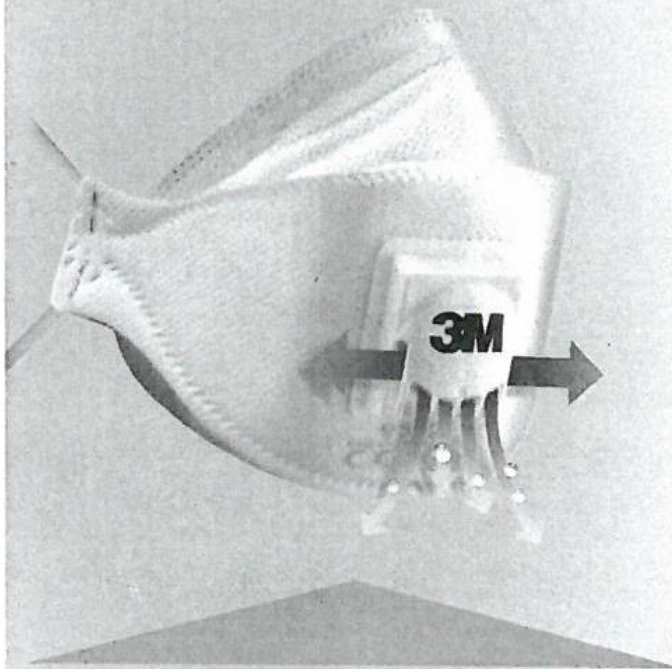
Ждем ваши истории!

49

Конкурс «Защити свое дыхание»



3M Наука,
Воплощенная в жизнь™



**Защищенное дыхание –
эффективный труд!**

Ваше ФИО Пасникова Наталья Владимир.
Должность Маш РУМ.

Продолжите предложение:

Я буду защищать свое дыхание, потому что

Нашим не меняя масок - фанаты
дурного тона.
Всею в жизнь подливая красок
и сверху чуть-чуть ацетона
Мы в маску вставляем слишком,
Особенно в области темени но
помните, их, как бельишко
менять нужно время от времени
У тех, кто их часто меняют, в
составе нехватка дозатора.
Бывают, что маски спасают
функцией распылатора.



Т-е

- ▶ Заполните флаер
- ▶ Сдайте флаер
в Службу охраны труда
- ▶ Победитель будет выбран
Службой охраны труда
и компанией 3M

Конкурс продлится
с 15 мая по 1 октября 2016 года.

Ждем ваши истории!

3M

пн. 22.10.2012г. **Зачем мне защищать дыхание?**

На СУБРе подведены итоги творческого конкурса, который проводился в рамках областной программы «Год защиты дыхания».



Во время награждения Анна Трухина прочитала свое стихотворение о защите дыхания

Чтобы принять участие в конкурсе, нужно было в стихотворной форме ответить на вопрос «Зачем мне защищать дыхание?» Творческие состязания были объявлены после того, как представители фирмы «3М-Россия» провели на предприятии обучающие семинары и пятиминутки здоровья. Аналогичные состязания проводились еще на нескольких уральских предприятиях, но субровчане оказались самыми активными творцами и прислали на конкурс более 300 работ. Специалисты отдела охраны труда и промышленной безопасности СУБРа выделили из них 12 лучших стихотворений. Победителями конкурса стали подземная стволочная шахты «Черемуховская» Анна Трухина, ГРОЗ шахты «Ново-Кальинская» Александр Петринич. Конкурс на тему защиты дыхания прошел и в филиале РИК. Самые креативные стихотворения написали стволочная шахты «Кальинская» Яна Устиненко, машинист конвейера шахты «НовоКальинская» Татьяна Бахурова и специалист департамента по снабжению Людмила Леонова. Все победители получили фирменные призы от компании «3М – Россия».

КОНКУРС

Победители - сочинители

В филиале «ПСЦМ» подвели итоги конкурса «Мой респиратор – мое здоровье», проведенного компанией «3М Россия» – производителем средств индивидуальной защиты.



Евгения Сурнина награждает Роберт Николс

В стихотворной форме работники предприятия описывали необходимость защиты дыхания на производстве. Руководитель службы по охране труда и промышленной безопасности филиала «ПСЦМ» Андрей Чебыкин отметил, что на конкурс поступило неожиданно много работ. Призерами стали представители рабочих профессий. Первое место занял электрогазосварщик Евгений Сурнин, второе – слесарь-ремонтник Сергей Лялин, третье – электрик Артём Чередниченко. Все они получили ценные подарки из рук генерального директора «3М Россия» Роберта Николса.

