

Северская АЭС: выгоды и риски

Проблемы и перспективы обсудили за «круглым столом» в академии

В Северской государственной технологической академии недавно прошел «круглый стол» по проблемам строительства Северской АЭС. Предметом разговора стали выгоды и риски строительства.

На заседание «круглого стола» были приглашены депутаты северской Думы, представители городской администрации, СХК и молодежных общественных организаций. Открыл встречу заместитель главы администрации по социальной политике Владимир Лихачев, который в числе социально-экономических выгод строительства обозначил целенаправленную и плотную занятость образовательных учреждений. Готовить квалифицированные кадры для будущей АЭС доверяют

СГТА, колледжу и профессиональному училищу, а значит, работой и студентами учреждения на ближайшие пятилетки будут обеспечены. В свете предстоящего строительства необходимо будет подготовить более шести тысяч специалистов. Именно столько рабочих мест предоставит АЭС. В пользу строительства АЭС говорят и другие аргументы: выработка электроэнергии не только для Северска, но и всего сибирского региона, развитие производств, поступление налогов в бюджет города и области и т.д.

Свое мнение относительно строительства АЭС высказал известный атомщик, экс-директор СХК Геннадий Хандорин. Он привел доводы в пользу строительства АЭС, подчеркнув ее безопасность для экологии: «Если атомная станция

работает в нормальном режиме и при нормальной эксплуатации, она будет более экологична, чем угольные ТЭЦ. Атомная станция - это сложная техника и потенциально опасная, но проект предусмотрел все ситуации, даже самая тяжелая авария не выведет радиацию за пределы корпуса реактора». Геннадий Петрович, всегда отличавшийся прямотой суждений, и здесь попросил аудиторию не заблуждаться по поводу эвакуации: «Эвакуацию у нас провести невозможно. Но мы должны сделать так, чтобы в эвакуации не было необходимости». Настроение опытного атомщика подхватили и следующие выступающие.

С докладом «Создание на территории ЗАТО Северск атомной электростанции с реакторными установками ВВЭР-1200» выступил

Борис Аверьянов. Слушателей впечатлили цифры. Так, по прогнозам, начиная с 2016 года в обеспеченности теплом Северска появится нарастающий дефицит до 560 гкал в час, поэтому нужен ввод генерирующих мощностей. Борис Юрьевич не забыл и про «зеленых». Активно они свою позицию среди профессионалов на «круглом столе» не заявили, тем не менее специально для противников строительства было подчеркнуто, что при нормальной эксплуатации АЭС радиоактивный фон не будет превышать допустимых показателей. По словам докладчика, радиоактивные отходы будут переведены в безопасное состояние, а высокорadioактивные будут храниться в капсулах. Но не в простых капсулах, а в таких, срок хранения которых рассчитан на длительный период.

Транспортировка ядерного топлива, по словам оратора, также не должна волновать противников строительства. Опасные отходы будут перевозить в специальных транспортных упаковочных контейнерах, которые прошли сложнейшее тестирование на прочность огнем, высотой и силой удара.

При всей убедительной важности, полезности и безопасности будущей АЭС на сегодняшний день остается открытым вопрос с площадкой. В ближайшей перспективе также предстоит решать кадровый вопрос. Это же подтвердил ректор по учебной работе СГТА Андрей Макаеев. Для осуществления проекта нужно восемь тысяч строителей, почти полторы тысячи специалистов. Первых специалистов для АЭС академия может начать выпускать уже со следующего года.