

УДК 346.543.1

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ООО «КУЗБАССКАЯ ЭНЕРГО-СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» НА ПЕРИОД 2020-2024 Г.Г.**

Дорожкина Н. В., ст. пр. кафедры производственного менеджмента  
Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Инвестирование – это один из самых прибыльных и удобных способов приумножить собственный капитал. Реализация инвестиций обеспечивает стабильность деятельности любого хозяйствующего субъекта, наращивание объемов выполнения строительно-монтажных работ и уменьшение влияния на организацию рыночных изменений. В таком случае осуществление инвестиций является очень важным инструментом управления рисками, который позволяет контролировать деятельность организации. В связи с этим задачи повышения эффективности инвестиционных проектов в настоящее время являются очень актуальными [6].

Оценка эффективности инвестиционной политики рассмотрено на примере ООО «Кузбасская энергосетевая компания». Основными видами деятельности Общества является оказание услуг по передаче электрической энергии по распределительным сетям и оказание услуг по технологическому присоединению энергопринимающих устройств юридических и физических лиц на территории Кемеровской области. Также, ООО «КЭНК» осуществляет следующие виды деятельности: проектирование, строительство, монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание технологического оборудования, подключение и отключение потребителей, установку электросчетчиков, а также осуществляющее другие виды деятельности, не противоречащие действующему законодательству.

В 2019 году ООО «КЭНК» осуществляло реализацию инвестиционной программы, утвержденной Постановлением региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 18.12.2014 № 950 на период 2015-2019 годы.

Постановлением региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 31 октября 2019 № 394 утверждена новая инвестиционная программа ООО «Кузбасская энергосетевая компания» на период 2020-2024 годы [2].

Инвестиционной программой ООО «Кузбасская энергосетевая компания» на период 2020-2024 годы предусмотрено инвестиций на 5 лет в общей сумме 3 624,594 млн руб., что больше чем в предыдущей инвестиционной программе на 365,501 млн руб. (3 624,594 - 3 259,093) или на 11,21 % [3].

Сравнение объемов инвестиций по программам 2014-2019 и 2020-2024 годов представлено на рисунке 1.

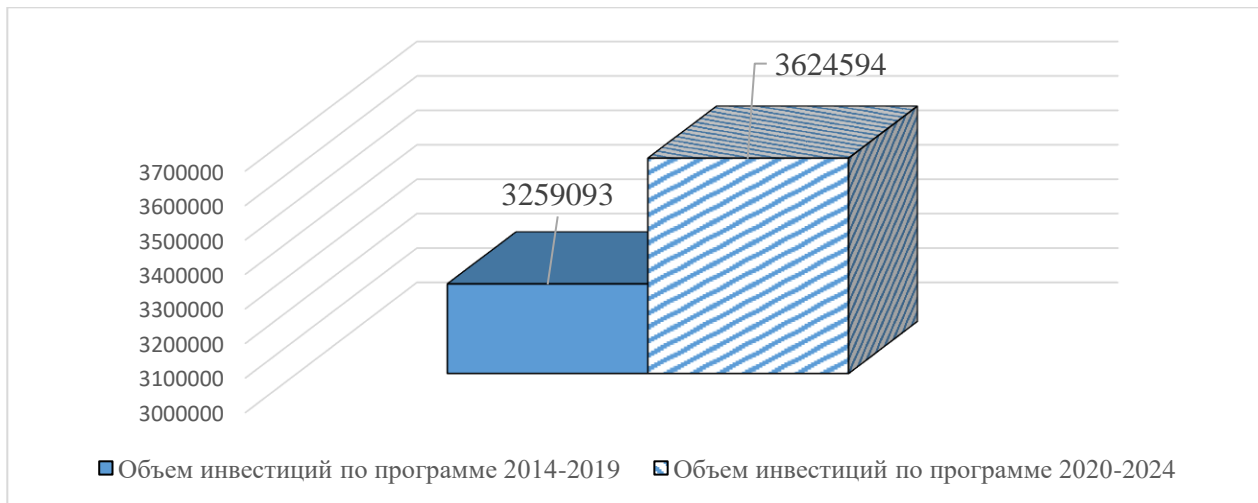


Рисунок 1 - Динамика объемов инвестиций, тыс. руб.

Планом финансирования капитальных вложений на период 2020-2024 годы по инвестиционным проектам ООО "Кузбасская энергосетевая компания" предусмотрено распределение в разрезе технологической структуры, объем и распределение которых представлено в таблице 1.

