

машынабудаўнічай вытворчасці і выпуску прадукцыі.

У цэлым цыфравізацыя прамысловых прадпрыемстваў уяўляе сабой няспынны працэс, што шмат у чым абумоўлена спецыфічнасцю прадукцыі, якая выпускаецца прамысловымі прадпрыемствамі, іх тэхнічнай і арганізацыйнай складанасцю, складанасцю канструктыўных і тэхналагічных рашэнняў, якія ўжываюцца ў вытворчасці. Абавязковай умовай з'яўляецца значнасць дзяржаўнай падтрымкі ў рэалізацыі і рэгуляванні працэсаў і вынікаў цыфравізацыі як асобна ўзятых галін прамысловасці, так і эканомікі краіны ў цэлым. Пры гэтым эфектыўная цыфравізацыя прамысловых прадпрыемстваў будзе садзейнічаць вырашэнню актуальных у цяперашні час задач павелічэння тэмпаў росту прадукцыйнасці працы ў прамысловасці і стварэння імпартазамышчальных вытворчасцей.

Літаратура:

1. Анализ мирового опыта развития промышленности и подходов к цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического союза. Информационно-аналитический отчет. *Евразийская экономическая комиссия. Департамент промышленной политики.* URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/prom_i_agroprom/dep_prom/SiteAssets/%2013.02.2017.pdf (дата доступу: 25.02.2021).

2. Багаутдинова Н. Г., Никулин Р. А. Новые конкурентные преимущества в условиях цифровизации. *Инновации.* Санкт-Петербург. 2020. № 8. С. 80–83.

3. Кремлев Т. С. Эффективность в прошлом и цифровом будущем. *Вопросы экономики и права.* Минск. 2019. № 4 (118). С.110–114.

ІМПАРТАЗАМЯШЧЭННЕ ЭНЕРГАНΟΣЬБІТЫ ЯК АДНО З КІРУНКАЎ САЦЫЯЛЬНА - ЭКАНАМІЧНАЕ РАЗВІЦЦЁ РЭГІЁНУ

Макей К.А.

Навуковы кіраўнік: Гардзейчык С.В.
Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт

Хацелася б засяродзіць увагу на засваенні у рэспубліцы такі тэхналагічнай імпартазамышчальнай інавацыі як вытворчасць пелет.

Пелетты (драўняныя гранулы) - сучасны экалагічна чысты від паліва, які вырабляецца метадам прэсавання з драўнянай сыравіны.

Рэспубліка Беларусь, арыентуючыся на агульнаеўрапейскую палітыку сыходу ад выкапнёвых відаў паліва, не застаецца ў баку ад сусветных тэндэнцый. На сённяшні момант, у сувязі з ростам спажывання гэтага віду паліва, засноўваўся на магчымасці выкарыстання паліўных гранул на прамысловых цеплаэлектрастанцый і ў устаноўках, прызначаных для прыватнага ўжывання, узяты курс на развіццё ўжо існуючых вытворчасцей, а таксама на стварэнне новых.

У сістэме Міністэрства лясной гаспадаркі ў цяперашні час дзейнічаюць пяць пелетных вытворчасцяў. Пялеты вырабляюць у Талачынскім, Багушэўскім, Бегомельском, Жыткавіцкім, Стаўбцоўскім лясгасах агульным аб'ёмам гадавога вытворчасці каля 14 тыс. 200 тон. Пры гэтым найбольш магутны і сучасны завод працуе ў Бегомельском лясгасе. Усе вытворчасці працуюць на адходах дрэваапрацоўкі, якія застаюцца ад уласнага асноўнага вытворчасці, без прымянення якіх-небудзь злучаючых рэчываў. Такім чынам, атрымоўваецца вырашыць адразу дзве праблемы: перапрацаваць пажаранебяспечныя адходы ад вытворчасці прадукцыі, верагоднасць ўзгарання якіх дастаткова высокая, і вырабіць высокаэфектыўнае паліва. У гатовым выглядзе пялеты ўяўляюць сабой даўгаватыя гранулы даўжынёй да 50 мм і дыяметрам 6-10 мм

Пялеты вырабляюцца без прымянення якіх-небудзь хімічных дабавак, што забяспечвае экалагічную чысціню паліва. Інакш кажучы, гэта тыя ж самыя дровы, прыведзеныя ў зручную для транспарціроўкі, складзіравання і прымянення форму. Пры спальванні пелет дасягаецца каэфіцыент карыснага дзеяння да 94%, для параўнання каэфіцыент карыснага дзеяння пры спальванні дроў - да 60%. Параўнальная характарыстыка відаў паліва прадстаўлена ў табліцы 1.

