

6. Garafutdinov R., Gurova E. The formation of investment portfolios based on forecasted income with the use of fractal models // International scientific journal "mathematical modeling". P.P. 86-88 (2019)

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОИННОВАЦИЙ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Е.А. Соловьева

Научный руководитель М.М. Манукян

Инновации играют важную роль для современной экономики. На данный момент инновации начинают применять для улучшения экологии.

Текущая экологическая ситуация в мире свидетельствует о необходимости перехода с техногенного типа развития к новому пути, ориентированному на решение экологических проблем.

Наиболее подходящие типы предприятий для внедрения эко-инноваций: масштабные предприятия промышленного комплекса и предприятия, использующие природные ресурсы в производстве[1].

Экологические инновации помогают улучшению социальной и экономической обстановки в регионах России, редуцируют пагубное влияние на окружающий нас мир.

Основные причины медленного внедрения эко-инноваций в стране:

1. минимальная поддержка и продвижение стартапов в области экологии;
2. незначительное финансирование;
3. незаинтересованность в улучшении экологической ситуации;

Анализируя данные Росстата можно выявить показатели, которые используются для оценки внедрения экологических инноваций[2]: количество предприятий осуществляющие экологические инновации, доля организаций

реализующих эко-товары и объемы затраченных средств предприятий на эко-инновации.

За 2010-2020 гг. проведён анализ по субъектам и изменению количества предприятий в них, которые улучшают производительность за счет инноваций. Это представлено на рисунке 1.



Рисунок 7. Количество организаций внедряющие эко-инновации 2010-2020гг

По рисунку 1 заметно, что 2011 год выделяется большой активностью по внедрению инноваций в производстве, но 2019 год выделяется ощутимым падением использования экологических инноваций.

Уральский и Поволжский федеральные округа выделяются количеством предприятий, на которых активно внедряются эко-инновации.

В таблице 1 было рассмотрено количество предприятий в долях по всем регионам России, которые реализуют товары с наименьшим негативным влиянием на окружающую среду[3].

Из проведённого анализа таблицы 1 понятно, что в 2020 году происходит рост доли предприятий, которые реализуют продукцию, не наносящую вред экологии в сопоставлении с 2017 годом.

Таблица 1. Оценка доли организаций реализующих эко-товары для обеспечения экологической безопасности.

Регионы России	Сокращение энергопотребления		Сокращение загрязнения окружающей среды		Улучшение вторичной переработки	
	2017	2020	2017	2020	2017	2020
Российская Федерация	51,0	57,0	55,9	56,8	27,8	30,1
Центральный федеральный округ	51,9	60,3	58,8	60,3	34,4	33,5
Северо-Западный федеральный округ	43,7	60,6	55,9	59,6	17,6	22,3
Южный федеральный округ	63,9	47,5	63,7	48,1	30,6	25,0
Северо-Кавказский федеральный округ	60,0	81,8	60,0	48,9	40,0	27,3
Приволжский федеральный округ	45,1	49,5	60,0	48,6	27,8	20,4
Уральский федеральный округ	52,9	52,9	62,0	64,7	25,5	28,6
Сибирский федеральный округ	56,0	59,9	53,5	53,3	20,0	29,3
Дальневосточный федеральный округ	38,1	71,1	57,1	17,8	33,3	28,9

На рисунке 2 представлен крайний показатель, который показывает объем затрат производств на экологические инновации.

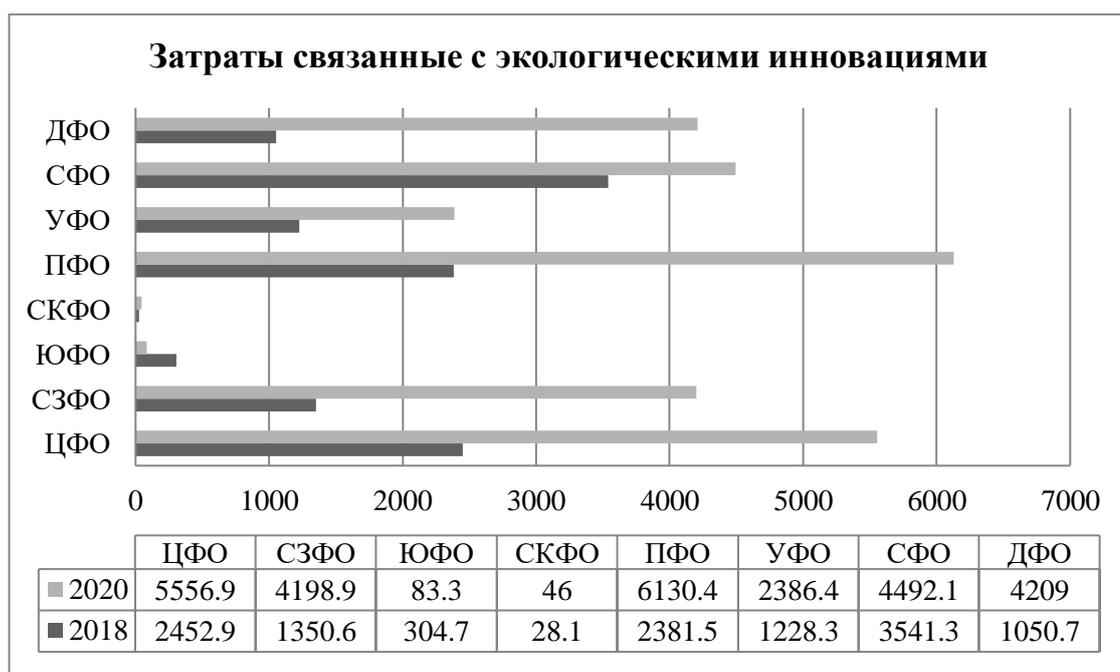


Рисунок 2. Затраты связанные с внедрением эко-инноваций по федеральным округам РФ

Центральный и Приволжский федеральные округа на представленном рисунке отличаются от других значительными вложениями в экологические инновации.

Анализируя ситуацию в регионах по оснащенности эко-инновациями, можно заметить, что Росстат предлагает недостаточное количество показателей для полной оценки нынешней ситуации для исследования.

Таким образом, распространение эко-инноваций на региональном уровне способствует решению не только экономических проблем, но и, что более важно, экологических, в особенности более рациональному использованию природных ресурсов. Государство должно поддерживать предприятия, внедряющие в свое производство экологические нововведения, это поможет снизить нанесение вреда окружающей среде, а также уменьшить расходы на предотвращение последствий в будущем.

Также, тема экологии начинает набирать популярность в современном мире. Население все больше отдает предпочтения товарам, которые наносят наименьший вред экологии, тем самым порождает спрос на эко-товары.

Показатели, отражающие социальное развитие также будут направлены в сторону улучшения.

Список использованных источников

1. Лапин, Н. И. Теория и практика инноватики: учебник для вузов / Н. И. Лапин, В. В. Карачаровский. – 2-е изд. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 350 с.
2. Мурашова, А. П. Инновационный подход в управлении предприятием / А. П. Мурашова // Трибуна ученого. – 2020. – № 11. – С. 567-577.
3. Цыганкова, В. Н. Практикум по управлению инновациями / В. Н. Цыганкова. – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2020. – 60 с.