НАТАЛИЯ СОСКОВА



дре Бачиной за проект «Инженер-биотехнолог» (руководитель проекта – зам. директора по воспитательной работе Н. В. Ишкова), второе место – у Клина Калашникова (школа №10, руководитель – зам. директора по воспитательной работе О. Ю. Михалёва). Профессия, которую исследовал Клим – инженер-конструктор. И третье место присудили Артуру Шаманеву (школа №1, руководитель проекта – С. Ю. Артемьеву) за презентацию проекта «Инженер путей сообщения».

Т. ШАРОВА, начальник отдела профобучения ГКУ «Режовской ЦЗ».

«Мой респиратор – моё здоровье»

В 2016 году стартовала региональная программа «Защити своё дыхание» на предприятиях Свердловской области. Организатором данной программы является Департамент по труду и занятости Свердловской области при поддержке Государственной инспекции по труду Свердловской области, Федерации профсоюзов Свердловской области, Свердловского обкома ГМПР, а также компании «3М Россия».

Цель и задачи данной программы – это профилактика профессиональных заболеваний органов дыхания и повышение культуры производства, а также проведение оценки эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ), проведение разъяснительных и обучающих семинаров о необходимости защиты органов дыхания и о последствиях неприменения средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

В связи с этим в марте 2016 года в г. Екатеринбурге было проведено рабочее совещание, на котором присутствовали представители Департамента по труду и занятости Свердловской области, Государственной инспекции по труду Свердловской области, Федерации профсоюзов Свердловской области, Свердловского обкома ГМПР, компа-

нии «3М Россия» и представители предприятий УГМК Свердловской области.

АО «Сафьяновская медь» не была исключением, и в мае текущего года с работниками, занятыми на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, был проведен ряд профилактических мероприятий совместно с представителями компании «3М Россия». Такие как: разъяснительные семинары, проведение инструментальных замеров эффективности используемых СИЗ, проведение анкетирования среди работников «Оценка СИЗ органов дыхания», а также был проведен конкурс среди работников «Мой респиратор – моё здоровье». Победителям конкурса были вручены призы от компании «3М Россия».

Как говорит руководитель службы охраны труда АО «Сафьяновская медь» Александр Фукалов, такая профилактическая работа необходима. Некоторые работники просто не осознавали, что без правильного применения СИЗ можно заработать профессиональное заболевание в короткие сроки. На нашем предприятии уделяется особое внимание приобретению и применению СИЗ. Поэтому в подземном руднике все работники уже применяют полумаски компании 3М серии 7500 с соответствующими филь-



трами. Мы стараемся всегда идти в ногу со временем и всегда следим за новинками на рынке СИЗ, постоянно проводим испытания различных СИЗ, прислушиваемся к мнению работников и делаем правильные выводы. В первом квартале 2016 г. затраты на приобретение СИЗ составили 4 млн. 280 тыс. руб., и с каждым разом они возрастают.

В. ЖИДКОВ, начальник управления по работе с персоналом АО «Сафьяновская медь».

«РАСКРЫВ КОНВЕРТЫ Не прошли мимо»

26 мая садоводы из коллективного сада «Восход», что на берегу пруда, увидели дым за забором. Горела лесная подстилка. Возможно, кто-нибудь из тех, кто пришёл в этот солнечный день погулять среди сосен, выбросил непотушенный окурок, а сухие иголки тут же загорелись. В это время мимо сильный ветер, и большого пожара можно было ждать с минуты на минуту. Хотели вызвать пожарную машину, но вряд ли она смогла бы подобраться к очагу загорания на крутом склоне. Мы стали тушить своими силами. В это время мимо шли восьмиклассники Никита Некрасов из школы №5 и Дмитрий Кравчук из школы №3. Они стали помогать: шлоли воду и заливали тлеющую подстилку. Пока не миновала опасность, ребята оставались с нами. Благодарим их за этот мужской поступок!

Э. КРОХАЛЕВА.

Победители конкурса «Защити свое дыхание»



ООО «Форэс»



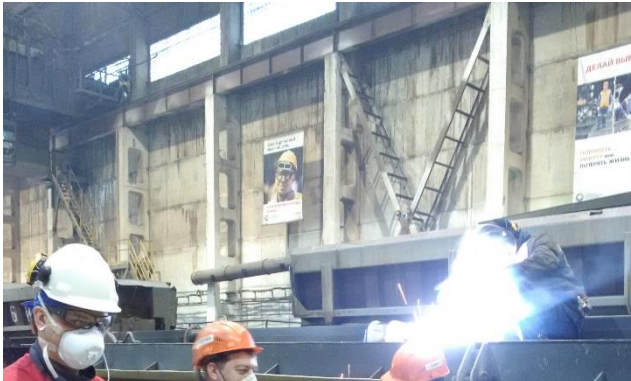
ОАО «Святогор»



ОАО «Ураласбест»



Аудит 3М Technical service – по согласованию с предприятием



Отзывы с предприятий



Мероприятия в рамках Программы «Год защиты органов дыхания» проводились в филиале ПСЦМ с 18.04.2016 по 22.04.2016.

