Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования
ООО "Республиканская Генерирующая Компания" на 2016-2018 годы

"Утверждаю"
Директор ООО "РГК"
В.Н. Киселёв

«_____» _____ 2016 года
М.П.

№ №	Наименование объекта	Полная стоимость строитель-ства **	Остаточная стоимость строитель-ства **	Идентифи-катор	Источники финансиро-вания	Объем финансирования ****			
						план года 2016 ***	план года 2017 ***	план года 2018 ***	итого
		млн. рублей	млн. рублей			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО	**404,010**	**379,934**			**148,798**	**140,907**	**84,469**	**374,174**
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**	**404,010**	**379,934**			**136,986**	**140,907**	**84,469**	**362,362**
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**								
1.1.1.	**Модернизация ДЭС Тимушбор:** - замена агрегатов АД-30 и ДГ-50 на дизель-генераторы LII-48 кВт и LII-60 кВт в общем блок-контейнере; - монтаж дизель-генератора LII-30 кВт в блок контейнере; - монтаж ГРЩ; - монтаж емкостей под дизельное топливо; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	13,206	13,206	**G_M2016-01**	амортизация	13,206			**13,206**
1.1.2.	**Модернизация ДЭС Кипиево:** - замена агрегата Volvo VP300 на дизель-генератор CAT C13-350 (280 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы.	12,622	12,622	**G_M2016-02**	амортизация	12,622			**12,622**
1.1.3.	**Модернизация ДЭС Кочмес:** - замена агрегатов ДГ-60 (2 шт) на дизель-генераторы LII 40 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере; -монтаж дизель-генератора LII 40 кВт в блок контейнере в комплекте с ГРЩ; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	10,314	10,314	**G_M2016-03**	амортизация	10,314			**10,314**
1.1.4	**Модернизация ДЭС Ягъёль:** - замена агрегатов ГС-30 №1 и ГС-30 №2 на дизель-генераторы LII 30 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере.	5,060	5,060	**G_M2016-04**	амортизация	5,060			**5,060**
1.1.5.	**Модернизация ДЭС Крестовка:** - замена агрегата ЭД-60-Т-400 на дизель-генератор LII 40 кВт на раме.	1,581	1,581	**G_M2016-05**	амортизация	1,581			**1,581**
1.1.6.	**Модернизация ДЭС Медвежка:** - замена дизель-генераторов АД-100 (100 кВт) - 2шт. на дизель-генераторы LII (100 кВт) на раме - 2 шт.	4,350	4,350	**G_M2016-06**	амортизация	4,350			**4,350**
1.1.7.	**Модернизация ДЭС Окунево:** - устройство ограждения территории промплощадки ДЭС Окунево, - замена топливопровода подачи топлива в ДГУ, - монтаж расходной емкости и противопожарного резервуара	2,722	2,722	**G_M2016-07**	амортизация	2,722			**2,722**
1.1.8.	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Окунево** Усть-Цилемского района Республики Коми	37,631	37,631	**G_P2016-01**	7,948 (А) 29,683 (ЧП)	37,631			**37,631**
1.1.9.	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Важгорт** Удорского района Республики Коми	32,400	32,400	**G_P2016-02**	чистая прибыль	32,400			**32,400**
1.1.10.	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Кипиево** Ижемского района Республики Коми	41,176	17,100	**G_P2016-03**	амортизация	17,100			**17,100**
1.1.11.	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Новый Бор** Усть-Цилемского района Республики Коми	49,375	49,375	**G_P2017-01**	2,203 (А) 41,412 (ЧП)		43,615		**43,615**
1.1.12.	**Модернизация здания ДЭС Важгорт**	18,556	18,556	**G_M2017-08**	амортизация		18,556		**18,556**
1.1.13.	**Модернизация ДЭС Дзель:** - установка дизель-генератора LII(16 кВт) в блок-контейнере	2,626	2,626	**G_M2017-01**	амортизация		2,626		**2,626**
1.1.14.	**Модернизация ДЭС Канава:** - замена агрегатов АД-8 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третей степени авоматизации в общем блок контейнере; - замена дизель-генератора АД-7 на дизель-генератор LII 7 кВт третей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж емкости под дизельное топливо; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	14,041	14,041	**G_M2017-02**	амортизация		14,041		**14,041**

