

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ О ПЕРИОДЕ ОПРОСА
ОБЩЕСТВЕННОСТИ И ОБСУЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА О
РАЗРЕШЕНИИ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ВРЕДА
АТМОСФЕРЕ**

Энергетический центр Пайонир-вэлли

**Газовая турбина мощностью 431 МВт
Гидроэлектростанция комбинированного цикла**

Агентство по защите окружающей среды (EPA — Environmental Protection Agency) в регионе I, проект разрешения на предотвращение значительного вреда атмосфере (PSD — Prevention of Significant Deterioration) № 052-042-MA14

**United States Environmental Protection Agency - Region I
[Агентство по защите окружающей среды США (EPA USA) — Регион I]
5 Post Office Square 100
Boston, MA 02109-3912**

Отделение агентства по защите окружающей среды (EPA — Environmental Protection Agency) в Новой Англии (США) предлагает выдать Энергетическому центру Пайонир-вэлли (Pioneer) разрешение на предотвращение значительного вреда атмосфере (PSD — Prevention of Significant Deterioration). Компания Pioneer намеревается построить и эксплуатировать новую газовую турбину комбинированного цикла (установку) мощностью в 431 МВт на Эмпэд Роуд (Ampad Road) в Уестфилде, штат Массачусетс (Wesfield, Massachusetts). В качестве топлива для турбины будет использоваться, в основном, природный газ, а в качестве вспомогательного топлива — дизельное топливо со сверхнизким содержанием серы. Согласно Закону о чистом воздухе и разделу 40, параграф 52.21 Свода федеральных нормативных актов (40 CFR параграф 52.21), данное предложение было одобрено и исполняется согласно правилам лицензирования EPA, прописанным в разделе 40 Свода федеральных нормативных актов часть 124. Этот новый Проект разрешения полностью заменяет и отменяет предыдущий проект разрешения, который был предоставлен EPA для опроса общественного мнения в форме публичного извещения от 5 ноября 2010 года.

Требования по программе PSD:

Отделение EPA в Новой Англии установило, что новое сооружение станет причиной значительного увеличения объема выбросов в атмосферу твердых частиц размером менее 10 микрон и диаметром 2,5 микрона, а также оксидов азота, монооксида углерода, аэрозоля серной кислоты и парниковых газов. По этой

причине программа PSD направлена на сокращение содержания в воздухе перечисленных загрязняющих веществ. Требования для участия в программе PSD:

- самая лучшая технология контроля выбросов (БАСТ), направленная на сокращение выбросов в атмосферу, и
- система анализа качества воздуха для гарантии того, что увеличение выбросов не станет причиной или не поспособствует нарушению Государственных стандартов качества воздуха (NAAQS) или увеличению показателей согласно PSD.

Самая лучшая система контроля выбросов (БАСТ) для турбины: согласно проекту разрешения компания Pioneer должна использовать катализаторы окисления для контроля над уровнем выброса монооксида углерода и селективное каталитическое восстановление для контроля над выбросами оксидов азота. Твердые частицы и пары серной кислоты будут контролироваться благодаря использованию полностью сгорающего топлива и надлежащих методов его сжигания. Контроль над парниковыми газами будет осуществляться с помощью рационального использования энергии.

Влияние на качество воздуха:

Анализ качества воздуха показал, что влияние предложенного проекта на воздух останется в рамках Государственного стандарта качества воздуха и допустимого уровня PSD. Государственный стандарт качества воздуха основывается на стандартах здоровья EPA, направлен на защиту здоровья граждан и обладает достаточным запасом безопасности. Он устанавливает максимально допустимый уровень («потолок») содержания загрязняющего вещества по отношению к его общему объему в атмосфере. Допустимый уровень PSD предназначен для гарантии того, что в регионах, которые соответствуют показателям Государственного стандарта, качество воздуха не ухудшится в значительной степени. Это максимально допустимое увеличение концентрации выбросов, благодаря которому концентрация вредного вещества в атмосфере не превышает установленного для него предельно допустимого уровня. Кроме того, исследование на основе моделирования воздуха показало, что проекты не нанесут вреда качеству воздуха в зонах I категории (национальные парки и заповедники).

Процесс опроса общественности:

Период опроса общественности по данному вопросу начнется 5 декабря 2011 г. Любое заинтересованное лицо в период проведения опроса может направить свое мнение о проекте в письменной форме. EPA также рассмотрит комментарии о методах ограничения воздействия на качество воздуха. При принятии решения все мнения будут учтены EPA.

