

*Министерство образования и науки Российской Федерации
Поволжский государственный технологический университет
Факультет социальных технологий ПГТУ
Научно-культурный центр – Дом учёных г. Йошкар-Олы
Институт философии Российской академии наук
Институт социологии Российской академии наук
Российское философское общество (РФО РФ)
Российская социологическая ассоциация (РОСА)
Международная ассоциация конфликтологов*

ВОСЕМНАДЦАТЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Социальные, естественные и технические системы в современном мире: состояние, противоречия, развитие

*Материалы международной
междисциплинарной научной конференции*

Часть 1

Йошкар-Ола
2015

УДК 101:502

ББК 20.1

С 69

Ответственный и научный редактор сборника – доктор философских наук, профессор, председатель НКЦ – Дома ученых г. Йошкар-Олы, декан факультета социальных технологий ПГТУ, заслуженный деятель науки Республики Марий Эл **В.П. Шалаев.**

Редакционная коллегия:

проф. В.П. Шалаев, проф. В.И. Аршинов,
проф. А.В. Дахин, проф. В.С. Соловьев, проф. Е.И. Степанов,
доц. С.Л. Шалаева, проф. М.Д. Щелкунов

*Печатается по решению оргкомитета Вавиловских чтений, секции
междисциплинарных проблем научного знания Института философии РАН,
Центра конфликтологии Института социологии РАН*

*Перепечатка материалов сборника осуществляется по решению
редакционной коллегии*

Социальные, естественные и технические системы в современном мире: состояние, противоречия, развитие. Восемнадцатые Вавиловские чтения: материалы международной междисциплинарной научной конференции: в 2 ч. / под общ. ред. проф. В.П. Шалаева. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 424 с.

ISBN 978-5-8158-1558-2

Ч. 1. ISBN 978-5-8158-1559-9

Представлены материалы XVIII Вавиловских чтений – постояннодействующей международной междисциплинарной научной конференции по теме «Социальные, естественные и технические системы в современном мире: состояние, противоречия, развитие», состоявшейся в г. Йошкар-Оле 4-5 декабря 2014 года. В чтениях приняли участие более 500 ученых и исследователей из Йошкар-Олы, Казани, Н.Новгорода, Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова и других городов России, а также зарубежных стран – Германии, Турции, США, Беларуси, Украины, Словакии, Болгарии.

Для преподавателей, аспирантов, студентов, исследователей широкого круга проблем, связанных с развитием современного человека, общества, природы в их диалектической взаимосвязи и взаимовлиянии в условиях трансформирующегося общества.

УДК 101:502

ББК 20.1

ISBN 978-5-8158-1559-9 (Ч. 1)

ISBN 978-5-8158-1558-2

© Шалаев В.П. (идея проекта), 2015

© Поволжский государственный
технологический университет, 2015

© Научно-культурный центр –
Дом ученых г. Йошкар-Олы, 2015

Е.А. Тысевиц, В.Н. Зув
Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Беларусь

ИСТОРИЯ ТОРФОДОБЫЧИ В БАРАНОВИЧСКОМ РЕГИОНЕ

В данной статье мы рассматриваем особенности развития добычи торфа как компонента горнодобывающей промышленности на примере Барановичского района Республики Беларусь. Актуальность данного исследования обусловлена расширением использования местных топливных ресурсов, к которым относится торф, с одной стороны, и вопросам обеспечения сохранности торфяных болот как естественных экосистем – с другой.

Торфодобыча в Барановичском регионе основывается на естественных месторождениях торфа на территории Барановичского района. Использование торфа в качестве топлива в Беларуси началось еще в средние века, когда вручную стал производиться резаный торф, использовавшийся для сжигания в мануфактурных печах. Известно, что в имениях, находившихся в собственности княжеского рода Радзивилав, географически приуроченных к современным Столинскому, Пинскому районам, торф добывался в промышленных масштабах.

