

**Николаевич Анна Александровна
Шамашова Кристина Владимировна**
*студенты кафедры МТБиУР
Белорусский государственный
технологический университет
г. Минск. Республика Беларусь
e-mail: anna.nicolaevich99@gmail.com*

«ЗЕЛЕНОЕ» ДВИЖЕНИЕ В БЕЛАРУСИ

Аннотация. В статье рассмотрены прошлое и настоящее «Зеленого» движения в Республике Беларусь, переход к качественному сбалансированному росту экономики с учетом принципов «зеленой» экономики, а также климатическое состояние в Республике Беларусь.

Ключевые слова: экология, «зеленые», экологические ценности, изменение климата, устойчивое развитие.

Nicolaevich A.A., Shamashova K.V.
*Belarusian State Technological University
Minsk, Belarus*

«GREEN» MOVEMENT IN BELARUS

Abstract. The article examines the past and present of the "Green" movement in the Republic of Belarus, the transition to high-quality balanced economic growth taking into account the principles of the "green" economy, and the climatic state in the Republic of Belarus.

Keywords: ecology, "green", environmental values, climate change, sustainable development.

Начало «зелёному» движению в мире положили западногерманские экологи. Постепенно это движение преобразовалось из чисто экологического в эколого-политическое. Члены зелёных партий предлагают создать «контрэкономику», т.е. альтернативную экономику, которая будет основана на зелёной идеологии. Экологическая экономика – децентрализованная экономика мелких общин, действующих на

возобновляемых экологически чистых видов энергии, на безотходных производствах в замкнутом цикле. Экологическая экономика не противопоставляет природу и человека [1].

Партия зеленых – это официально организованная политическая партия, базирующаяся на принципах зеленой политики и экологической экономики. Главные четыре принципа зеленых – защита окружающей среды и социальная справедливость, экологическая устойчивость и ненасилие. Зеленые считают, что эти вопросы тесно связаны друг с другом как основа мира во всем мире. Зелёное движение в Республике Беларусь образовалось в годы обретения суверенитета. Партия появилась в 1994 г. и имела название «Зеленый мир», позже была переименована в Белорусскую партию «Зеленые».

Белорусская партия «Зелёные» – политическая партия в Республике Беларусь. В 2008 году партия получила статус наблюдателя в Европейской партии зеленых. В 2010 году в Украине было создано международное объединение Евразийское объединение зеленых партий ЕОЗП членами которого стали: Российская экологическая партия «Зелёные», Белорусская партия «Зелёные» и казахская партия «Руханият». Данное объединение основывается на платформе «Партии зеленых Украины» со штаб-квартирой в Киеве [2].

Ключевые цели партии:

- создание здоровой окружающей среды для людей, мира между государствами;
- запрещение и уничтожение ядерного, химического и биологического оружия, а также самых жестоких видов оружия.

Партия уделяет особое внимание формированию и распространению экологического мышления во всех сферах жизни людей. Белорусская партия «Зеленых» – один из основателей общественного движения против строительства Белорусской атомной электростанции. Партия выдвигает свои интересы за социальную справедливость и повышенное внимание к защите окружающей среды. Партия критикует «наступление на права трудящихся, отмену социальных льгот и ограничение социальных программ» в стране. Партия выступает против «наступления» на права работников, отмену социальных льгот и сокращение «социальных программ» [3].

В современном мире все больше внимания уделяется экологическим проблемам. Следовательно, появляется мно-

жество движений и организаций, активно принимающих участие в поиске решения имеющихся задач.

К наиболее известному международному экологическому объединению можно отнести Глобальные зеленые, которые представляют собой международное сообщество зеленых партий, а также политических движений. Данная сеть включает в себя четыре федерации по всему миру: европейскую, североамериканскую, южноамериканскую, африканскую и азиатско-тихоокеанскую. Во главе сети Глобальные зеленые стоит руководящий комитет, состоящий из 12 членов. Кроме того, в эту международную сеть входят десятки национальных партий и общественных организаций, в том числе белорусская партия «Зеленые».

Партия Глобальные Зелёные является сторонником основных ценностей экологической мудрости, социальной справедливости, партисипативной демократии, а также стабильности. Главный приоритет Глобальных Зеленых – это борьба с изменением климата [4]. Изменение климата представляет собой глобальное явление трансформации климата, характеризующееся изменениями обычного климата Земли.

В Республике Беларусь за последние 20 лет зафиксирован самый длительный период потепления за все время наблюдений за температурой воздуха на протяжении последних 130 лет. Особенностью потепления является не только длительная продолжительность, но и более высокая температура воздуха, которая в среднем за 25 лет (1989-2016 г.г.) превысила климатическую норму на 1.3°C. 2019 год можно отнести к аномально теплым, так как среднегодовая температура воздуха составила +8,8°C, что на 2,1°C выше нормы. Ниже представлен график отклонения средней годовой температуры воздуха от климатической нормы в Беларуси.

