

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**NRC ПРИЗНАЕТ НЕСУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПРОЕКТИРУЕМОГО ЗАВОДА ПО ОБОГАЩЕНИЮ УРАНА**

NRC finds no significant environmental impacts from proposed centrifuge enrichment plant in Ohio.-Ed. U.S. Nuclear Regulatory Commission, News Releases, May 12, 2006, vol. 26, № 19, publ. № 06-064, p. 4-5

Руководство NRC издало окончательное заключение о возможном влиянии на окружающую среду завода по обогащению урана с помощью газовых центрифуг, проектируемого в г. Piketon (штат Ohio). В нем отмечается, что предприятие будет оказывать малое или умеренное влияние на транспортную сеть, загрязнение воздуха и местную экономику, но ожидаемые преимущества смогут превалировать над неблагоприятными последствиями.

Фирма USEC Inc. подала заявку на строительство и эксплуатацию завода в августе 2004 г. Предприятие будет расположено на земельном участке, взятом в долгосрочную аренду у Министерства энергетики США (DOE) на территории принадлежащего DOE газодиффузионного завода в г. Piketon.

Возможное влияние завода на окружающую среду характеризуется тремя уровнями: "малое" – нерегистрируемое или столь незначительное, что оно не сможет ни дестабилизировать, ни заметным образом изменить состояние природы; "умеренное" – достаточное, чтобы изменения были замечены, но не приводили к дестабилизации; "большое" – определенно заметное и способное вызвать дестабилизацию.

Изучение окружающей среды выявило социально-экономические воздействия (от малых до умеренных), которые оказывает завод. Особо следует отметить, что в результате строительства с 2006 по 2010 год в округе будет создано около 3360 рабочих мест с полной занятостью, а в период работы предприятия с 2010 по 2040 год в г. Piketon – примерно 1500 рабочих мест. Изучение также выявило некоторое умеренное влияние на г. Paducah, где фирма USEC Inc. намерена ограничить производство на своем газодиффузионном обогатительном предприятии, когда обогатительный завод с газовыми центрифугами в г. Piketon начнет выдавать продукцию.

Исследовано и определено как "малое до умеренного" влияние на дорожное движение по двум главным шоссе в районе г. Piketon, особенно в период строительства завода. Чистота воздуха также может ухудшиться из-за выбросов пыли и других частиц, по сравнению с настоящим временем, когда основной источник таких загрязнений – сельскохозяйственное производство. Рассматривалось и оценивалось влияние на гидрогеологию и водные ресурсы региона, на зеленые насаждения, изучался уровень шума и влияние на здоровье людей. Руководство NRC определило, что все виды влияния на окружающую среду от планируемого завода, кроме особо оговоренных случаев, будут малыми.

NRC опубликовала предварительный отчет о влиянии на окружающую среду и провела встречу с общественностью в г. Piketon, получив отклики местных жителей. Заключительный отчет направлен в 300 адресов, получено 32 отклика.

В. Цукерник