№ №	Наименование объекта	Полная стоимость строитель-ства **	Остаточная стоимость строитель-ства **	Идентифи-катор	Источники финансиро-вания	Объем финансирования ****			
						план года 2016 ***	план года 2017 ***	план года 2018 ***	итого
		млн. рублей	млн. рублей			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.15.	**Модернизация ДЭС Пачгино:** - замена дизель-генераторов АД-10 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; -монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.	13,727	13,727	**G_M2017-03**	амортизация		13,727		**13,727**
1.1.16.	**Модернизация ДЭС Усть-Унья:** - замена дизель-генераторов АД-10 и ДГ-16 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; - монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.	13,786	13,786	**G_M2017-04**	амортизация		13,786		**13,786**
1.1.17.	**Модернизация ДЭС Окунево:** - замена дизель-генератора Volvo VP300 на дизель-генератор CAT 3406 (220 кВт)в блок-контейнере.	10,990	10,990	**G_M2017-05**	амортизация		10,990		**10,990**
1.1.18.	**Модернизация ДЭС Мещура:** - замена дизель-генератора CAT 3406 на дизель-генератор CAT C 13-350 (280 кВт) в блок-контейнере.	10,754	10,754	**G_M2017-06**	амортизация		10,754		**10,754**
1.1.19.	**Модернизация ДЭС Скаляп:** - замена дизель-генераторов АД-10 и ДГ-4 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; - монтаж дизель-генератора LII 7 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.	12,812	12,812	**G_M2017-07**	амортизация		12,812		**12,812**
1.1.20	**Модернизация ДЭС Бугаево:** - замена дизель-генератора АД-200с-Т/400-РТ (200 кВт) на дизель-генератор DG 200 R (200 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	5,925	5,925	**G_M2018-01**	амортизация			5,925	**5,925**
1.1.21	**Модернизация ДЭС Новый Бор:** - замена дизель-генераторов CAT C15-410(328 кВт) (3 шт.) на дизель-генераторы GMGen GMV440 (328 кВт) на раме (3 шт.)	14,018	14,018	**G_M2018-02**	амортизация			14,018	**14,018**
1.1.22	**Модернизация ДЭС Медвежка:** - замена дизель-генератора АД-200-Т400-1РМ1 (200 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV275 (200 кВт) на раме с панелью для параллельной работы	3,715	3,715	**G_M2018-03**	амортизация			3,715	**3,715**
1.1.23	**Модернизация ДЭС Кипиево:** - замена дизель-генераторов CAT C15-500 (400 кВт) (2 шт.) на дизель-генераторы GMGen GMV550 (400 кВт) на раме (2 шт.)	12,031	12,031	**G_M2018-04**	амортизация			12,031	**12,031**
1.1.24	**Модернизация ДЭС Важгорт:** - замена дизель-генератора CAT C18-635 (508 кВт) на дизель-генератор GM Gen GMD700 (510 кВт) на раме	7,915	7,915	**G_M2018-05**	амортизация			7,915	**7,915**
1.1.25	**Модернизация ДЭС Мещура:** - замена дизель-генератора CAT 3406 (220 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV300 (224 кВт) на раме	3,705	3,705	**G_M2018-06**	амортизация			3,705	**3,705**
1.1.26	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС "Харьяга"**	37,160	37,160	**G_M2018-07**	амортизация			37,160	**37,160**
1.2.2.	**Приобретение объектов основных средств**					**11,812**			**11,812**
1.2.2.1	Приобретение и монтаж **модульного здания** на базе блок-контейнера для нужд **ДЭС Волосница**	0,877	0,877	**G_П2016-01**	чистая прибыль	0,877			**0,877**
1.2.2.2	Приобретение и монтаж **модульного здания** на базе блок-контейнера для нужд **ДЭС Медвежка**	1,166	1,166	**G_П2016-02**	чистая прибыль	1,166			**1,166**
1.2.2.3	Приобретение и монтаж **модульного здания** на базе блок-контейнера (блок командированного персонала) для нужд **ДЭС Важгорт**	0,850	0,850	**G_П2016-03**	чистая прибыль	0,850			**0,850**
1.2.2.4	Приобретение **автомобиля ГАЗ** с кунгом для нужд **ДЭС Важгорт**	2,000	2,000	**G_П2016-04**	чистая прибыль	2,000			**2,000**
1.2.2.5	Приобретение колесного **трактора МТЗ-892** для нужд **ДЭС Важгорт**	1,550	1,550	**G_П2016-05**	чистая прибыль	1,550			**1,550**
1.2.2.6	Приобретение колесного **трактора МТЗ-892** для нужд **ДЭС Дзель**	1,550	1,550	**G_П2016-06**	чистая прибыль	1,550			**1,550**

№ №	Наименование объекта	Полная стоимость строитель-ства **	Остаточная стоимость строитель-ства **	Идентифи-катор	Источники финансиро-вания	Объем финансирования ****			
						план года 2016 ***	план года 2017 ***	план года 2018 ***	итого
		млн. рублей	млн. рублей			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.2.2.7	Приобретение **катера North Silver Pro 745** для перевозки материалов и персонала ООО "РГК"	3,819	3,819	**G_П2016-07**	чистая прибыль	3,819			**3,819**

*С - строительство, П - проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

***Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.

****В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.

Краткое описание инвестиционной программы ООО "Республиканская Генерирующая Компания" на 2016-2018 годы

"Утверждаю"
Директор ООО "РГК"
В.Н. Киселёв

«_____» _____ 2016 года
М.П.

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики		Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта			
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	цели	обоснование включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	доходность		срок окупаемости, лет	
											NPV, млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированный
1	Модернизация ДЭС Тимушбор	Республика Коми	Троицко-Печорский район, п.Тимушбор	0,048 МВт 0,060 МВт 0,030 МВт	0,08	Дизельное топливо	2016	2016	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат (Троицко-Печорский район, п. Тимушбор)	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-1,089	3,0%	8,78	11,02
2	Модернизация ДЭС Кипиево	Республика Коми	Ижемский район, с.Кипиево	0,28 МВт	0,20	Дизельное топливо	2016	2016	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат (Ижемский район, с. Кипиево)	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	12,788	28,1%	4,15	4,55
3	Модернизация ДЭС Кочмес	Республика Коми	Интинский район, д.Кочмес	0,040 МВт 0,040 МВт 0,020 МВт	0,05	Дизельное топливо	2016	2016	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат (Интинский район, д. Кочмес)	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-0,491	8,6%	7,14	10,77
4	Модернизация ДЭС Ягъёль	Республика Коми	Интинский район, д.Ягъёль	0,030 МВт 0,020 МВт	0,03	Дизельное топливо	2016	2016	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат (Интин-ский район, д. Ягъёль)	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	0,327	11,9%	6,39	9,09
5	Модернизация ДЭС Крестовка	Республика Коми	Усть-Цилемский район, д.Крестовка	0,040 МВт	0,03	Дизельное топливо	2016	2016	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат (Усть-Цилемский район, д.Крестовка)	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	4,795	119,7%	1,84	1,92
6	Модернизация ДЭС Медвежка	Республика Коми	Усть-Цилемский район, п.Медвежка	0,100 МВт 0,100 МВт	0,24	Дизельное топливо	2016	2016	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат (Усть-Цилемский район, п.Медвежка)	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	5,902	36,7%	3,56	3,83
7	Модернизация ДЭС Окунево	Республика Коми	Усть-Цилемский район, п.Окунев Нос	-	-	Дизельное топливо	2016	2016	замена ограждения территории промплощадки ДЭС Окунево, замена оборудования и трубопроводов подачи дизельного топлива в расходные баки дизель-генераторов для последующей выработки электроэнергии потребителям, устройство противопожарного резервуара ДЭС Окунево.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-	-	-	-
8	Устройство нестационарного, некапитального парка резервуаров ДЭС Окунево	Республика Коми	Усть-Цилемский район п. Окунев Нос	-	-	-	2016	2016	Приведение парка резервуаров ДЭС "Окунево" в соответствие с требованиями промышленной безопасности, с целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском попадания нефтепродуктов (дизельного топлива) в бассейн р. Печоры.	Состояние существущего парка резервуаров не соответствует действующим требованиям в области промышленной и взрывопожарной безопасности, экологии	-	-	-	-