Мероприятия включали в себя:

- проведение расширенных обучающих семинаров для специалистов СОТ и ПБ, РСЧС подразделения
- анкетирование работников по удовлетворенности используемых СИЗ органов дыхания и правильности их применения.
- проведение оценки эффективности СИЗ органов дыхания.
- проведение «пятиминуток здоровья» непосредственно на производстве для работников по графику (приложение 2);
- проведение конкурса среди работников «Зачем мне защищать дыхание?»;

Мероприятия были заранее спланированы и прошли организованно и без срывов.

«Пятиминутками здоровья» удалось охватить примерно 70 процентов рабочих и 50 процентов специалистов, использующих СИЗОД на предприятии.

В ходе мероприятий удалось установить проблемы с применением работниками нужных типов СИЗОД и с их своевременным обеспечением, показать работникам важность правильного применения СИЗОД.

Предварительные результаты оценки СИЗОД показали, что защита плавильщиков полумасками 75 серии эффективна. В то же время существуют проблемы с эффективностью СИЗОД, применяемых сварщиками.

В целом мероприятия в рамках «Года защиты органов дыхания» были полезными и показали свою эффективность.

Заместитель главного инженера -
руководитель СОТиПБ

А.Н.Чебыкин

КОММЕНТАРИЙ



Александр САФРЫГИН,
заместитель главного инженера —
начальник службы ОТ и ПБ:

— Нынешний, 2016-й, год объявлен в Свердловской области годом защиты органов дыхания. Мы реализуем это направление работы совместно с департаментом труда и занятости населения Свердловской области, Государственной инспекцией труда, профсоюзом ГМПР, нашими партнёрами

— производителями средств индивидуальной защиты. Разработан график семинаров для работников, инженеров и руководителей по оценке эффективности средств защиты органов дыхания и практики их применения. В работу вовлечён весь коллектив предприятия. Проведём разъяснительную работу о необходимости применения средств защиты органов дыхания. В результате ожидаем сокращение профессиональных заболеваний органов дыхания, связанных с производственными факторами.



Печатные материалы для предприятий с символикой



3M Наука, Воплощенная в жизнь™

Когда маска плотно прилегает к лицу, Ваша защита – фильтр

Как подобрать:

Аэрозоли		Загазованность	
► Пыль производственная	► Масляный аэрозоль	► Пары растворителей	► Хлор, аммиак
► Краски на водной основе		► Пары кислот и щелочей	► Формальдегид

Когда заменять:

Противоаэрозольные респираторы и фильтры	Противогазовые фильтры	Комбинированные фильтры*
► Когда стало труднее дышать	► Когда почувствовали запах	► Стало трудно дышать



* Особые случаи: противогазовые фильтры. Фильтры от паров органических веществ (ОП) не заменяют фильтры от паров органических веществ (ОП) класса «В» (С) 1 класса.

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда
3M Россия
Тел.: +7 800 300 3011 (звонок бесплатный)
www.3m.ru/ru/3012

3M Наука, Воплощенная в жизнь™

Как определить размер маски или полумаски производства компании 3M

Важно: Маски и полумаски компании 3M серий 3M™ 6000, 3M™ 7500, 3M™ 6500 выпускаются в 3-х размерах: S – малый, M – средний, L – большой

Полумаска 3M™ 7500	Полумаска 3M™ 6500QL	Полумаска 3M™ 6000	Маска 3M™ 6000
3M™ 7501 - S 3M™ 7502 - M 3M™ 7503 - L	3M™ 6501 QL - S 3M™ 6502 QL - M 3M™ 6503 QL - L	3M™ 6100 - S 3M™ 6200 - M 3M™ 6300 - L	3M™ 6700 - S 3M™ 6800 - M 3M™ 6900 - L
1. Определитесь с шириной лица, для чего измеряется максимальная горизонтальная ширина лица (включая скулы) дуги – истинная дуга, расположенная перпендикулярно от скулы до наружного уха.	2. Определитесь с длиной лица, для чего измеряется вертикальное расстояние от нижней части подбородка до самой глубокой точки на переносице.	3. Выбор размеров для полумаски или полумаски 3M™ серий 6000 и 7500	3M™ 6885 – защитная пленка на ленту маски один размер для всех моделей
Таблица размеров			
	Длина лица, мм	Ширина лица, мм	
6700, S, малый	89,5–119,5	117,5–135,5	
6800, M, средний	103,5–123,5	126,5–144,5	
6900, L, большой	119,5–139,5	135,5–153,5	



Примите участие в конкурсе

«Мой респиратор – мое здоровье» – расскажите, почему вы будете защищать свое дыхание и получите возможность выиграть ценные призы!