Таблица 1 –Объем и технологическая структура инвестиционного проекта

Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Всего, в т.ч.	Проектно-изыскательские работы	Строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование
ВСЕГО по инвестиционной программе, млн руб.	3624,594	223,916	472,182	2928,495
Технологическая структура, %	100	6,18	13,03	80,79

Согласно представленным данным в таблице 1 из общего объема инвестиций за пять лет будет направлено на проектно-изыскательские работы 223,9 млн руб. или 6,18 %, на строительные, монтажные работы 472,182 млн руб. или 13,03 %, и наибольший объем в размере 2928,495 млн руб. будет направлено на обновление оборудования, что составит в целом более 80 % инвестиций. Такая структура инвестиций является эффективной, так как именно оборудование позволит снизить энергозатраты и потери в сетях.

Воспроизводственная структура инвестиционного проекта представлена в таблице 2.

Таблица 2 –Воспроизводственная структура инвестиционного проекта [3]

Наименование инвестиционного проекта	Сумма, млн руб.	Структура, %
ВСЕГО по инвестиционной программе, в т.ч.:	3624,594	100
Технологическое присоединение, всего	246,987	6,81
Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	2017,350	55,66

Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	497,105	13,72
Прочие инвестиционные проекты, всего	863,152	23,81

Оценка воспроизводственной структуры инвестиционной программы показала, что из общего объема инвестиций наибольший их объем за пять лет будет направлен на реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение, а именно 2017,35 млн руб. или 55,66 %, на технологическое присоединение 246,987 млн руб. или 6,81 %, на новое строительство 497,105 млн руб. или 13,72 %, прочие направления 863,152 млн руб. или 23,81 %.

Воспроизводственная структура новой инвестиционной программы ООО «КЭНК» представлена на рисунке 2.



Рисунок 2 - Воспроизводственная структура инвестиционной программы, млн. руб.

С точки зрения воспроизводственной структуры инвестиций можно сказать об их эффективности, так как именно реконструкция и модернизация позволяет с наименьшими затратами получить наилучший результат [5].

Состав и воспроизводственная структура инвестиционного проекта, утвержденного на период 2020-2024 годы представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Состав и воспроизводственная структура инвестиционного проекта, млн руб. [3]

Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
	План			
	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование
ВСЕГО по инвестиционной программе, в т.ч.:	3624,594	223,916	472,182	2928,495
Технологическое присоединение, всего	246,987	5,403	31,230	210,354

Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	2017,350	134,922	236,430	1645,997
Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	497,105	60,623	65,538	370,944
Прочие инвестиционные проекты, всего	863,152	22,968	138,984	701,201

Оценка нового инвестиционного проекта показала, что из общего объема инвестиций на реконструкцию, модернизацию оборудование будет направлено 1645,997 млн руб., что составляет 45,41 %, что положительно характеризует показатели проекта.

Динамика капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет по годам реализации инвестиционного проекта представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Динамика капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. [3]

Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого за период реализации инвестиционной программы (план)
	План	План	План	План	План	
	Всего, в т.ч.:	Всего, в т.ч.:	Всего, в т.ч.:	Всего, в т.ч.:	Всего, в т.ч.:	
ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	799,343	689,313	693,080	682,383	665,686	3529,805
в %	22,54	19,53	19,64	19,33	18,87	100
Технологическое присоединение, всего	176,713	0,000	0,000	0,000	0,000	176,713
в %	100	0	0	0	0	100
Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	401,013	372,304	444,497	391,331	390,337	1999,482
в %	20,06	18,62	22,23	19,57	19,52	100
Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	69,669	113,726	90,943	127,839	89,392	491,568
в %	14,17	23,14	18,50	26,01	18,18	100
Прочие инвестиционные проекты, всего	151,949	203,283	157,641	163,213	185,957	862,042
в %	17,63	23,58	18,29	18,93	21,57	100

Анализ инвестиционной программы по годам ее осуществления показал, что наибольший объем инвестиций запланировано реализовать в 2020 году 799,343 млн руб. или 22,54 %, на 2021 год запланирована реализация инвестиций в объеме 689,313 млн руб. или 19,53 %, в 2022 году 693,08 млн руб. или 19,64 %, в 2023 году 682,383 млн руб. или 19,33 % и на последний год 665,686 млн руб. или 18,87 %.

На технологическое присоединение запланировано выделить средств в сумме 176,713 млн руб. и весь объем работ приходится на 2020 год.

Объем финансирования реконструкции, модернизации, технического перевооружения по проекту будет осуществляться равномерно, однако наибольший объем будет направлен в 2022 году в размере 444,497 млн руб. или 22,23 %, наименьший объем в 2021 году соответственно 372,304 млн руб. или 18,62 %.

Динамика объемов инвестиций на реконструкцию, модернизацию и тех. перевооружения по годам реализации программы представлена на рисунке 3.