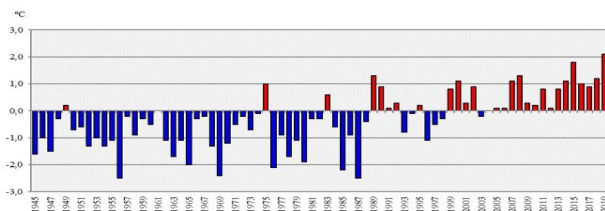


Рис.1 – Отклонение средней годовой температуры воздуха от климатической нормы (+6,7°C) по Беларуси

В зимний период 2018-2019 гг. средняя температура воздуха составляла $-2,3^{\circ}\text{C}$, что превысило климатическую норму на $1,7^{\circ}\text{C}$. Наиболее низкая температура воздуха была зафиксирована на станции Брагин 28 и составила $-24,8^{\circ}\text{C}$. Весну 2019 года можно назвать теплой: средняя температура воздуха составила $+8,8^{\circ}\text{C}$.

Рассматриваемый весенний сезон занял 3 место в ранжированном ряду наблюдений от наиболее теплого к наиболее холодному за период 1945-2019 гг.

Средняя температура воздуха по Республике Беларусь за летний сезон 2019 года составила $+18,6^{\circ}\text{C}$, что превысило на $1,2^{\circ}\text{C}$ климатическую норму. За лето было зафиксировано от 26 до 54 жарких дней (с температурой $+25^{\circ}\text{C}$ и выше) при норме 22-48 дней. Средняя температура воздуха осеннего сезона 2019 года составила $+8,8^{\circ}\text{C}$, что на $2,2^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы. Такая теплая осень на территории Беларуси отмечается во второй раз за последние 75 лет. Декабрь был очень теплым, средняя температурасоставила $+1,9^{\circ}\text{C}$, что выше климатической нормы на $5,2^{\circ}\text{C}$. В ранжированном ряду от самого теплого к самому холодному декабрь 2019 года занял 2 место после декабря 2006 года. Если сравнивать 10 самых теплых первых зимних месяцев, то 5 приходится на 2010-2019 гг. Максимального значения ($+12,8^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла 18 декабря на станции Дрогичин, а минимальное ($-8,6^{\circ}\text{C}$) зарегистрировано на станции Горки 2 декабря[5].

Таким образом, в современном мире все больше людей становятся заинтересованными в решении глобальных экологических проблем. По всему миру формируется значительное число партий и организаций, которые занимаются вопросами экологии. В Республике Беларусь наиболее известным «зеленым» движением является белорусская партия «Зеленые». Стоит отметить, что в Беларуси приняли множество программ, по улучшению экологической обстановки, например, национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития на период до 2030 года. Средицелей, установленных в ней, можно выделить: к 2020 году сократить общие выбросы парниковых газов на 8% по сравнению с 1990 годом, 2030 – на28%; к 2020 году увеличить долю возобновляемых источников энергии до 6%, к 2030 – до 9%;

уменьшить долю газа в производстве энергии с 91% до 70% к 2020 году и до 50% к 2030 году.

Список использованных источников

1. Экономика природопользования: учебно-метод. пособие / А. В. Неверов [и др.] ; [под общ.ред. А. В. Неверова]. – Минск, 2016. 399 с.
2. Белорусская партия «Зеленые». Официальный сайт/[Электронный ресурс].URL: <http://belgreens.org>
3. Сведения о политических партиях на сайте Министерства юстиции РБ/[Электронный ресурс].URL: http://minjust.by/ru/site_menu/about/struktura/obschestv/registr/politpart
4. Globalgreens/ [Электронный ресурс].URL: <https://www.globalgreens.org/>
5. Климатическая характеристика 2019 года/[Электронный ресурс].URL: <https://belgidromet.by/ru/climatolog-ru/view/klimaticheskaja-karakteristika-2019-goda-2606-2020/>

УДК504.174.1(476)

Николаевич Анна Александровна
*студент Белорусского государственного
технологического университета
г. Минск
e-mail: anna.nicolaevich99@gmail.com*

«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ БЕЛАРУСИ

Аннотация. В статье рассмотрены основные характеристики «зеленых» технологий, история их происхождения, а также внедрение и использование «зеленых» технологий в Республике Беларусь.

Ключевые слова: «зеленые» технологии, промышленная революция, устойчивое развитие, экология, переработка отходов.

Nicolaevich A.A.
Belorussian state technological university