

АО «Энергия»

1.1. Описание организации

АО «Энергия» – крупнейшее в России и СНГ предприятие, специализирующееся на выпуске электрических источников тока – батарей и элементов 19 электрохимических систем.

История строительства – 1937 г. выпуск первой продукции – октябрь 1941 г.

В октябре 1992 г. предприятие было реорганизовано. Общее количество акций – 125053.

Структура акционерного капитала:

Дого Российская Федерация	0,0%
доля государственных лиц РФ	0,0%
доля физических лиц, граждан РФ	100,0%
доля иностранных граждан	0%

Мониторинг производства осуществлен в 2017 г. по 28%. Промышленные направления деятельности предприятия:

1. Производство тепловых электрических коа;

2. Модернизация и расширение выпуска традиционных гальванических источников тока. Развитие в области выпуска новых видов продукции (теплотворит;

3. Производство литий-ионных аккумуляторов;

4. Производство электрохимических конденсаторов;

5. Производство батарей систем для литий-дисковых часов, литий-дисковых устройств.

6. Производство батарей систем для литий-дисковых часов, литий-дисковых устройств.

7. Производство батарей систем для литий-дисковых часов, литий-дисковых устройств.

8. Производство батарей систем для литий-дисковых часов, литий-дисковых устройств.

9. Производство батарей систем для литий-дисковых часов, литий-дисковых устройств.

