
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Бабаян Ашот*Робертovich, студент магистратуры РАНХиГС
факультета Экономики и финансов.***МЕХАНИЗМ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА В ИССЛЕДОВАНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ****Аннотация**

В статье рассматриваются механизмы проектного подхода в управлении отходами с целью понижения экологической опасности обращения с твердыми бытовыми отходами в России. Анализируется проблема утилизации отходов в РФ.

Ключевые слова: ТБО, переработка, сортировка, сжигание, отходы, проблемы, мусор.

Проектный подход к управлению отходами представляет собой принципы, инструментарий, комплекс методов, с помощью которых обосновывается целесообразность внедрения проектов переработки, а также снижения образования и накопления отходов.

Возможность применения проектного подхода к управлению отходами определяется как:

- отходы конечны и имеют выраженный «жизненный цикл» (от момента извлечения, до утилизации или захоронения);

- ресурсный потенциал отходов во многом зависит от многих внешних условий (технологии, потребность, наличие альтернативных ресурсов, экологическая политика и другие) и может изменяться в зависимости от изменения внешних факторов;

- в использовании или ликвидации отходов могут быть заинтересованы различные структуры: коммерческие организации, муниципалитеты, а также общественность и отдельные граждане, поэтому возникает потребность в способах согласования и формализации различных интересов;

- использование или размещение (захоронение) отходов может быть связано с определенными коммерческими и экологическими рисками.

Формат проекта позволяет выполнять экономическую оценку ресурсного потенциала отходов и рассматривать различные варианты их использования, учитывать и согласовывать интересы заинтересованных сторон; выявлять и оценивать возможные риски, в том числе, связанные и с вновь образующимися отходами, оптимизировать жизненный цикл отходов в изменяющейся среде.

При помощи экологического консалтинга появляется возможность экономии финансируемых средства, а также прочих ресурсов. Это достигается за счет усовершенствования экологических платежей. Экологический консалтинг является как основным компонентом процесса экологического аудита, так и отдельным этапом этой работы.

Также, экологический консалтинг является основным примером консалтинговой услуги хозяйствующему субъекту. Предложения по

введению компонентов экологического консалтинга включают в себя: Стратегический анализ; Объекты анализов как внутренней, так и внешней среды.

Традиционный перечень основных видов деятельности, которые попадают под понятие экологического консалтинга выглядит следующим образом:

1. Проведение общего экологического и экономического анализа работы определенных промышленных объектов;

2. Разработка природоохранных мероприятий и анализ их эффективности;

3. Планирование мероприятий, направленных на увеличение эффективности применения в организации материальных, а также энергетических ресурсов;

4. Проведение мероприятий, направленных на снижение на предприятиях выбросов загрязняющих веществ, а также различных отходов;

5. Увеличение эффективности системы управления отходами;

6. Нахождение необходимых технологий и оборудования природоохранного назначения.

Одним из основных предприятий в России, которое работает в области экологического консалтинга является предприятие под названием ООО «Экотим», расположенного в городе Москва.

К экологическому консалтингу относится и так называемый эколого-правовой консалтинг.

Он включает в себя:

1. Исследовательские рекомендации к главным изменениям, которые происходят в экологических законодательствах;

2. Комментарии к отдельным законодательным актам, которые напрямую связаны с экологией;

3. Обзор существующего законодательства по необходимой теме, которая непосредственно связана с экологией;

4. Экологический и правовой анализ определенных ситуаций, а также проблем, которые появляются в ходе работы определенного предприятия;

5. Проведение необходимых экологических и правовых консультаций; Исполнение

экологических и правовых заключений;

6. Представление интересов клиента в судах, связанных с возникшими экологическими спорами и вопросами;

7. Эколого-правовой аудит;

8. Правовое сопровождение хозяйственной, либо другой деятельности в соответствии с экологическими рекомендациями;

9. Проведение семинаров, тренингов, лекции, стажировки, а также прочие формы обучения, необходимые для ознакомления работников с экологической, а также правовой тематикой;

10. Нахождение информации, нормативных, а также методических документов, связанных со сферой экологического права.