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики		Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта			
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	цели	обоснование включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	доходность		срок окупаемости, лет	
											NPV, млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированный
9	Устройство нестационарного, некапитального парка резервуаров ДЭС Важгорт	Республика Коми	Удорский район, с.Важгорт	-	-	-	2015	2016	Приведение парка резервуаров ДЭС "Важгорт" в соответствие с требованиями промышленной безопасности, с целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском попадания нефтепродуктов (дизельного топлива) в бассейн р. Печоры.	Состояние существующего парка резервуаров не соответствует действующим требованиям в области промышленной и взрывопожарной безопасности, экологии. Предписание пожнадзора	-	-	-	-
10	Устройство нестационарного, некапитального парка резервуаров ДЭС Кипиево	Республика Коми	Ижемский район с.Кипиево	-	-	-	2015	2016	Приведение парка резервуаров ДЭС "Кипиево" в соответствие с требованиями промышленной безопасности, с целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском попадания нефтепродуктов (дизельного топлива) в бассейн р. Печоры.	Состояние существующего парка резервуаров не соответствует действующим требованиям в области промышленной и взрывопожарной безопасности, экологии	-	-	-	-
11	Устройство нестационарного, некапитального парка резервуаров ДЭС Новый Бор	Республика Коми	Усть-Цилемский район, с.Новый Бор	-	-	-	2017	2017	Приведение парка резервуаров ДЭС "Новый Бор" в соответствие с требованиями промышленной безопасности, с целью предотвращения возникновения аврийных ситуаций, связанных с риском попадания нефтепродуктов (дизельного топлива) в бассейн р. Печоры.	Состояние существующего парка резервуаров не соответствует действующим требованиям в области промышленной и взрывопожарной безопасности, экологии	-	-	-	-
12	Модернизация здания ДЭС Важгорт	Республика Коми	Удорский район, с.Важгорт	-	-	-	2017	2017	замена ограждения территории промплощадки ДЭС Важгорт, модернизация здания ДЭС Важгорт для размещения персонала ДЭС, автотранспортной техники, склада оборудования и материалов, СИЗ и т.д.	Неудовлетворительное техническое состояние	-	-	-	-
13	Модернизация ДЭС Дзель	Республика Коми	Усть-Куломский район, д.Дзель	0,016 МВт	0,1	Дизельное топливо	2017	2017	монтаж доп. дизель-генератора обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт старого оборудования, снижение расхода топлива в целом по ДЭС и увеличение вырабатываемой мощности; применение новых дизельных генераторов будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Отсутствие агрегатов необходимой мощности для работы при малых нагрузках. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	3,862	40%	3,38	3,63
14	Модернизация ДЭС Канава	Республика Коми	Усть-Куломский район, д.Канава	0,010 МВт 0,010 МВт 0,007 МВт	0,01	Дизельное топливо	2017	2017	замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива и увеличение вырабатываемой мощности, снизившейся из-за уменьшения КПД ДГ, которое явилось следствием износа узлов и агрегатов двигателя; применение новых ДГ будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов; применение ДГ, смонтированных в блок-контейнеры (кунги) позволит избежать дополнительных расходов на капремонты здания ДЭС, снизить расходы электроэнергии на обогрев помещений.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбереже-ния и повышения энер-гетического эффекта ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-13,159	0,0%	131	157
15	Модернизация ДЭС Пачгино	Республика Коми	Троицко-Печорский район, п.Пачгино	0,010 МВт 0,010 МВт 0,016 МВт	0,01	Дизельное топливо	2017	2017	замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива и увеличение вырабатываемой мощности, снизившейся из-за уменьшения КПД ДГ, которое явилось следствием износа узлов и агрегатов двигателя; применение новых ДГ будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов; применение ДГ, смонтированных в блок-контейнеры (кунги) позволит избежать дополнительных расходов на капремонты здания ДЭС, снизить расходы электроэнергии на обогрев помещений.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-12,186	0%	70	103