Для участия в конкурсе на обороте этого флаера напишите, почему вы будете защищать свое дыхание на производстве.



Как надеть респиратор правильно и проверить плотность прилегания

1. Раскройте респиратор так, чтобы он принял форму чаши.
2. Возьмите респиратор одной рукой, как чашу, другой рукой – за ремешок за ухом.
3. Приложите респиратор к лицу, начиная с подбородка и сдвигая до другой стороны лица.
4. Расположите верхнюю лямку на затылке, а нижнюю – под ухом. Поправьте, чтобы ремешок не был перетянут.
5. Обхватите руками под подбородком, чтобы он плотно прилегал к подбородку и шее.
6. Проверьте плотность прилегания, закрыв подбородок, нос и рот. Если вы чувствуете воздух, идущий к вам, или слышите его, значит, респиратор не плотно прилегает. Если вы чувствуете воздух, идущий к вам, или слышите его, значит, респиратор не плотно прилегает.

Пыль – зло! Здоровье – одно!

Важно надеть респиратор правильно и проверить плотность прилегания. Это сильно влияет на эффективность защиты. Нет прилегания – нет защиты.

У респиратора 3M™ 6132 Вы можете немного регулировать длину ремешка, чтобы добиться полного прилегания.

1. Проверьте респиратор и материалы. Убедитесь, что ремешок и респиратор соответствуют уровню загрязнения.
2. Приложите респиратор к лицу так, чтобы нижняя часть была под подбородком, а верхняя – на переносице. Поправьте верхнюю лямку на затылке.
3. Приложите респиратор к лицу так, чтобы нижняя часть была под подбородком, а верхняя – на переносице. Поправьте верхнюю лямку на затылке.
4. Проверьте плотность прилегания, закрыв подбородок, нос и рот. Если вы чувствуете воздух, идущий к вам, или слышите его, значит, респиратор не плотно прилегает.
5. Проверьте плотность прилегания респиратора для этого полностью закройте респиратор руками.
6. Если у вас респиратор с клапаном выдоха, сделайте ВДХ, если без клапана выдоха – ВДХС.

3M Наука, Воплощенная в жизнь™

8 тысяч новых зарегистрированных профзаболеваний в год!

Это может случиться и с Вами:

- Пылевой бронхит
- Бронхиальная астма
- Силикоз
- Антракоз

А можно просто носить маску с фильтрами

Ваша защита – это Полумаска 3M™ 7500

Полумаска 3M™ 7500	Фильтры 3M™
1. Правильно надеть, плотно подогнать по лицу.	1. Правильно подобрать: от пыли, от газов.
2. Ващего размера. Всего есть 3 размера: S, M, L.	2. Закрепить: на полумаску 3M™ 7500 байонетным креплением до щелчка.
3. Чистая, выветренная.	3. Противогазовые фильтры рекомендуются всегда использовать вместе с префильтрами, которые крепятся держателем 3M™ 501.



Вывыл руки –

► Без фильтров

► Мойте часто

ВЫМОЙ маску!

3M

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда
3M Россия
Тел.: +7 800 300 3011 (звонок бесплатный)
www.3m.ru/ru/3012

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда
3M Россия
Тел.: +7 800 300 3011 (звонок бесплатный)
www.3m.ru/ru/3012

Предприятия участники программы



- ОАО "Ураласбест"
- ОАО "ЕВРАЗ КГОК"
- ОАО "СУБР" РУСАЛ
- ОАО "НСММЗ" НЛМК
- ООО "ЗАВОД "ИНТЕХРЕМОНТ НЛМК"
- УГМК - Филиал ОАО "Уралэлектромедь" в Кировграде ППМ
- УГМК - Филиал ОАО "Уралэлектромедь" в Верх-Нейвенске ПСЦМ
- УГМК - ОАО "Сафьяновская медь"
- УГМК - ОАО "Святогор"
- Сухоложское подразделение ООО «Форэс»
- Асбестовское подразделение ООО «Форэс»
- ООО «Староцементный завод»
- Каменск-Уральское подразделение ООО «Форэс»



Спасибо за внимание!



Андрей Кузьмин
Специалист по работе
с ключевыми клиентами

**Отдел материалов
для горнодобывающей промышленности**

3M Россия
620014, Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 1а
Бизнес центр «Президент»
Тел.: +7 (343) 228 22 88
Факс: +7 (343) 228 22 99
Моб.: +7 (912) 647 71 11
E-mail: akuzmin@3M.com
www.3MRussia.ru