Бурный рост промышленности в XIX веке в Северо-Западном крае Российской империи привел к освоению торфяных месторождений Минской и Гродненской губерниях. Торф добывался не только ручным методом, но и с использованием специальных машин. Несмотря на отдельные попытки механизировать добычу торфа, в целом данную отрасль квалифицировали как ремесленную промышленность [1].

На территории современного Барановичского района история торфодобычи началась в 1930-х годах, когда польские предприниматели освоили добычу торфа около Колдычевского озера и в пойме реки Молчадь. С 1939 года и практически до 1950-х годов и для местного населения, и для промышленных предприятий торф являлся одним из основных видов топлива. Известно, что в послевоенный период население города Барановичи

добывало торф на болотном массиве вокруг оз. Светилового (ныне находится в черте г. Барановичи). В 1944 году начал работу торфозавод «Новая Мышь», для которого была осушена часть болотного массива между деревнями Анисимовичи и Козлякевичи (мощность завода составила 5-6 тыс. т брикетов в год). Этот завод был первенцем в освобожденной республике. В послевоенный период действовали также торфопредприятия «Столовичи», производственные участки «Молчадь» и «Подлесейки».

В 1955 году было создано торфопредприятие «Колпеница». Его центром был пос. Октябрьский. Это предприятие объединило участки «Новая Мышь» и «Столовичи», а в 1959 году вошел и участок «Торболово». В 1962 году после мелиорации присоединен участок «Молчадь», а в 1968-м – участок «Подлесейки». Для торфодобычи были также освоены торфяные болота около дер. Новый Свет, Колдычево, Подлесейки, Кабушкино. Данное предприятие и по настоящее время является одним из четырех торфозаводов в Брестской области. Для доставки сырья от месторождений к перерабатывающим заводам были построены узкоколейные железные дороги с шириной колеи 750 мм. Одним из основных потребителей торфобрикета этого предприятия была Барановичская ТЭЦ, к которой вела отдельная ветка узкоколейки (существовала до 1970-х годов).

В 1990-х годах для этого предприятия была освоена южная часть болотного массива «Корытино» между дер. Арабовщина и Новые Войковицы. В 2000-х годах была освоена северная часть этого болота. К новым участкам по добыче торфа была проложена линия узкоколейной железной дороги длиной около 8 км. В настоящее время торфопредприятие «Колпеница» производит торфобрикет, используемый как бытовое топливо, в количестве 40 тыс. т. Для добычи торфа используется 435,3 га земель с эксплуатационными запасами 1167,7 тыс. т. В настоящее время предприятие полностью обеспечивает нужды на топливный брикет населения и организаций Барановичского района, а также частично удовлетворяет спрос на топливо 12 горрайтопсбытов других районов.

В соответствии с государственной программой «Торф» предусмотрено увеличение добычи торфа для топливных целей в объеме 4-5 млн т. В связи с выработкой существующих месторождений торфа в Барановичском районе определены два торфяных месторождения для их комплексного освоения: «Корытино» (пл. 210 га, глубина залежи 2,5 м, запас торфа 887 тыс. т) и «Мутвица» (пл. 230 га, глубина залежи 1,75 м, запас торфа 458 тыс. т) [2]. Начиная с 2012 г. на данных месторождениях начата подготовка площадей для добычи торфа фрезерным способом.

В настоящее время на территории Барановичского района добыча торфа является тем видом экономической деятельности, который не учитывает экологические последствия. Ассортимент продукции действующего

торфопредприятия достаточно узок и не обеспечивает его конкурентоспособность. За последние 60 лет объемы добычи торфа в значительной степени снизились в связи с выработкой месторождений. Но в то же время деятельность торфопредприятий в Барановичском районе является примером целенаправленного освоения природных ресурсов.

Список литературы

1. Торфяная промышленность Беларуси. Минск: Экономэнерго, 2013. 21 с.
2. Торфяные месторождения Республики Беларусь, пригодные для комплексного освоения на ближайшую и отдаленную перспективу / сост.: Л.С. Лис [и др.]. Минск: Бел.наука, 2013. 115 с.