

изменение нашего образа жизни и уменьшение выбросов загрязняющих веществ, переход на более чистые технологии.

Меры, которые необходимо принять для сохранения окружающей среды; уменьшения загрязнения атмосферы:

- повысить цену загрязнения окружающей среды;
- оценить и отразить стоимость природных активов и услуг экологических систем;
- отменить экологически вредные субсидии;
- разработать эффективные регуляторные требования и стандарты;
- стимулировать зеленые инновации.

ЛИТЕРАТУРА

1 <https://foresight.hse.ru> – международный научно-образовательный Форсайт-центр-структурное подразделение Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ.

УДК 332.82

Студ. Д.С. Касай

Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Анализ влияния производства искусственной энергии на экономику Беларуси позволил выявить, что практически невозможно обеспечить развитие страны, ориентируясь на использование импортируемых энергоносителей.

Самый лучший способ выхода из данной ситуации – построить жилой комплекс, который способен сам обеспечивать себя всеми ресурсами из локальных источников, исключая использование на эти цели импортируемых энергоносителей, строительство и содержание внешней инженерной инфраструктуры, расходы государства на содержание жилья, минимизирующий оплату населением жилищно-коммунальных услуг и поставляющий избыточную энергию в часы пиковых нагрузок в магистральные сети страны.

Для этих целей в микрорайоне Сокол города Минска планируется осуществить проект, инициатором которого выступает Частное строительное унитарное предприятие «Дом Парк». Совет Министров Республики Беларусь принял постановление от 31.12.2015 № 1133 «О создании институциональной среды для реализации

инновационного проекта «Строительство экспериментального объекта «Ресурснезависимый квартал «Дом Парк».

Эффект, получаемый в результате перехода Беларуси к ресурснезависимому градостроительству, страна начнет ощущать уже в первое десятилетие. Примерно к 2045–2050 гг. Беларусь сможет выйти на уровень полноценной энергетической независимости, что станет жизнеутверждающим фактором укрепления и становления Беларуси как независимого государства.

УДК 502.131

Студ. Ю.К. Лорченко

Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ В СИСТЕМЕ «ЗЕЛЁНОГО» РОСТА

Земля является важнейшим условием существования человеческого общества. Среди многообразия природных ресурсов земля занимает особое место в хозяйственной деятельности Беларуси. От того, насколько рационально они используются, во многом зависит экономическое благополучие нынешних и будущих поколений людей.

Земельный фонд Республики Беларусь – это площадь страны, составляющая 20759,6 тыс. га. В Европе по этому показателю наша республика занимает 14-е место. Однако, одна из главных экологических проблем связана с ухудшением состояния земельных ресурсов [1].

20-22 июня 2012 года, через 20 лет после принятия Декларации Рио, программный план которой был направлен на достижение высокого качества окружающей среды и здоровой экономики для всех народов мира, состоялась Конференция ООН по устойчивому развитию, под названием «Рио+20». В результате Рио+20 все страны приняли на себя обязательства реализовать переход к «зелёной» экономике.

«Зелёная» экономика – результат повышения благосостояния людей и социальной справедливости. Поскольку в настоящее время в Беларуси идёт разработка новых индикаторов устойчивого развития, которые бы дополнили показатель ВВП, в переходный период для отслеживания того, насколько экономика переходит к «зелёной» используют понятие «зелёный» рост [2].