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики		Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта			
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	цели	обоснование включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	доходность		срок окупаемости, лет	
											NPV, млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированный
16	Модернизация ДЭС Усть-Унья	Республика Коми	Троицко-Печорский район, д.Усть-Унья	0,010 МВт 0,010 МВт 0,016 МВт	0,02	Дизельное топливо	2017	2017	замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива и увеличение вырабатываемой мощности, снизившейся из-за уменьшения КПД ДГ, которое явилось следствием износа узлов и агрегатов двигателя; применение новых ДГ будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов; применение ДГ, смонтированных в блок-контейнеры (кунги) позволит избежать дополнительных расходов на капремонты здания ДЭС, снизить расходы электроэнергии на обогрев помещений.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-11,125	0%	45	75,8
17	Модернизация ДЭС Окунево	Республика Коми	Усть-Цилемский район, п.Окунев Нос	0,220 МВт	1,56	Дизельное топливо	2017	2017	замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива и увеличение вырабатываемой мощности, снизившейся из-за уменьшения КПД ДГ, которое явилось следствием износа узлов и агрегатов двигателя; применение новых ДГ будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	4,204	21%	4,90	6,29
18	Модернизация ДЭС Мещура	Республика Коми	Княжпогостский район, с. Мещура	0,280 МВт	0,56	Дизельное топливо	2017	2017	замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива и увеличение вырабатываемой мощности, снизившейся из-за уменьшения КПД ДГ, которое явилось следствием износа узлов и агрегатов двигателя; применение новых ДГ будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов; применение ДГ, смонтированных в блок-контейнеры (кунги) позволит избежать дополнительных расходов на капремонты здания ДЭС, снизить расходы электроэнергии на обогрев помещений.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	2,809	18%	5,36	7,11
19	Модернизация ДЭС Скаляп	Республика Коми	Троицко-Печорский район, д.Скаляп	0,010 МВт 0,010 МВт 0,007 МВт	0,01	Дизельное топливо	2017	2017	замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива и увеличение вырабатываемой мощности, снизившейся из-за уменьшения КПД ДГ, которое явилось следствием износа узлов и агрегатов двигателя; применение новых ДГ будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность энергоснабжения потребителей: населения и социально значимых объектов; применение ДГ, смонтированных в блок-контейнеры (кунги) позволит избежать дополнительных расходов на капремонты здания ДЭС, снизить расходы электроэнергии на обогрев помещений.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-11,259	0%	67	89,4
20	Модернизация ДЭС Бугаево	Республика Коми	Усть-Цилемский район п. Среднее Бугаево	0,200 МВт	0,3	Дизельное топливо	2018	2018	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат в п. Среднее Бугаево Усть-Цилемского района Республики Коми	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	0,324	12%	6,46	9,22
21	Модернизация ДЭС Новый Бор	Республика Коми	Усть-Цилемский район, с.Новый Бор	0,984 МВт	1,9	Дизельное топливо	2018	2018	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат в п. Новый Бор Усть-Цилемского района Республики Коми.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	4,879	20%	5,02	6,50

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики		Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта			
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	цели	обоснование включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	доходность		срок окупаемости, лет	
											NPV, млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированный
22	Модернизация ДЭС Медвежка	Республика Коми	Усть-Цилемский район, п.Медвежка	0,200 МВт	0,12	Дизельное топливо	2018	2018	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат в п. Медвежка Усть-Цилемского района Республики Коми.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-2,418	0%	17,84	27,4
23	Модернизация ДЭС Кипиево	Республика Коми	Ижемский район с.Кипиево	0,800 МВт	0,9	Дизельное топливо	2018	2018	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат в с. Кипиево Ижемского района Республики Коми.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	5,121	22%	5,22	6,87
24	Модернизация ДЭС Важгорт	Республика Коми	Удорский район, с.Важгорт	0,51 МВт	0,7	Дизельное топливо	2018	2018	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат в с. Важгорт Удорского района Республики Коми.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	-0,985	6%	7,77	12,29
25	Модернизация ДЭС Мещура	Республика Коми	Княжпогостский район, с. Мещура	0,224 ВМт	0,25	Дизельное топливо	2018	2018	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в децентрализованной зоне генерации и передачи электроэнергии, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат в с. Мещура Княжпогостского района Республики Коми.	Неудовлетворительное техническое состояние оборудования, нецелесообразность ремонта. Объект включен в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РГК" (ЭСПЭЭ)	1,090	19%	5,22	6,87
26	Устройство нестационарного, некапитального парка резервуаров ДЭС "Харьяга"	Республика Коми	Усть-Цилемский район, с.Харьяга	-	-	-	2018	2018	обеспечение размещения годового запаса дизельного топлива на ДЭС «Харьяга», необходимого для бесперебойного снабжения потребителей электрической энергией; обеспечение безопасного приема топлива в резервуары для хранения и передачи дизельного топлива на ДЭС «Харьяга».	Состояние существующего парка резервуаров не соответствует действующим требованиям в области промышленной и взрывопожарной безопасности, экологии	-	-	-	-
27	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Медвежка	Республика Коми	с.Медвежка Усть-Цилемского района Республики Коми	-	-	-	2016	2016	установка модульного здания на базе блок-контейнера на территории промплощадки ДЭС Медвежка Новоборского РДЭС	необходимость размещения дежурного персонала и мастера ДЭС Медвежка	-	-	-	-
28	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера (блок командированного персонала) для нужд ДЭС Важгорт	Республика Коми	с.Важгорт Удорского района Республики Коми	-	-	-	2016	2016	установка модульного здания на базе блок-контейнера на территории промплощадки ДЭС Важгорт Удорского района	необходимость размещения командированного персонала на ДЭС в с.Важгорт	-	-	-	-
29	Приобретение автомобиля ГАЗ с кунгом для нужд ДЭС Важгорт	Республика Коми	с.Важгорт Удорского района Республики Коми	-	-	-	2016	2016	поставка автомобиля ГАЗ для нужд ДЭС Важгорт Удорского района	необходимость перевозки дежурного персонала ДЭС для выполнения работ по обслуживанию электрических сетей и оборудования на ДЭС Важгорт	-	-	-	-
30	Приобретение колесного трактора МТЗ-892 для нужд ДЭС Важгорт	Республика Коми	с.Важгорт Удорского района Республики Коми	-	-	-	2016	2016	поставка колесного трактора для нужд ДЭС Важгорт	Приобретение автотракторной техники обусловлено острой необходимостью в расчистке подъездных путей и промплощадок ДЭС и склада ГСМ от снега в зимнее время.	-	-	-	-