10. Управление

11. Управление

12. Реформирование

13. Обеспечение

14. Обеспечение

15. Обеспечение

16. Обеспечение

17. Обеспечение

18. Обеспечение

19. Обеспечение

20. Обеспечение

21. Обеспечение

22. Обеспечение

23. Обеспечение

24. Обеспечение

25. Обеспечение

26. Обеспечение

27. Обеспечение

28. Обеспечение

29. Обеспечение

30. Обеспечение

31. Обеспечение

32. Обеспечение

33. Обеспечение

34. Обеспечение

35. Обеспечение

36. Обеспечение

37. Обеспечение

38. Обеспечение

39. Обеспечение

40. Обеспечение

41. Обеспечение

42. Обеспечение

43. Обеспечение

44. Обеспечение

45. Обеспечение

46. Обеспечение

47. Обеспечение

48. Обеспечение

49. Обеспечение

50. Обеспечение

51. Обеспечение

52. Обеспечение

53. Обеспечение

54. Обеспечение

55. Обеспечение

56. Обеспечение

57. Обеспечение

58. Обеспечение

59. Обеспечение

60. Обеспечение

61. Обеспечение

62. Обеспечение

63. Обеспечение

64. Обеспечение

65. Обеспечение

66. Обеспечение

67. Обеспечение

68. Обеспечение

69. Обеспечение

70. Обеспечение

71. Обеспечение

72. Обеспечение

73. Обеспечение

74. Обеспечение

75. Обеспечение

76. Обеспечение

77. Обеспечение

78. Обеспечение

79. Обеспечение

80. Обеспечение

81. Обеспечение

82. Обеспечение

83. Обеспечение

84. Обеспечение

85. Обеспечение

86. Обеспечение

87. Обеспечение

88. Обеспечение

89. Обеспечение

90. Обеспечение

91. Обеспечение

92. Обеспечение

93. Обеспечение

94. Обеспечение

95. Обеспечение

96. Обеспечение

97. Обеспечение

98. Обеспечение

99. Обеспечение

100. Обеспечение

101. Обеспечение

102. Обеспечение

103. Обеспечение

104. Обеспечение

105. Обеспечение

106. Обеспечение

107. Обеспечение

108. Обеспечение

109. Обеспечение

110. Обеспечение

111. Обеспечение

112. Обеспечение

113. Обеспечение

114. Обеспечение

115. Обеспечение

116. Обеспечение

117. Обеспечение

118. Обеспечение

119. Обеспечение

120. Обеспечение

121. Обеспечение

122. Обеспечение

123. Обеспечение

124. Обеспечение

125. Обеспечение

126. Обеспечение

127. Обеспечение

128. Обеспечение

129. Обеспечение

130. Обеспечение

131. Обеспечение

132. Обеспечение

133. Обеспечение

134. Обеспечение

135. Обеспечение

136. Обеспечение

137. Обеспечение

138. Обеспечение

139. Обеспечение

140. Обеспечение

141. Обеспечение

142. Обеспечение

143. Обеспечение

144. Обеспечение

145. Обеспечение

146. Обеспечение

147. Обеспечение

148. Обеспечение

149. Обеспечение

150. Обеспечение

151. Обеспечение

152. Обеспечение

153. Обеспечение

154. Обеспечение

155. Обеспечение

156. Обеспечение

157. Обеспечение

158. Обеспечение

159. Обеспечение

160. Обеспечение

161. Обеспечение

162. Обеспечение

163. Обеспечение

164. Обеспечение

165. Обеспечение

166. Обеспечение

167. Обеспечение

168. Обеспечение

169. Обеспечение

170. Обеспечение

171. Обеспечение

172. Обеспечение

173. Обеспечение

174. Обеспечение

175. Обеспечение

176. Обеспечение

177. Обеспечение

178. Обеспечение

179. Обеспечение

180. Обеспечение

181. Обеспечение

182. Обеспечение

183. Обеспечение

184. Обеспечение

185. Обеспечение

186. Обеспечение

187. Обеспечение

188. Обеспечение

189. Обеспечение

190. Обеспечение

191. Обеспечение

192. Обеспечение

193. Обеспечение

194. Обеспечение

195. Обеспечение

196. Обеспечение

197. Обеспечение

198. Обеспечение

199. Обеспечение

200. Обеспечение

201. Обеспечение

202. Обеспечение

203. Обеспечение

204. Обеспечение

205. Обеспечение

206. Обеспечение

207. Обеспечение

208. Обеспечение

209. Обеспечение

210. Обеспечение

211. Обеспечение

212. Обеспечение

213. Обеспечение

214. Обеспечение

215. Обеспечение

216. Обеспечение

217. Обеспечение

218. Обеспечение

219. Обеспечение

220. Обеспечение

221. Обеспечение

222. Обеспечение

223. Обеспечение

224. Обеспечение

225. Обеспечение

226. Обеспечение

227. Обеспечение

228. Обеспечение

229. Обеспечение

230. Обеспечение

231. Обеспечение

232. Обеспечение

233. Обеспечение

234. Обеспечение

235. Обеспечение

236. Обеспечение

237. Обеспечение

238. Обеспечение

239. Обеспечение

240. Обеспечение

241. Обеспечение

242. Обеспечение

243. Обеспечение

244. Обеспечение

245. Обеспечение

246. Обеспечение

247. Обеспечение

248. Обеспечение

249. Обеспечение

250. Обеспечение

251. Обеспечение

252. Обеспечение

253. Обеспечение

254. Обеспечение

255. Обеспечение

256. Обеспечение

257. Обеспечение

258. Обеспечение

259. Обеспечение

260. Обеспечение

261. Обеспечение

262. Обеспечение

263. Обеспечение

264. Обеспечение

265. Обеспечение

266. Обеспечение

267. Обеспечение

268. Обеспечение

269. Обеспечение

270. Обеспечение

271. Обеспечение

272. Обеспечение

273. Обеспечение

274. Обеспечение

275. Обеспечение

276. Обеспечение

277. Обеспечение

278. Обеспечение

279. Обеспечение

280. Обеспечение

281. Обеспечение

282. Обеспечение

283. Обеспечение

284. Обеспечение

285. Обеспечение

1. Краткая информация о предприятии.

1.1. Описание организации.

АО «Энергия» - крупнейшее в России и СНГ предприятие, специализированное на выпуске химических источников тока: - батареи и элементы 19 электрохимических систем.

Начало строительства – 1937 г., выпуск первой продукции – октябрь 1941г.

В октябре 1992г. предприятие было акционировано. Общее количество акций – 125055.

