

**Проект о разрешении на предотвращение
значительного вреда для Энергетического центра
Пайонир-вэлл
Уэстфилд, Массачусетс**

**Что такое разрешение на предотвращение
значительного вреда?**

Закон о чистом воздухе — это федеральный закон, который защищает наше здоровье и благополучие от загрязнения воздуха. Если компания планирует построить новое здание (например, электростанцию), которая будет представлять собой источник повышенного загрязнения воздуха, она должна сначала получить разрешение. Ранее такой компании требовалось два разрешения на загрязнение воздуха. Департамент Массачусетса по защите окружающей среды предоставил свое согласие на осуществление проекта 31 декабря 2010 г. Федеральное агентство по защите окружающей среды (EPA — Environmental Protection Agency) подготовило проект «О разрешении на предотвращение значительного вреда атмосфере». PSD — это разрешение, предусмотренное Законом о чистом воздухе, который гарантирует использование предприятиями новых технологий для сокращения уровня загрязнения воздуха, а также не допускает достижения опасного уровня загрязнения воздуха.

О проекте

Энергетический центр Пайонир-вэлл планирует построить электростанцию мощностью в 431 МВт на Эмпэд Роуд в Уэстфилде, штат Массачусетс. В основном, в качестве топлива станция будет использовать природный газ и сможет вырабатывать электричество в количестве, достаточном для порядка 300 000 домов. Эта станция будет загрязнять воздух в намного меньшей степени, чем большинство электростанций на западе Массачусетса.

Как это коснется меня?

Проект разрешения EPA состоит из двух основных частей. Во-первых, электростанция обязуется использовать «самую лучшую технологию контроля выбросов» для ограничения выбросов в атмосферу. В качестве топлива она должна использовать, главным образом, природный газ, который является самым чистым ископаемым топливом для электростанций. Кроме того, на станции должно быть установлено специализированное оборудование для контроля выбросов в атмосферу.

Во-вторых, для гарантии того, что объем выбросов электростанции не нанесет ущерб качеству воздуха, компания использовала программы компьютерного моделирования. Это важно в связи с тем, что повышенная концентрация загрязняющих веществ в воздухе может привести к росту числа приступов астмы. В данный момент Уэстфилд отвечает требованиям стандартов здоровья агентства по защите окружающей среды по всем показателям, кроме озона. Компьютерное моделирование показывает, что в будущем Уэстфилд будет соответствовать стандартам EPA и по уровню озона. Разрешение, выданное электростанции Департаментом Массачусетса по защите окружающей среды, направлено на решение проблемы высокой концентрации озона.

Это проект разрешения. Просим направить свои комментарии либо в письменной форме, либо высказать их на публичном слушании. По истечении периода предоставления комментариев, мы составим «Ответ на комментарии» и примем окончательное решение.

**ГЛАВНОЕ
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:**

Дональд Даль
EPA, Новая Англия
Инженер по охране
окружающей среды
(617) 918-1657
dahl.donald@epa.gov

**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ
ИНФОРМАЦИЮ О
ПРОЕКТЕ
РАЗРЕШЕНИЯ
МОЖНО УЗНАТЬ НА
САЙТЕ:**

<http://go.usa.gov/INJ>

**ОБЩАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:**

EPA, НОВАЯ АНГЛИЯ
5 Post Office Square
Suite 100
Бостон, МА 02109-3912
<http://www.epa.gov/ne>

**ИНФОРМАЦИЮ О
РАЗРЕШЕНИИ
ДЕПАРТАМЕНТА
МАССАЧУСЕТСА ПО
ЗАЩИТЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА
ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ВОЗДУХА МОЖНО
ПОЛУЧИТЬ НА
САЙТЕ:**

Марк Симпсон
MA DEP
Руководитель сектора
(413) 755-2115
marc.simpson@state.ma.us