

бизнеса, а также компанию "Евроконсалт", которая обслуживает энергетические предприятия.

Таким образом, в Беларуси есть предпосылки к активному внедрению данных видов услуг в бизнес.

К ВОПРОСУ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ

Лукашевич К.Д., студентка 1 курса
Научный руководитель – Курегян С.В., д.э.н., профессор
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Инвестиции - размещение капитала с целью получения прибыли. Инвестиции являются неотъемлемой частью современной экономики. От кредитов инвестиции отличаются степенью риска для инвестора (кредитора) - кредит и проценты необходимо возвращать в оговорённые сроки независимо от прибыльности проекта, инвестиции (инвестированный капитал) возвращаются и приносят доход только в прибыльных проектах. Если проект убыточен - инвестиции могут быть утрачены полностью или частично.

Существуют разные классификации инвестиций.

- По объекту инвестирования выделяют
- По основным целям инвестирования
- По срокам вложения
- По форме собственности на инвестиционные ресурсы
- По способу учёта средств

Существует множество точек зрения по поводу, что такое инвестиции:

1. По мнению Курегяна С.В., инвестиция-это вложения денежных средств с целью получения прибыли не совсем точно и полно отражает понятие инвестиций [2,с.84].

Во-первых, вкладываются не только денежные средства, но и материальные средства в виде зданий, сооружений, оборудования и т.п.

Во-вторых, вкладывая объекты интеллектуальной собственности, которые не имеют материально-вещественного содержания.

В-третьих, цель инвестиций намного шире, чем получение прибыли.

2. По мнению Зубкова Н.М., инвестициями являются имущественные и интеллектуальные ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской и других видов деятельности, в результате которой образуется прибыль и доход [1,с.252].

3. Я считаю, что инвестиции — денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, имеющее денежную оценку. Также инвестиции - это долгосрочные вложения государственного или частного капитала в собственной стране или за рубежом.

Существует и инвестиционная деятельность. Инвестиционная деятельность – это вложение инвестиций и осуществление практических действий в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта.

Объектами инвестиционной деятельности являются вновь создаваемые и модернизируемые основные фонды и оборотные средства во всех отраслях хозяйства, ценные бумаги, целевые денежные вклады, научно-техническая продукция, интеллектуальные ценности, другие объекты собственности, а также имущественные права.

Субъектами инвестиционной деятельности являются инвесторы, которые принимают решение о вложении собственные, заёмных или привлеченных имущественных и интеллектуальных ценностей.

Инвестиции бывают:

1. Финансовые (вложения в акции, облигации и другие ценные бумаги)

2. Реальные (вложения в основной капитал и на прирост материально-производственных запасов)

3. Прямые (вложения в основной и интеллектуальный капитал)

4. Портфельные (вложения в ценные бумаги)

Инвестиции могут носить долгосрочный и краткосрочный характер, в зависимости от проекта.

Инвестиционный проект-это документ, отражающий экономические взаимосвязи между людьми по поводу

формирования финансовых, материальных, интеллектуальных ресурсов с целью вложения в какое-либо конкретное дело.

Инвестиционные проекты должны исходить из логики и закономерности развития экономики.

Список литературы

1. Зубко Н.М. Экономическая теория /Н.М Зубко, А.Н. Зубко.-Мн. «ТетраСистемс»,2002.-352с.

2. Курегян С.В. Экономическая теория: методическая парадигма/С.В.Курегян. - Минск: Право и экономика,2014.-248с.

УДК 628.112.24

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН

Магарян М.П., аспирант

Научный руководитель - Ивашечкин В.В., д-р тех. наук, доцент

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Беларусь

В современном мире чистая питьевая вода является одним из главных природных богатств и стратегических ресурсов страны. Порядка 70% всей чистой питьевой воды добывается из подземных источников водоснабжения с помощью водозаборных скважин. Наиболее популярными среди применяемых конструкций водозаборных скважин являются скважины с фильтрами, установленными на сплошной колонне, и скважины с фильтрами, установленными впотай. Обе конструкции зарекомендовали себя как наиболее простые, надежные и дешевые в сооружении. Однако, данные конструкции не лишены недостатков и основной из них – это малый срок службы скважины, порядка 20 лет [1], и сложность проведения капитального ремонта при выходе скважины из строя. Основной причиной выхода из строя водозаборных скважин является пескование. Пескование – это суффозия пластового песка: через фильтр, при неправильном подборе гравийной обсыпки; через сальник (скважина с фильтром впотай) при неправильной установке фильтра или сальника; через трещины и отверстия в фильтровой