Структура акционерного капитала:

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| - доля Российской Федерации | - 0.0% |
| - доля юридических лиц Р.Ф. | - 0,0% |
| - доля физических лиц, граждан Р.Ф. | - 100,0% |
| - доля иностранного капитала | - 0% |

Мощности предприятия освоены в 2017 г. на 88%. Приоритетные направления деятельности предприятия:

1. Производство тепловых источников тока;
2. Модернизация и расширение выпуска традиционных тепловых источников тока. Раз-
работка и освоение выпуска новых видов продукции этой серии;
3. Производство литий ионных аккумуляторов;
4. Производство электрохимических конденсаторов;
5. Производство батарей системы литий-дисульфид железа, литий-диоксид марганца;
6. Расширение производства металлоизделий;
7. Освоение производства светознергетических установок;
8. Освоение энергосберегающих технологий;
9. Формирование эффективной организационной структуры управления и мотивации
труда;
10. Управление финансовыми потоками;
11. Управление текущим планированием, перспективным прогнозированием, ценообра-
зованием.
12. Реформирование системы управления снабжением и сбытом.
13. Обеспечение рентабельности предприятия на уровне не менее 15%.

Эти направления деятельности общества предусмотрены прогнозным планом предпри-
ятия на период 2017-2025г.

Намеченные планы развития предприятия на 2017 год выполнены в полном объеме.

Предприятие выделяет необходимые средства для обновления основного капитала (строительства производственных объектов, покупка машин и оборудования), внедряются со-
временные компьютерные технологии учета, анализа, отчетности.

Общество является правопреемником госпредприятия «Научно-производственный кол-
лектив «Энергия», ранее именовавшегося «Елецкий элементный завод».

Учредителями общества является комитет по управлению государственным имуществом
– Территориальное Агентство ГКИ РФ по Липецкой области.

1.2. Фирменное наименование и место нахождение общества.

Полное – Акционерное общество «Энергия».

Сокращенное – АО «Энергия».

Место нахождение: Липецкая обл., г. Елец, пос. Электрик, 1

Почтовый адрес: 399775, Россия, Липецкая обл., г. Елец, пос. Электрик, 1

Тип общества – непубличное акционерное общество

1.3. Цель и предмет деятельности общества.

Целью деятельности общества является: выполнение государственных и прочих заказов,
получение прибыли, обеспечение занятости персонала.

Основные виды деятельности:

- разработка и производство химических источников тока разных электрохимических систем; в том числе изделий общей техники, обеспечение выполнения заданий по мобилизационному плану; выполнение Государственных заказов;
- разработка и производство специального технологического оборудования для автоматизации технологических процессов изготовления изделий;
- разработка и производство специальной техники и изделий специального назначения;
- производство пластиковых, металлических, деревянных изделий;
- добыча минеральной и питьевой воды;
- предоставление услуг по переработки электроэнергии;
- предоставление услуг салона красоты;
- предоставление гостиничных услуг и услуг общественного питания.

Отдельными видами деятельности, перечень которых определяется федеральными законами, общество может заниматься только на основании специального разрешения (лицензии). На все виды деятельности, где предусмотрено лицензирование, лицензии имеются.

II. Производственная деятельность.

Валовый выпуск продукции представлен в следующей таблице.

в млн. руб.

№ п/п	Виды выпускаемой продукции	Отчет		% к 2016г.
		2016г.	2017г.	
1	Химические источники тока	1643	1859	113%
2	Прочая продукция, услуги	97	115	119%
	ИТОГО:	1740	1974	113%

Основной причиной роста явилось увеличение товарной продукции по серийным и новым изделиям и выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Мощности предприятия позволяют, при необходимости, увеличить выпуск продукции без дополнительных капитальных вложений.

В 2017 году, согласно плана-графика внедрения новых изделий проведены следующие работы:

1. Проведены опытно-конструкторские работы по 45 наименованиям источников тока;
2. Проведены работы и завершена подготовка производства по освоению новых изделий и модернизации серийно выпускаемых источников различных электрохимических систем по 7 наименованиям;
3. В рамках импортозамещения значительно расширена номенклатура литий-ионных аккумуляторных батарей с использованием аккумуляторов собственного производства, проведена замена импортных материалов в литий-ионных аккумуляторах на 63%, в изделиях серии «Т» на 100%, работы проводятся по замене материалов и комплектующих для элемента системы литий-дисульфид железа типоразмера АА.
4. Прочие работы.