Табліца 1 – Параўнальная характарыстыка відаў паліва

Від паліва	Теплыня згарання МДж/кг	Ккалорыйнасць, кКал	% Попел	% Серы	Цена, руб./т
каменны вугаль	-25	500-5200	0-36	1-3	60-280
буры вугаль	-22	000-4300	10-35	1-3	20-130
дровы	0	000	2	0	0-120
тарфяныя гранулы	8	500-4800	6	0,7	00
пялеты	9	800-5000	1,5	0,1	00-260
торфабрыкеты	5	200	3	1-3	7

Такім чынам, пялеты, як выгляд альтэрнатыўнага паліва, ўжываюць у сучасных сістэмах ацяплення і водазабеспячэння нароўні з традыцыйнымі цепланосбіта. Улічваючы экалагічныя асаблівасці, каэфіцыент карыснага дзеяння і развіццё вытворчасці драўняных гранул ў Рэспубліцы Беларусь, у хуткім будучыні апараты, якія працуюць на гранулах, будуць на роўных канкураваць з газавымі, мазутным, дызельнымі і цвёрдапаліўнага катла.

Улічваючы вытворчыя магутнасці дзеючых і ўводзяцца ў эксплуатацыю аб'ектаў, Рэспубліка Беларусь зможа не толькі забяспечыць сябе дадзеным выглядам паліва, але і экспартаваць яго. Арыентаваныя, беларускія кампаніі

атрымаюць ад рэалізацыі пелет да \$ 17-18 млн. Штогод.

Абапіраючыся на вышэйсказанае, можна зрабіць выснову, што дзякуючы такім якасцям, як экалагічная бяспека, каэфіцыент карыснага дзеяння, наяўнасць сыравіннай базы, - для Рэспублікі Беларусь прымальная мадэль імпартазамяшчэння энерганосьбітаў з упорам на адначасовае напаўненне ўнутранага рынку імпартазамяшчальным таварам і развіццё экспарту дадзенага тавару на знешнія рынкі.

За параўнальна кароткі тэрмін у рэспубліцы асвоена вытворчасць прадукцыі, якая не вырабляемай і ня ужыўной раней у краіне, пашыраны вытворчыя магутнасці перапрацоўчы прадпрыемстваў, узведзены новыя вытворчыя пляцоўкі. Для далейшага развіцця імпортозамещения энерганосьбітаў у Рэспубліцы Беларусь, неабходна ўлічыць шэраг негатыўных фактараў: недахоп уласных грашовых сродкаў у прадпрыемстваў-вытворцаў, недахоп фінансавай падтрымкі з боку дзяржавы, высокі кошт новаўвядзенняў, недахоп кваліфікаванага персаналу, высокі эканамічны рызыка пры выхадзе на рынак з новай прадукцыяй.

Літаратура:

1. Шебаров А. И. Методология организации управления инновационно-ориентированным развитием промышленных предприятий. Автореферат дисс... д.э.н. 08.00.05. М., 2012.

2. Жакевич А. Г. Анализ современного состояния и основных тенденций функционирования промышленности региона Взаимодействие науки и бизнеса: сборник научных статей по материалам международной научно-практической конференции. Лаборатория прикладных экономических исследований им. Кейнса, 2015. С. 42-45.

ДОСЛІДЖЕННЯ СУТНОСТІ ТА СТРУКТУРИ ПОНЯТТЯ «ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА»

Болтенкова К.В.

*Науковий керівник: Довбня С.Б., д.е.н, професор
Національна Металургійна академія України*

Вагомим чинником ефективного функціонування та успішного розвитку підприємств за мінливих умов господарювання є наявність економічного потенціалу та ефективно його використання. Сучасні умови господарювання підприємств вимагають дослідження проблеми оцінки, аналізу та підвищення їх економічного потенціалу. Актуальність теми дослідження зумовлена загостренням існуючих енергосировинних проблем та дефіцитом наявних ресурсів у всьому світі. Розв'язання проблеми оптимальної структури потенціалу, мобільності його складових, ефективності їх використання дадуть змогу суб'єктам господарювання не тільки пристосуватись до відповідних умов господарювання, а й здійснювати прибуткову діяльність та сприяти подальшому розвитку.