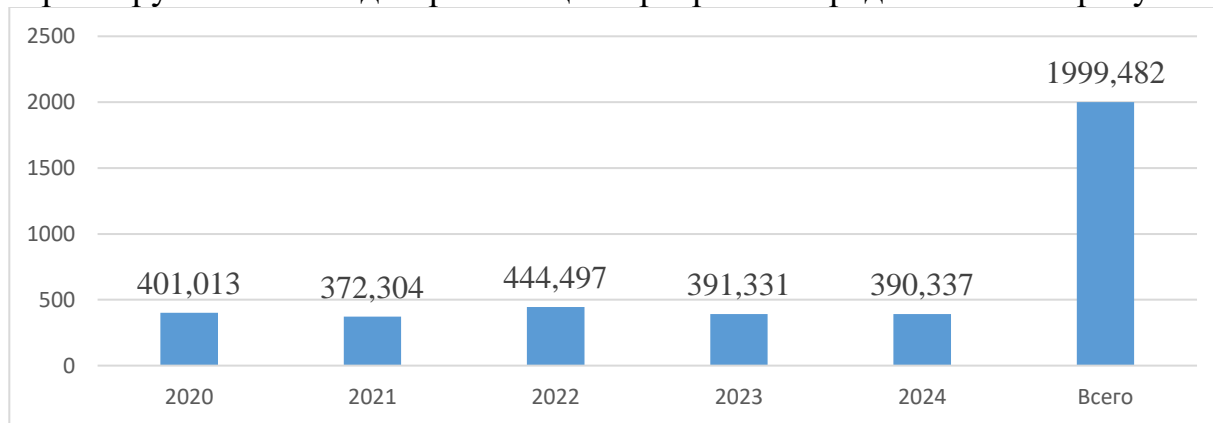


Рисунок 3 - Динамика объемов инвестиций на реконструкцию, модернизацию и тех. перевооружения по годам, млн руб.

Наибольший объем финансирования по направлению прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства запланирован на 2023 год в сумме 127,839 млн руб. или 26,01 % от общего объема финансирования по данному направлению.

На финансирование прочих инвестиционных проектов в целом будет направлено 862,042 млн руб., из которых 151,949 млн руб. или 17,63 % будет реализовано в 2020 году, 203,283 млн руб. или 23,58 % в 2021 году, 157,641 млн руб. или 18,29 % в 2022 году, 163,213 млн руб. или 18,93 % в 2023 году и 185,957 млн руб. или 21,57 % в последнем году реализации инвестиционной программы.

Реконструкция и техническое перевооружение объектов в ООО «Кузбасская энергосетевая компания» позволяет с меньшими затратами получить необходимый результат, а также позволяет добиться сокращения технологических и коммерческих потерь электроэнергии [4].

Таким образом, технологическая и воспроизводственная структуры капитальных вложений в инвестиционной программе 2020-2024г.г. характеризуются как оптимальные, прогрессивные и эффективные, так как наибольший объем капитальных вложений предусмотрен в оборудование и на реконструкцию и модернизацию, которые позволяют повысить объем передачи энергии с меньшими затратами.

#### Список литературы:

1. Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений": – URL:

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22142/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/) (дата обращения: 30.04.2020). – Текст : электронный.

2. Постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 31 октября 2019 № 394 «Инвестиционная программа ООО «Кузбасская энергосетевая компания» на период 2020-2024 годы». URL: <http://docs.cntd.ru/document/561618493> (дата обращения: 29.04.2020). – Текст : электронный.

3. Официальный сайт ООО «Кузбасская энергосетевая компания». – URL: <http://www.ooo-kenk.ru/main.html> - (дата обращения: 12.04.2020). – Текст : электронный.

4. Дорожкина Н.В. Проблемы использования концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения. Россия молодая. Сборник материалов XII всероссийской, научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. Кемерово, 2020. Издательство: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово). С. 84609.1-84609.8. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44179707> (дата обращения: 31.01.2021). – Текст : электронный.

5. Дорожкин А.В., Дорожкина Н.В. Оценка эффективности использования основных средств АО "Ново-Кемеровская ТЭЦ". Россия молодая. Сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Кемерово, 2019. Издательство: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово). С. 80316.– URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41524543> (дата обращения: 31.01.2021). – Текст : электронный.

6. Дорожкин А.В., Дорожкина Н.В. Повышение эффективности и надежности работы системы технического водоснабжения АО "Ново-Кемеровская ТЭЦ". Россия молодая. Сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2019. Издательство: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово). С. 80318.– URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41524545> (дата обращения: 31.01.2021). – Текст : электронный.