Удельный вес новой и обновленной продукции в общем выпуске составил в 2017 году 15,4%.

III. Кадры, труд, заработная плата.

Информация по этим вопросам приведена в следующей таблице:

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Отчетные данные		Отклонения от 2016г.
			2016г.	2017г.	
1	Численность персонала ВСЕГО	чел	1492	1554	+62
2	Фонд зарплаты по предприятию	млн.руб.	446	542	122%
3	Среднемесячный уровень заработной платы по предприятию	руб.	24900	29073	117%
4	Социальные выплаты	т.р.	8586	10867	127%
5	Выбытие работников	чел.	218	203	-15
6	Текучесть кадров	%	15	13	-2

Проведена специальная оценка условий труда, в соответствии с действующим законодательством.

Инвестиции в основной капитал по итогам 2017 года составили 220 млн. руб.

Источниками инвестиций являются прибыль и амортизация.

Дебиторская задолженность составила 301 млн. руб. Снижение к уровню 2016 г. составило 86,9 млн.руб.

Кредиторская задолженность составила 384,9 млн. руб. Снижение к уровню 2016 г. на 9,7 млн. руб. по срочным платежам. Задолженность образовалась за счет полученных авансов от покупателей и заказчиков.

Просроченных платежей контрагентам, персоналу, бюджету, банкам предприятие не имеет.

IV. Учет и отчетность для целей бухгалтерского учета.

Аспекты учетной политики для целей бухгалтерского учета.

Бухгалтерский баланс и отчетность составлены в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ №402 от 06.12.2011 г. (с изменениями и дополнениями), Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» утвержденным Приказом Минфина РФ №106Н от 06.10.2008 г.

Износ по основным средствам начисляется линейным способом. Срок использования для целей бухгалтерского учета определяется по нормам, установленным Приказом Минфина РФ №91Н от 13.10.2003 г. по основным средствам, приобретенным до 01.01.02г., и по основным средствам, приобретенным после 01.01.02г. по Классификатору основных средств утвержденному Постановлением Правительства РФ №415 от 09.07.2003 г.

Основные средства стоимостью до 100 000 рублей списываются на себестоимость одно-моментно в момент ввода в эксплуатацию.

При выбытии основных средств остаточная стоимость формируется на счете 91 «Прочие доходы и расходы».

Стоимость основных средств погашалась линейным способом по сроку полезного использования, начисление амортизации отражалось на счете 02.

Затраты на ремонт основных средств списывались за счет ранее образованного резерва.

Затраты на производство по каждому виду деятельности собирались по дебету счета 20 «Основное производство».

Затраты общепроизводственного назначения собирались по дебету счета «Общепроизводственные расходы», в конце отчетного периода данные расходы распределялись пропорционально основной зарплате по объектам калькуляций.

Незавершенное производство оценивалось по фактической производственной себестоимости.

Коммерческие и управленческие расходы признаны в себестоимости проданной продукции полностью в отчетном периоде.

Учет готовой продукции осуществляется на счете 43 «Готовая продукция».

Себестоимость единицы продукции калькулировалась: - по прямым затратам - это материалы, электроэнергия, основная заработная плата с начислениями.

- по косвенным затратам с применением коэффициентов их распределения рассчитанных за отчетный период путём деления соответствующих накладных расходов на основную заработную плату за фактически отработанное время.

Произведена инвентаризация материальных ценностей и расчётов.

Финансовый результат от реализации продукции (работ, услуг) считался по отгрузке.

V. Учет для целей налогообложения.

Датой возникновения обязанности по уплате налога на добавленную стоимость считалась наиболее ранняя из дат: поступление денежных средств на расчетный счет и в кассу или отгрузка продукции.

Метод начисления для доходов и расходов в целях исчисления налога на прибыль применялся в соответствии со ст. 271 и 272 НК РФ.

