

Зелёный Казахстан

Казахстан! Прекрасная, богатая и процветающая страна. Я очень люблю свою необъятную Отчизну! Здесь всё родное: леса, озера, реки, степи и другие природные богатства. Природа Казахстана богата, красива. Я не могу сравнить мою Родину ни с какими другими странами. Но, как мы знаем, природные богатства и ресурсы не вечны, если их не беречь, то они истощатся, исчезнут. Об этом, конечно, задумываются и люди, которые стоят во главе государства.

Так, тридцатого мая, две тысячи тринадцатого года, по инициативе Нурсултана Абишевича Назарбаева была разработана и подписана Концепция по переходу к «зеленой экономике». Согласно Концепции, в этапах перехода к «зеленой экономике» реализуются такие направления, как энергосбережение и повышение энергоэффективности, снижение загрязнения воздуха, сохранение и эффективное управление экосистемами. Все это было задумано, чтобы защитить нашу страну от экологического загрязнения, чтобы эффективно использовать электроэнергию и другие природные ресурсы. Об этих проблемах должны думать не только те люди, которые сидят во главе государства, но и все люди, живущие на планете Земля. И каждый человек должен начинать с себя. И совсем недавно я подумала: «Как беречь электроэнергию, чтобы внести свой вклад в сохранение природы Казахстана и окружающей среды в целом?».

Когда я стала интересоваться, то узнала, что нерациональное использование электроэнергии может принести огромный вред окружающей среде. Оказывается, при выработке энергии на электростанциях наносится большой ущерб экологии! Мы также пользуемся и другими пользуемся благами цивилизации, и не думаем об ущербе, который наносится окружающему нас миру. Если будет испорчена экология, то и природа Казахстана будет очень страдать. Своим небрежным отношением человек губит природу. Тогда о каком «зеленом Казахстане» может идти речь?!

Доступность электроэнергии создает у многих людей мнение о том, что все ресурсы появляются сами собой и никогда не исчерпают себя. И думают, что незачем экономить, если каждый ими обеспечен в достаточном количестве за доступную цену. Но такое представление об электроэнергии быстро приведет к тяжелым последствиям, потому что основные ресурсы, используемые при выработке энергии, являются не возобновляемыми. Именно по этой причине всему человечеству стоит подумать о большом вреде, который может причинить обычная лампочка, которую кто-то забыл выключить. На планете проживает более семи миллиардов людей, что будет, если выключить лампочку забудет каждый из них? С каждым разом все это будет приносить огромный вред нашей природе, будут заканчиваться природные ресурсы.

Человеку нужно отчетливо представлять те причины, по которым нужно экономить электроэнергию. На тепловых, атомных и гидроэлектростанциях в электричество превращается тепловая энергия от сгорания ископаемого топлива, распада атомного ядра и энергия падающей воды. Теплоэлектростанции вырабатывают много электроэнергии, расходуя не возобновляемые запасы угля, газа и нефти, тем самым нанося постоянный и невосполнимый урон экологии не только Казахстана, но и всей планеты. Поэтому бережно расходуя электрическую энергию, внедряя энергосберегающие технологии для освещения, обогрева и других бытовых нужд, а также во всех энергоемких отраслях промышленности, можно значительно снизить необходимую мощность электрических станций. Благодаря этому, появится возможность вывести из эксплуатации тепловые электростанции. Это будет считаться и экологической необходимостью, и экономической выгодой, потому что стоимость топливного сырья все время растет, что приводит к росту цен и на электроэнергию. А сэкономленные финансовые и другие материальные средства будут направлены на разработку новых, экологически чистых энергогенерирующих технологий и на восстановление чистоты окружающей среды, которая прежде загрязнялась отходами теплоэлектростанций.

Экономия и рачительное отношение к энергоресурсам должны стать принципом жизни каждого казахстанца. Ведь, как сказал Нурсултан Абишевич Назарбаев: «Природа - это не то, что мы получили в наследство от предков, а то, что мы взяли в долг у потомков».

Подумав, я сделала вывод, что для того, чтобы научить человека экономить электроэнергию, необходимо напомнить ему о том, что Земля – это наш общий дом, и что обязательно нужно выключать свет в доме, когда он не нужен, не оставлять включенным ноутбук, если на нем не работаем, убирать с электросети зарядное устройство, если телефон уже зарядился. Надо говорить людям о простых правилах, которые помогут нам экономить электроэнергию. Дома мы теперь тоже пользуемся энергосберегающими лампочками, не оставляем телефон без надобности в электросети, выключаем свет, если он не нужен в данный момент. Думается, что может сделать один человек для нашей огромной планеты, для планеты, для процветания Казахстана?! А на самом деле, не обязательно далеко ходить, чтобы внести свой вклад в защиту окружающей среды. И экономить электроэнергию нужно не только 11 ноября, в Международный день энергосбережения, а всегда. И тогда будет и планета здорова, и наш Казахстан будет процветать, радовать нас своими зелеными насаждениями, природными богатствами! Соблюдая все эти правила, мы внесем свой посильный вклад в озеленение нашей любимой страны, поможем сохранить природные ресурсы. Всё просто! Нужно начинать с себя, своих привычек и своего дома. Всё в наших руках, только мы можем решить каким будет наш завтрашний день, наша Родина, наша планета Земля!