Профессиональные заболевания лёгких

Органическая пыль

Термофильные и настоящие грибы

Гиперчувствительные пневмониты

- Лёгкое фермера
- Лёгкое зерносушильщика
- Кондиционерное лёгкое
- Багассоз
- Болезнь работников сыроварен и др.

Бактерии и животные белки

Гиперчувствительные пневмониты

- Лёгкое любителя птиц
- Лёгкое пользователя увлажнителем воздуха и др.

Неорганическая пыль

Силикаты

- Оксид кремния — **силикоз**
- Асбест — **асбестоз**
- Тальк (гидратированные силикаты магния) — **талькоз**
- Фарфор (гидратированный силикат алюминия) — **каолиноз, или «фарфоровое лёгкое»**
- Слюда (в основном алюмосиликаты калия и магния — **слюдяной пневмокониоз**
- Цемент — **цементоз**
- Алюмосиликаты (серицит, силлиманит, цеолит) — **алюмосиликатозы**
- Нефелин (смешанные силикаты) — **нефелиноз, или «лёгкое стекольщика»**
- Диатомит (земля Фуллера, силикат алюминия с Fe и Mg, кварц, опал) — **«диатомовое лёгкое»**

Углеродсодержащая пыль

Карбокониозы

- Угольная пыль — **антракоз, пневмокониоз угольщиков, «чёрное лёгкое»**
- Графит — **графитоз, «карбоновое лёгкое»**
- Сажа — **сажевый пневмокониоз и др.**

Металлы

- Олово — **станноз**
- Алюминий — **алюминоз**
- Бериллий — **бериллиоз**
- Пыль твёрдых металлов (кадмий, вольфрам, титан и кобальт) — **«пневмокониоз электросварщиков, газорезчиков», «пневмокониоз шлифовальщиков»**
- Железо — **сидероз**
- Сурьма — **«металлическая лихорадка»**
- Гематит (смешанная пыль оксида железа, кремнезёма и силикатов) — **сидеросиликоз**
- Смешанная пыль оксида серебра и железа — **аргиро-сидероз**
- $CuSO_4$, нейтрализованный гашёной известью (бордоская смесь) — **«лёгкое опрыскивателя виноградников»**

Другие агенты

Химикаты, газы, пары, продукты горения и аэрозоли

Пары

- Углеводороды
- Термореактивные смолы (резиновые покрышки)
- Толуилендиизоцианат (ТДИ – выраженные астматические реакции)
- Кислород
- Меркурий

Компоненты дыма

- Оксиды цинка, меди, марганца, кадмия, железа, магния, никеля, латуни, селена, олова и сурьмы
- Дифенилметандиизоцианат
- Тримеллитовый ангидрид

Газы

- Кислород
- Оксиды азота
- Силосные газы
- Сернистый газ
- Газообразный хлор
- Метилизоцианат

Аэрозоли

- Масла
- Жиры
- Пиретрины — группа природных инсектицидов

Летучие органические агенты

- Синтетические волокна (лавсан, полиэстер, нейлон, акрил)
- Бакелитовые лёгкие
- Винилхлорид, поливинилхлорид