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики		Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта			
											доходность		срок окупаемости, лет	
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	цели	обоснование включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	NPV, млн. рублей	IRR, %	простой	дисконтированный
31	Приобретение колесного трактора МТЗ-892 для нужд ДЭС Дзель	Республика Коми		-	-	-	2016	2016	поставка колесного трактора для нужд ДЭС Дзель	Приобретение автотракторной техники обусловлено острой необходимостью в расчистке подъездных путей и промплощадок ДЭС от снега в зимнее время.	-	-	-	
32	Приобретение катера North Silver Pro 745 для перевозки материалов и персонала ООО "РГК"	Республика Коми	г.Ухта Республика Коми	-	-	-	2016	2016	поставка катера для перевозки материалов и персонала	Приобретение собственного катера необходимо для оперативного снабжения подразделений компании необходимыми материалами, оборудованием и СИЗ в Усть-Цилемском и Ижемском районах Республики Коми в период навигации по реке Печора, а также для перевозки командированного персонала на объекты, позволит оптимизировать планирование командировок на объекты и отказаться от оперативного найма катеров у сторонних организаций	-	-	-	-
33	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Волосница	Республика Коми	д.Волосница Троицко-Печорского района Республики Коми	-	-	-	2016	2016	установка модульного здания на базе блок-контейнера на территории промплощадки ДЭС Волосница Троицко-Печорского РДЭС	необходимость размещения дежурного и командированного персонала на ДЭС Волосница в д.Волосница	-	-	-	-

* в том числе:
** - определяется исходя из выполнения графика строительства
*** в текущих ценах с НДС с применением коэффициентов пересчета к базовым ценам Мирегион России или иных уполномоченных государственных органов (указать)
**** приложить финансовую модель по проекту (приложение 2.3)

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в результате реализации инвестиционной программы ООО "Республиканская Генерирующая Компания" на 2016-2018 годы

"Утверждаю"
Директор ООО "РГК"

В.Н. Киселёв

«_____» _____ 2016 года
М.П.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *				Вывод мощностей				Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**, млн.руб.					
		МВт, Гкал/час, км, МВА				МВт, Гкал/час, км, МВА				Всего	Год ввода ОС	в том числе по кварталам			
		2016г.	2017г.	2018г.	Итого	2016г.	2017г.	2018г.	Итого			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**Модернизация ДЭС Тимушбор:** - замена агрегатов АД-30 и ДГ-50 на дизель-генераторы LII-48 кВт и LII-60 кВт в общем блок-контейнере; - монтаж дизель-генератора LII-30 кВт в блок контейнере; - монтаж ГРЩ; - монтаж емкостей под дизельное топливо; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	0,048 МВт 0,060 МВт 0,030 МВт			0,138 МВт	0,030 МВт 0,050 МВт			0,080 МВт	11,192	2016			11,192	
2	**Модернизация ДЭС Кипиево:** - замена агрегата Volvo VP300 на дизель-генератор CAT C13-350 (280 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной	0,280 МВт			0,280 МВт	0,300 МВт			0,300 МВт	10,697	2016			10,697	
3	**Модернизация ДЭС Кочмес:** - замена агрегатов ДГ-60 (2 шт) на дизель-генераторы LII 40 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере; -монтаж дизель-генератора LII 40 кВт в блок контейнере в комплекте с ГРЩ; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	0,040 МВт 0,020 МВт			0,060 МВт	0,060 МВт 0,060 МВт			0,12 МВт	8,741	2016			8,741	
4	**Модернизация ДЭС Ягъёль:** - замена агрегатов ГС-30 №1 и ГС-30 №2 на дизель-генераторы LII 30 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере.	0,030 МВт 0,020 МВт			0,050 МВт	0,030 МВт 0,030 МВт			0,060 МВт	4,288	2016			4,288	
5	**Модернизация ДЭС Крестовка:** - замена агрегата ЭД-60-Т-400 на дизель-генератор LII 40 кВт на раме.	0,040 МВт			0,040 МВт	0,060 МВт			0,060 МВт	1,340	2016			1,340	
6	**Модернизация ДЭС Медвежка:** - замена дизель-генераторов АД-100 (100 кВт) - 2шт. на дизель-генераторы LII (100 кВт) на раме - 2 шт.	0,100 МВт 0,100 МВт			0,200 МВт	0,100 МВт 0,100 МВт			0,200 МВт	3,686	2016				3,686

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *				Вывод мощностей				Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**, млн.руб.					
		МВт, Гкал/час, км, МВА				МВт, Гкал/час, км, МВА				Всего	Год ввода ОС	в том числе по кварталам			
		2016г.	2017г.	2018г.	Итого	2016г.	2017г.	2018г.	Итого			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	**Модернизация ДЭС Окунево:** - устройство ограждения территории промплощадки ДЭС Окунево, - замена топливопровода подачи топлива в ДГУ, - монтаж расходной емкости и противопожарного резервуара	-	-	-	-	-	-	-	-	2,307	2016				2,307
8	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Окунево** Усть-Цилемского района Республики Коми	-	-	-	-	-	-	-	-	31,891	2016				31,891
9	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Важгорт** Удорского района Республики	-	-	-	-	-	-	-	-	27,458	2016		27,458		
10	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Кипиево** Ижемского района Республики	-	-	-	-	-	-	-	-	14,492	2016				14,492
11	Приобретение и монтаж **модульного здания** на базе блок-контейнера для нужд **ДЭС Волосница**	-	-	-	-	-	-	-	-	0,743	2016			0,743	
12	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд **ДЭС Медвежка**	-	-	-	-	-	-	-	-	0,988	2016			0,988	
13	Приобретение и монтаж **модульного здания** на базе блок-контейнера (блок командированного персонала) для нужд **ДЭС Важгорт**	-	-	-	-	-	-	-	-	0,720	2016			0,720	
14	Приобретение **автомобиля ГАЗ** с кунгом для нужд **ДЭС Важгорт**	-	-	-	-	-	-	-	-	1,695	2016				1,695
15	Приобретение колесного **трактора МТЗ-89**2 для нужд **ДЭС Важгорт**	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314	2016				1,314
16	Приобретение колесного **трактора МТЗ-892** для нужд **ДЭС Дзель**	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314	2016				1,314
17	Приобретение **катера North Silver Pro 745** для перевозки материалов и персонала ООО "РГК"	-	-	-	-	-	-	-	-	3,236	2016				3,236
18	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС Новый Бор** Усть-Цилемского района Республики Коми	-	-	-	-	-	-	-	-	36,962	2017				36,962
19	**Модернизация здания ДЭС Важгорт**	-	-	-	-	-	-	-	-	15,725	2017			15,725	
20	**Модернизация ДЭС Дзель:** - установка дизель-генератора LII(16 кВт) в блок-контейнере		0,016 МВт		0,016 МВт		-		-	2,225	2017				2,225