При списании материалов и комплектующих изделий на производство (изготовлении) товаров (работ, услуг) применялась средневзвешенная цена, которая рассчитывалась исходя из их остатков на складе на начало месяца и их поступлением в отчетном периоде. Материалы и полуфабрикаты должны быть не просроченные по времени годности.

К основным нормам амортизации повышенный коэффициент не применялся.

Сумма прямых расходов распределяется на основании остатков НЗП, готовой продукции исходя из расчета по методу нормативной себестоимости. Нормативная стоимость: материалов, полуфабрикатов, электрической энергии, основной и дополнительной заработной платы, отчисление по страховым взносам, рассчитываются прямым методом, исходя из норм расхода и плановых цен на 2017 год. Фактические расходы определяются по фактическому количественному расходу и средневзвешенных цен за отчетный период времени.

5.1 Коэффициент текущей ликвидности.

Он рассчитывается путем соотношения активов к пассивам одинаковой срочности.

Данный коэффициент характеризует общую обеспеченность предприятия оборотными средствами для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения его срочных обязательств. $K = \text{оборотные активы} : \text{кредиторская задолженность}$

2015 год $K = 3,16$

2016 год $K = 2,73$

2017 год $K = 3,00$

Норматив данного показателя $K \geq 2$. При приближении данного коэффициента к показателю $= 1$, предприятие рискует не расплатиться по обязательствам. Значение коэффициента, превышающее норматив 2, свидетельствует об эффективном использовании денежных средств.

5.2 Коэффициент обеспеченности собственными средствами на конец отчетного года.

$K = (\text{стр. 1300 (баланс)} - \text{стр. 1100 (баланс)}) : \text{стр. 1200 (баланс)}$

2015 год $K = 0,13$

2016 год $K = 0,13$

2017 год $K = 0,23$

Нормативный, допустимый коэффициент данного показателя составляет $K \geq 0,1$. При значении $K < 0,1$ - предприятие обременено долгами и нормальное функционирование оборотного капитала затруднено.

В АО «Энергия» показатель в 2017 году составил 0,23. Это свидетельствует о том, что имеется достаточно средств, для погашения имеющейся задолженности и о том, что предпри-

ятие не обременено большими долговыми финансовыми обязательствами. Вывод: Предприятие финансово и экономически – устойчивое.

Баланс, бухгалтерская и финансово-хозяйственная отчетность подготовлены таким образом, чтобы обеспечить достоверность отражения активов и пассивов баланса АО «Энергия» на 01.01.2018 г.

Сводная таблица показателей за 2016-2017 гг.

Показатель	2016 год	2017 год	отклонение
Численность всего персонала (чел)	1492	1554	+62 чел
Фонд оплаты труда (млн.руб.)	446	542	+96 млн. руб.
Средняя заработная плата (руб.)	24900	29073	117%
Финансовая деятельность:			
Выручка от продажи продукции (тыс.руб.)	1664601	1838547	+173946
Прибыль от продаж (тыс.руб.)	335615	369625	+34010
Кредиторская задолженность (тыс.руб.)	394623	384985	-9638
Дебиторская задолженность (тыс.руб.)	387907	301006	-86901
Остаточная стоимость основных средств (тыс.руб.)	514087	462347	-51740

Выводы: В 2017 году предприятие имеет рост прибыли за счет сдерживания роста цен на поставляемые материалы, полуфабрикаты, энергоносители. За счет роста объемов производства имеем экономию на условно-постоянных расходах.

Увеличился выпуск товарной продукции, повысился средний уровень заработной платы. Оценочные коэффициенты ликвидности и платёжеспособности в пределах нормативных значений. За отчётный период задолженности по заработной плате и обязательным платежам не было. Предприятие вкладывает значительные средства в обновление капитала: - в строительство производственных объектов, в приобретение новых современных металлообрабатывающих станков, которые оборудованы компьютерным управлением, в технологическое оборудование и транспорт.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о стабильности в работе предприятия, о перспективах его дальнейшего развития и роста.

Зам. генерального директора
по экономическим вопросам

 Окунев П.А.