При отправке комментариев в EPA, необходимо указать:

1. Каких действий вы ожидаете от ЕРА, включая изменения, которые, по вашему мнению, должны быть внесены в программу, если таковые имеются, и
2. Обоснование вашего мнения, которое покажет его оригинальность и позволит ЕРА сделать выводы о его преимуществах.

Все мнения будут внесены в административный протокол и будут доступны общественности. Период опроса общественности по проекту разрешения на PSD заканчивается 24 января 2012 г. Внимание: почтовый штамп на конверте должен датироваться не позднее, чем 24 января 2012 г. Если вы уже участвовали в опросе в ноябре 2010 г., и, если вы хотите, чтобы ваше мнение было принято во внимание ЕРА, отправьте ваш комментарий в период проведения опроса, обозначив в нем все интересующие вас вопросы.

Отправьте ваши комментарии по следующему адресу:

**Donald Dahl, Environmental Engineer
U.S. Environmental Protection Agency - New England
5 Post Office Square
Suite 100, Attn: OEP05-2
Boston, MA 02109-3912**

ЕРА также организует общее собрание и публичное слушание, которые состоятся:

**в четверг, 12 января 2012 г., в 18:00 по адресу:
North Middle School
350 Southampton Road
Westfield, Massachusetts**

На общем собрании вы сможете получить информацию о проекте разрешения на PSD. Собрание не будет записываться или фиксироваться в письменной форме, а высказанные на собрании мнения и вопросы не будут рассматриваться как комментарии к проекту разрешения. Публичное слушание — это официальная возможность высказать свое мнение или поделиться информацией о проекте в устной или письменной форме. Председатель комиссии может установить необходимый регламент устных выступлений. Позднее будет доступна стенограмма публичного слушания. Публичное слушание будет проводиться согласно разделу 40 параграф 124.12 Свода федеральных нормативных актов.

Общее собрание будет проходить с 18:00 до 19:00, а сразу после него с 19:00 до 21:00 состоится публичное слушание. В зависимости от количества участников и проявляемого к публичному слушанию интереса, собрание может начаться раньше 19:00. Если в этот день занятия в школах в районе Уэстфилд Паблик Скул будут отменены в силу неблагоприятных погодных условий, или если погодные условия станут причиной ограничения скорости на Массачусетской автостраде (для

получения информации позвоните в Справочную службу штата по состоянию дорог и метеорологическим условиям по телефону: 1-800-828-9104), общее собрание и публичное слушание будут перенесены на следующий четверг (19 января 2012 г.), которое состоится в то же время и в том же месте. В случае, если собрание и слушание, в силу неблагоприятных погодных условий, должны быть отложены как 12-го, так и 19-го января, EPA установит новую дату и опубликует новое сообщение. Если вы не уверены в том, были ли собрание и слушание перенесены из-за погодных условий, свяжитесь с Дональдом Далем по телефону (617) 918-1657.

В течение 30 дней после выдачи разрешения все участники обсуждения проекта или публичного слушания могут направить петицию в Комиссию по рассмотрению жалоб о загрязнении окружающей среды для пересмотра любого решения по проекту. Петиция должна содержать причины для пересмотра, в том числе демонстрацию того факта, что эти вопросы были затронуты во время опроса общественного мнения, включая публичное слушание. По возможности в петиции должно быть отражено то, что обсуждаемый вопрос основывается на следующем:

- (1) Сведениях о факте или юридическом выводе, который является ошибочным.
- (2) Осуществление усмотрения или принципиальных политических соображений, которые должна пересмотреть Комиссия по рассмотрению жалоб о загрязнении окружающей среды.

Вся информация, предоставленная заявителем, будет внесена в административный протокол. С административным протоколом, включающим в себя копии проекта разрешения на PSD, оригиналы и копии заявок, информационный бюллетень и другие сопроводительные документы вы можете ознакомиться с понедельника по пятницу с 9:00 до 16:00 в отделении EPA в Новой Англии по следующему адресу: EPA New England, 5 Post Office Square, Suite 100 Boston, MA. Большая часть документов, перечисленных в административном протоколе, можно также найти на сайте EPA, Новая Англия <http://www.epa.gov/NE/communities/nsemissions.html>.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с Дональдом Далем (Donald Dahl) по телефону (617) 918-1657 или по электронной почте: Dahl.Donald@EPA.GOV.