Природа для человечества является средой жизни, а также единственным источником ресурсов, необходимых для существования, для удовлетворения материальных потребностей человека. Человек - это неотъемлемая часть природы, он потребляет природные блага и оказывает на окружающую среду ощутимое влияние.

Антропогенный фактор – это фактор, обусловленный воздействием человека на окружающую природную среду или его деятельностью. По мере развития производительных сил, а также увеличения оборота вовлекаемых в хозяйственный оборот веществ, воздействие человеческой деятельности на природу неуклонно растет.

Так, на заре развития цивилизации негативное влияние на природу ограничивалось выпасом скота, выжиганием и вырубкой лесов для земледелия, охотой на диких животных. Целые регионы опустошались в результате войн. После промышленной революции XX века начались серьезные изменения в биосферных процессах.

Человеческую деятельность стало возможным сопоставить с естественными энергетическими и материальными процессами, происходящими в биосфере. К этому привело развитие химии, энергетики, транспорта, машиностроения.

Человечество потребляет материальные ресурсы и энергетику в масштабах, пропорциональных росту населения. Последствия антропогенной деятельности человечества: истощение природных ресурсов; уничтожение природных экосистем; загрязнение окружающей среды отходами производства; изменение климата; изменение структуры поверхности планеты Земля.

Результатом антропогенного воздействия человека является нарушение протекания почти всех биогеохимических циклов. Общая характеристика загрязнения природной среды.

Загрязненность – это процесс появления в окружающей природной среде в результате человеческой деятельности или природных явлений компонентов, не свойственных данному региону.

Загрязненность характеризуется наличием в природной среде вредных соединений, способных

нарушить функционирование экологических систем, ведущее к снижению качества среды проживания человека и ведения им хозяйственной деятельности.

Экологическое действие может затрагивать как отдельные организмы, так и более высокие уровни организации живых существ: популяции, биоценозы, экосистемы, биосферу. Негативное влияние загрязнений проявляется в нарушении физиологических функций организма; понижение темпов роста и развития; уменьшение адаптационных возможностей организма к воздействиям негативных факторов окружающей среды; изменение численности и биомассы популяций; изменение годовых циклов миграций; нарушение количественных соотношений в биоценозе; изменение пространственной структуры сообществ живых организмов; деградация экосистем.

Загрязняющие вещества, возникшие в результате антропогенной деятельности человека, весьма разнообразны: соединения серы, углерода, азота, органические соединения, тяжелые металлы, радиоактивные элементы и др.

Антропогенное воздействие проявляется в истощении природных ресурсов биосферы. В результате огромных масштабов использования природных ресурсов во многих регионах значительно изменились ландшафты (угольные бассейны).

Пути решения экологических проблем Рациональное управление природными ресурсами решает общую задачу: нахождение оптимальных и наилучших способов эксплуатации экосистем. Решение этой задачи осложняется необходимостью многих критериев оптимизации: Сокращение производственных затрат. Получение наилучшего урожая. Сохранение видового многообразия сообществ, обеспечение нормального функционирования экосистем. Поддержание чистоты окружающей среды.

Восстановление природных ресурсов и охрана окружающей среды предусматривают: разработка новых, щадящих технологий по добыче природных ресурсов; рекультивация использованных земель; максимально полное извлечение полезных ископаемых из месторождений; безотходное использование сырья; применение отходов производства; использование вторичного сырья; применение замкнутых циклов производства; использование энергосберегающих технологий; восстановление и сохранение лесных массивов от пожаров, болезней, вредителей; расширение заповедных зон, национальных парков уникальных природных комплексов; экологическое образование населения; разведение и охрана редких видов флоры и фауны и др.