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *				Вывод мощностей				Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**, млн.руб.					
		МВт, Гкал/час, км, МВА				МВт, Гкал/час, км, МВА				Всего	Год ввода ОС	в том числе по кварталам			
		2016г.	2017г.	2018г.	Итого	2016г.	2017г.	2018г.	Итого			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	**Модернизация ДЭС Канава:** - замена агрегатов АД-8 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третей степени авоматизации в общем блок контейнере; - замена дизель-генератора АД-7 на дизель-генератор LII 7 кВт третей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж емкости под дизельное топливо;		0,010 МВт 0,010 МВт 0,007 МВт		0,027 МВт		0,008 МВт 0,008 МВт 0,007 МВт		0,023 МВт	11,899	2017				11,899
22	**Модернизация ДЭС Пачгино:** - замена дизель-генераторов АД-10 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; -монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.		0,010 МВт 0,010 МВт 0,016 МВт		0,036 МВт		0,010 МВт 0,010 МВт		0,020 МВт	11,633	2017				11,633
23	**Модернизация ДЭС Усть-Унья:** - замена дизель-генераторов АД-10 и ДГ-16 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; - монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.		0,010 МВт 0,010 МВт 0,016 МВт		0,036 МВт		0,010 МВт 0,016 МВт		0,026 МВт	11,683	2017				11,683
24	**Модернизация ДЭС Окунево:** - замена дизель-генератора Volvo VP300 на дизель-генератор CAT 3406 (220 кВт)в блок-контейнере.		0,220 МВт		0,220 МВт		0,300 МВт		0,300 МВт	9,314	2017				9,314
25	**Модернизация ДЭС Мещура:** - замена дизель-генератора CAT 3406 на дизель-генератор CAT C 13-350 (280 кВт) в блок-контейнере.		0,280 МВт		0,280 МВт		0,220 МВт		0,220 МВт	9,114	2017				9,114

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *				Вывод мощностей				Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**, млн.руб.					
		МВт, Гкал/час, км, МВА				МВт, Гкал/час, км, МВА				Всего	Год ввода ОС	в том числе по кварталам			
		2016г.	2017г.	2018г.	Итого	2016г.	2017г.	2018г.	Итого			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	**Модернизация ДЭС Скаляп:** - замена дизель-генераторов АД-10 и ДГ-4 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; - монтаж дизель-генератора LII 7 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.		0,010 МВт/ 2 шт. 0,007 МВт/ 1 шт.		0,027 МВт		0,010 МВт 0,004 МВт		0,014 МВт	10,858	2017				10,858
27	**Модернизация ДЭС Бугаево:** - замена дизель-генератора АД-200с-Т/400-РТ (200 кВт) на дизель-генератор DG 200 R (200 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы			0,200 МВт	0,200 МВт			0,200 МВт	0,200 МВт	5,021	2018				5,021
28	**Модернизация ДЭС Новый Бор:** - замена дизель-генераторов CAT C15-410(328 кВт) (3 шт.) на дизель-генераторы GMGen GMV440 (328 кВт) на раме (3 шт.)			0,328 МВт/ 3шт.	0,984 МВт			0,984 мВт	0,984 мВт	11,880	2018				11,880
29	**Модернизация ДЭС Медвежка:** - замена дизель-генератора АД-200-Т400-1РМ1 (200 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV275 (200 кВт) на раме с панелью для параллельной работы			0,200 МВт	0,200 МВт			0,200 МВт	0,200 МВт	3,148	2018				3,148
30	**Модернизация ДЭС Кипиево:** - замена дизель-генераторов CAT C15-500 (400 кВт) (2 шт.) на дизель-генераторы GMGen GMV550 (400 кВт) на раме (2 шт.)			0,400 МВт/ 2шт.	0,800 МВт			0,800 МВт	0,800 МВт	10,196	2018				10,196
31	**Модернизация ДЭС Важгорт:** - замена дизель-генератора CAT C18-635 (508 кВт) на дизель-генератор GM Gen GMD700 (510 кВт) на раме			0,510 МВт	0,510 МВт			0,508 МВт	0,508 МВт	6,708	2018				6,708
32	**Модернизация ДЭС Мещура:** - замена дизель-генератора CAT 3406 (220 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV300 (224 кВт) на раме			0,224 МВт	0,224 МВт			0,220 МВт	0,220 МВт	3,140	2018				3,140
33	Устройство нестационарного, некапитального **парка резервуаров ДЭС "Харьяга"**	-	-	-	-	-	-	-	-	31,492	2018				31,492

* Не заполняется сетевыми организациями

** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции

Примечание:

- период ввода/вывода мощностей соответствует периоду ввода в эксплуатацию основных средств.

Финансовый план на период реализации инвестиционной программы
ООО "Республиканская Генерирующая Компания" в 2016-2018 годах

"Утверждаю"
Директор ООО "РГК"

В.Н. Киселёв

«____ » _____ 2016 года
М.П.