Выводы

Управление отходами в стране осуществляется на федеральном, региональном и местном уровнях. В процесс исследования управления отходами в РФ были выявлены следующие проблемы, влияющие на эффективность управления: несоответствие

системы сбора и переработки отходов требованиям времени; отсутствие принципа раздельного сбора твердых бытовых отходов; необходимость введения экономических мер стимулирования переработки промышленных отходов.

Пути решения обозначенных проблем: введение новой системы сбора, транспортировки и переработки отходов производства и потребления; внедрение принципов раздельного сбора отходов; сокращение и ликвидация накопленных в результате прошлой хозяйственной деятельности отходов; введение экономических мер стимулирования переработки промышленных отходов.

УДК 657

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Володина Анастасия Михайловна

*Студентка 2-ого курса
Государственного Университета Управления*

ORGANIZATION OF THE BUDGETING SYSTEM FOR AGRICULTURAL ENTERPRISES

АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются вопросы организации системы бюджетирования на сельскохозяйственных предприятиях. Приведены понятие и сущность, задачи и функции процесса бюджетирования. Обосновано, что организация бюджетирования – это целый комплекс мер, направленный на повышение эффективности управления финансами. Применительно к сельскохозяйственным предприятиям рассмотрены особенности построения и внедрения системы бюджетирования. Выделены основные проблемы при постановке процесса бюджетирования на предприятии. Приводится характеристика организации системы бюджетирования затрат в ООО «Агро-Инвест и ее преимущества.

ABSTRACT

The article deals with the organization of the budgeting system in agricultural enterprises. The concept and essence, tasks and functions of the budgeting process are given. It is proved that the organization of budgeting is a set of measures aimed at improving the efficiency of financial management. With regard to agricultural enterprises, the features of the construction and implementation of the budgeting system are considered. The main problems in the formulation of the budgeting process in the enterprise are identified. The characteristic of the organization of system of budgeting of expenses in LLC agro-invest and its advantages is given.

Ключевые слова: бюджет, бюджетирование, процесс бюджетирования, центр финансовой ответственности, ЦФО, расходы, затраты, предприятие, сельское хозяйство.

Keywords: budget, budgeting, budgeting process, center of financial responsibility, Central Federal district, costs, enterprise, agriculture.

Современные реалии кризиса, а также перманентная нехватка средств заставляют сельскохозяйственные предприятия искать новые инструменты управления финансово-экономической ситуацией. В такие периоды менеджеры компании хотят иметь возможность прогнозировать будущее, чтобы иметь возможность выстроить всевозможные варианты развития событий и выбрать из них наиболее оптимальный.

Бюджетирование является одной из составляющих системы финансового управления, основная цель бюджетирования - оптимальное распределение ресурсов компании во времени, таким образом можно смело утверждать, что одним из главных инструментов для решения поставленных задач является организация на

предприятии эффективной системы бюджетирования.

Трактовки термина «бюджетирование» чрезвычайно разнообразны, часто противоречивы и однобоки. Одни ученые рассматривают понятие «бюджетирование» как процесс разработки конкретных бюджетов [3,4], другие – как составляющую финансового планирования [5], а третьи – как систему управления [6].

Система бюджетирования базируется на основе научно – обоснованных принципов, таких как: полнота, координация, централизация, специализация бюджетов, периодичность бюджетирования, прозрачность, точность, декомпозиция, реальность, интегрированность, экономичность [8]. Данные принципы должны быть учтены при разработке методики постановки бюджетного управления и закреплены в

Список использованных источников

1. Вигдорович, В.И. Теоретические основы, техника и технология обезвреживания, переработки и утилизации отходов/ В.И. Вигдорович, Н.В. Щель, И.В. Зарапина //Энциклопедия инженера-химика.-2017.-№ 2.- С.27-34.
2. Вирлич Е.М. Швеция: сбережение ресурсов - основной принцип утилизации отходов/ Е.М. Вирлич //Твердые бытовые отходы. - 2016. - № 6. - С. 60-61
3. Безруких П.П. Стребков Д.С. Возобновляемая энергетика: стратегия, ресурсы, технологии. – М.: Юнити, 2016. – 145 с.