млн. рублей без НДС

№ п/п	Показатели	2016	2017	2018
		Всего	Всего	Всего
1	2	3	4	5
I.	**Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего**	**567,856**	**625,510**	**595,841**
	в том числе:			
1.1.	Выручка от основной деятельности	567,856	625,51	595,841
1.2.	Выручка от прочей деятельности (расшифровать)			
II.	**Расходы по текущей деятельности, всего**	**476,201**	**536,942**	**570,055**
1.	**Материальные расходы, всего**	209,296	216,831	227,311
	в том числе:			
1.1.	Топливо	199,311	202,697	212,494
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	9,527	13,531	14,185
1.3.	Покупная электроэнергия	0,458	0,603	0,632
2.	**Расходы на оплату труда с учетом ЕСН**	**144,981**	**153,39**	**160,804**
3.	**Амортизационные отчисления**	**63,477**	**84,318**	**95,554**
4.	**Налоги и сборы, всего**	**0,054**	**6,8**	**7,129**
5.	**Прочие расходы, всего**	**58,393**	**75,603**	**79,257**
	в том числе:			
5.1.	Ремонт основных средств	8,229	26,291	27,562
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	10,351	12,144	12,731
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка			
III.	**Валовая прибыль (I р.-II р.)**	**91,655**	**88,568**	**25,786**
IV.	**Внереализационные доходы и расходы (сальдо)**			
1.	Внереализационные доходы, всего			
	в том числе			
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)			
1.2.	Проценты от размещения средств			
2.	Внереализационные расходы, всего			
	в том числе			
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов			
V.	**Прибыль до налоообложения (III + IV)**	**91,655**	**88,568**	**25,786**
VI.	**Налог на прибыль**	**17,662**	17,714	5,157
VII.	**Чистая прибыль**	**73,994**	**70,854**	**20,629**
VIII.	**Направления использования чистой прибыли**	**17,447**	**15,950**	**0,000**
	в том числе:			
1.	Фонд накопления			
2.	Резервный фонд			
3.	Выплата дивидендов			
4.	Прочие расходы из прибыли	**17,447**	**15,95**	
IX.	**Изменение дебиторской задолженности**			
1.	Увеличение дебиторской задолженности			
2.	Сокращение дебиторской задолженности			
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)			
X.	**Изменение кредиторской задолженности**			
1.	Увеличение кредиторской задолженности			

№ п/п	Показатели	2016	2017	2018
		Всего	Всего	Всего
1	2	3	4	5
2.	Сокращение кредиторской задолженности			
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)			
XI.	**Привлечение заемных средств**			
	в том числе на:			
1.	Финансирование инвестиционной программы			
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*			
2.	Прочие цели (расшифровка)			
XII.	**Погашение заемных средств**	16,638	19,810	20,629
	в том числе по:			
1.	Инвестиционной программе			
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*			
2.	Прочие цели (расшифровка)	16,638	19,81	20,629
XIII.	**Возмещаемый НДС** (поступления)			
XIV.	**Купля/продажа активов**			
1.	Покупка активов (акций, долей и т.п.)			
2.	Продажа активов (акций, долей и т.п.)			
XV.	**Средства, полученные от допэмиссии акций**			
XVI.	**Капитальные вложения**	**126,100**	**119,413**	**71,584**
	в т.ч. в части ДПМ*			
XVII.	**Всего поступления (I р.+ 1п. IV р. + 2 п. IX р. + 1 п. X р. + XI р. + XIII р. + 2п.XIV р. + XV р.)**	567,856	625,510	595,841
XVIII.	**Всего расходы (II р. - 3п. II р. + 2п. IV р. + 1 п. IX р. + 2 п. X р. + XII р. + 1п. XIV р. + XVI р.)**	590,570	625,510	571,871
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVII р. - XVIII р.)	**-22,714**	**0,000**	**23,970**
	Справочно:			
1.	EBITDA			
2.	Долг на конец периода			
3.	Прогноз тарифов			

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Руководитель организации
Директор
(должность)

В.Н. Киселёв
(Ф.И.О.)
"____" _____ 20 __ г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "Республиканская Генерирующая Компания"

на 2016-2018 годы

Основание для разработки программы			Федеральный закон 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эфыективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес			169300, Республика Коми, г.Ухта ул. Губкина, д.20									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Главный инженер ООО "РГК" Кряжев Иван Сергеевич тел. (8216) 75-12-30 rgk-komi@mail.ru									
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2016-31.12.2018									
Год	Затраты на реализацию программы, млн.руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР)								
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
	всего	в т.ч. капитальные		т у.т.	млн.руб. без НДС	т у.т.	млн.руб. без НДС	т у.т. без учета воды	млн.руб. без НДС без учета воды	т у.т. без учета воды	млн.руб. без НДС без учета воды	
2015 (базовый год) *	28,163	28,163	34,45%	6 330,3	178,47	270	4,36					
2016	39,943	39,943	31,68%	6 060,3	181,39	148,5	6,413					
2017	66,725	66,725	55,88%	5 911,8	185,91	106	4,885					
2018	40,092	40,092	56,01%	5 805,8	191,34	136	6,578					
ВСЕГО	174,924	174,924		24 108,0	737,11	660,50	22,24					

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энегосбережения и повышения энергетической эффективности

СОГЛАСОВАНО

на обороте документа:

Главный инженер
(должность)

И.С. Кряжев
(Ф.И.О.)

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в
области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности для
организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые показатели	Ед.изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели	2015 (базовый год) *	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2016г.	2017г.	2018г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Целевые показатели							
1.1	Удельный расход дизельного топлива на отпуск электроэнергии	г/кВт*ч			431,23	430,44	429,28	429,28
1.1.2	ДЭС Тимушбор	г/кВт*ч			406	216,25	216,25	216,25
1.1.3	ДЭС Кочмес	г/кВт*ч			644	212,32	212,32	212,32
1.1.4	ДЭС Ягъёль	г/кВт*ч			455	256,21	256,21	256,21
1.1.5	ДЭС Крестовка	г/кВт*ч			663	326,75	326,75	326,75
1.1.6	ДЭС Дзель	г/кВт*ч			398,06	398,06	250,23	250,23
1.1.7	ДЭС Канава	г/кВт*ч			1 028,88	1028,88	1028,88	300,02
1.1.8	ДЭС Пачгино	г/кВт*ч			838,96	838,96	838,96	301,65
1.1.9	ДЭС Усть-Унья	г/кВт*ч			670,91	670,91	670,91	303,08
1.1.10	ДЭС Медвежка	г/кВт*ч			434,09	434,09	434,09	351,12
1.1.11	ДЭС Окунево	г/кВт*ч			270,51	270,51	270,51	245,21
1.1.12	ДЭС Мещура	г/кВт*ч			332,60	332,60	332,60	271,32
1.1.13	ДЭС Скаляп	г/кВт*ч			711,11	711,11	711,11	212,08
1.1.14	ДЭС Кипиево	г/кВт*ч			283,00	283,00	283,00	250,00
1.1.15	ДЭС Бугаево	г/кВт*ч			434,00	434,00	434,00	400,00
1.1.16	ДЭС Новый Бор	г/кВт*ч			257,00	257,00	257,00	240,00
1.1.17	ДЭС Медвежка	г/кВт*ч			340,00	340,00	340,00	320,00
1.1.18	ДЭС Важгорт	г/кВт*ч			266,00	266,00	266,00	250,00
2.	Прочие показатели							
2.1								

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энегосбережения и повышения энергетической эффективности

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Показатели экономической эффективности			Затраты (план), млн.руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финанси-рования
									2016г.			2017г.			2018г.										
		ед.изм.	всего	2016 г.	2017 г.	2018 г.	ед.измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у.т.	численное значение эономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение эеономии, т. у.т.	численное значение эономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение эеономии, т. у.т.	численное значение эономии млн.руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧПС, млн.руб.	2016 г.	2017 г.	2018 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	ДЭС Тимушбор	МВт	0,14	0,14			г/кВт*ч	22,85	23	26	1,192							11,02	3,0	-1,09	15,55			амортизация	тариф
2	ДЭС Кипиево	МВт	0,29	0,29			г/кВт*ч	27,00	27	66	2,601							4,55	28,1	12,79	10,70			амортизация	тариф
3	ДЭС Кочмес	МВт	0,06	0,06			г/кВт*ч	31,25	31	24	1,107							10,77	8,6	-0,49	10,09			амортизация	тариф
4	ДЭС Ягъёль	МВт	0,05	0,05			г/кВт*ч	15,05	15	13	0,618							9,09	11,9	0,33	3,70			амортизация	тариф
5	ДЭС Крестовка	МВт	0,04	0,04			г/кВт*ч	25,20	25	20	0,895							1,92	119,7	4,80	1,58			амортизация	тариф
6	ДЭС Дзель	МВт	0,02		0,02		г/кВт*ч	14,81				15	14	0,65				3,63	39,6	3,86		2,23		амортизация	тариф
7	ДЭС Канава	МВт	0,02		0,02		г/кВт*ч	72,89				73	2	0,09				156,5	0,0	-13,16		11,90		амортизация	тариф
8	ДЭС Пачгино	МВт	0,03		0,03		г/кВт*ч	53,90				54	4	0,18				103,2	0,0	-12,19		11,63		амортизация	тариф
9	ДЭС Усть-Унья	МВт	0,03		0,03		г/кВт*ч	37,09				37	7	0,32				75,80	0,0	-11,13		11,68		амортизация	тариф
10	ДЭС Окунево	МВт	0,22		0,22		г/кВт*ч	2,50				3	40	1,84				6,29	21,1	4,20		9,31		амортизация	тариф
11	ДЭС Мещура	МВт	0,50		0,28		г/кВт*ч	6,26				6	35	1,61				7,11	17,6	2,81		9,11		амортизация	тариф
		МВт				0,22									33	12	0,58	6,87	18,6	1,09			3,14	амортизация	тариф
12	ДЭС Скаляп	МВт	0,02		0,02		г/кВт*ч	50,11				50	4	0,18				89,40	0,0	-11,26		10,86		амортизация	тариф
13	ДЭС Кипиево	МВт	0,80			0,80	г/кВт*ч	34,00							34	43	2,08	6,04	22,3	5,12			10,20	амортизация	тариф
14	ДЭС Бугаево	МВт	0,20			0,20	г/кВт*ч	17,00							17	15	0,71	9,22	11,6	0,32			5,02	амортизация	тариф
15	ДЭС Новый Бор	МВт	0,98			0,98	г/кВт*ч	20,00							20	47	2,26	6,50	20,1	4,88			11,88	амортизация	тариф
16	ДЭС Медвежка	МВт	0,20			0,20	г/кВт*ч	33,00							33	3	0,17	27,38	0,0	-2,42			3,15	амортизация	тариф
17	ДЭС Важгорт	МВт	0,51			0,51	г/кВт*ч	16,00							16	16	0,78	12,29	6,3	-0,99			6,71	амортизация	тариф

РЕШЕНИЕ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА
Общества с ограниченной ответственностью
«Республиканская Генерирующая Компания»

г. Ухта *«12» октября 2016 года*

Единоличным исполнительным органом Общества в лице директора Киселёва Владимира Николаевича, действующего на основании Устава,

ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ:

1. Одобрить доработанные изменения в Инвестиционную программу Общества на 2016-2018 годы.
2. Одобрить доработанный проект Инвестиционной программы Общества на 2016-2018 годы.

Директор ООО «РГК» _____ В.Н. Киселёв

М.П.