

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
Открытое акционерное общество "Варьеганэnergонетф" полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести- ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Итого за период реализации инвестиционной программы (предложение по корректировке утвержденного плана)
					План	Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	План на 01.01.2019		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
											в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г			75,18	300,63	-	106,07	194,59	-	30,62	118,04	50,25	63,07	69,29	66,75	51,29	300,63
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г			34,17	147,39	-	50,76	96,65	-	16,33	66,17	28,71	12,71	39,85	35,21	30,94	147,39
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г			13,05	54,95	0,00	54,95	0,00	0,00	2,40	10,12	2,16	42,67	0,00	10,12	0,00	54,95
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г			27,96	98,29	0,00	0,36	97,94	0,00	11,89	41,76	19,38	7,69	29,45	21,42	20,35	98,29
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г			34,17	147,39	-	50,76	96,65	-	16,33	66,17	28,71	12,71	39,85	35,21	30,94	147,39
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г			24,10	102,56	-	7,89	94,70	-	10,85	42,57	25,05	9,89	25,10	23,22	19,33	102,56
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций,всего, в том числе:	Г			24,10	102,56	-	7,89	94,70	-	10,85	42,57	25,05	9,89	25,10	23,22	19,33	102,56
1.2.1.1.1	ПС 35/6кВ "К-16", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-35кВ - 1шт, МВ-6кВ - 3шт. и релейной защиты - 4шт.	G 1.1.1	2016	2016	1,20	5,04	0,00	0,00	5,04	0,00	0	0,00	5,04	0	0	0	0	5,04
1.2.1.1.2	ПС 35/6кВ "К-21", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 7шт, МВ-35 - 2шт и релейной защиты - 9шт.	G 1.1.3	2017	2017	2,16	9,09	0,00	0	9,09	0	0	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	9,09
1.2.1.1.3	ПС 35/6кВ "К-11", Северо-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 10шт. и релейной защиты -9шт.	G 1.1.4	2017	2017	0,19	0,80	0,00	0,8	0	0	0	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,8
1.2.1.1.4	ПС 35/6кВ "К-225", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 7шт. и релейной защиты -11шт.	G 1.1.5	2018	2018	1,03	4,70	0,00	0	4,7	0	0	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	4,7
1.2.1.1.5	ПС 35/6кВ "К-228", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 6шт. и релейной защиты -10шт.	G 1.1.6	2019	2019	0,95	4,24	0,00	0	4,24	0	0,95	4,24	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	4,24
1.2.1.1.6	ПС 35/6кВ "К-272", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 9шт. и релейной защиты -9шт.	G 1.1.7	2020	2020	1,13	4,75	0,00	0	4,75	0	1,13	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	4,75
1.2.1.1.7	ПС 35/6кВ "К-38" Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 16шт. и релейной защиты - 8шт.	G 1.1.13	2016	2016	1,39	5,85	0,00	0	5,85	0	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85
1.2.1.1.8	ПС 35/6кВ "КНС-2", Западно-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 10шт, МВ-35кВ - 3шт. и релейной защиты - 16шт.	G 1.1.14	2018	2018	3,51	14,61	0,00	3,23	11,38	0	0	0,00	0,00	0,00	14,6	0	0	14,61
1.2.1.1.9	ПС 35/6кВ "КНС-3А", Северо-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ -2шт, МВ-35кВ - 2шт. и релейной защиты - 22шт.	G 1.1.17	2019	2019	3,14	12,71	0,00	1,775	10,93	0	3,14	12,71	нд	нд	нд	12,71	нд	12,71
1.2.1.1.10	ПС 35/6кВ "Мирная", Северо-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 10шт, релейной защиты - 11шт.	G 1.1.20	2018	2018	1,26	5,76	0,00	0	5,79	0	0	0	нд	нд	5,79	нд	нд	5,76
1.2.1.1.11	ПС 35/6кВ "КНС-2А", Северо-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 12шт, релейной защиты - 11шт.	G 1.1.21	2019	2019	1,43	6,27	0,00	0	6,27	0	1,43	6,27	нд	нд	нд	6,27	нд	6,27
1.2.1.1.12	ПС 35/6кВ "КНС-1", Бахилдовское м/р. Замена силового оборудования: МВ-35кВ - 2шт; МВ-6кВ - 12шт. и релейной защиты - 13 шт.	G 1.1.25	2016	2020	2,25	9,47	0,00	0,58	8,89	0	2,25	5,90	3,59	нд	нд	нд	5,9	9,474

1.2.1.1.13	ПС 35/6кВ "Промысловая", Северо-Хохряковское м/р Замена силового оборудования: МВ-35кВ - 2шт. и релейной защиты - 7шт.	G 1.1.26	2020	2020	1,95	8,70	0,00	1,5	7,2	0	1,95	8,7	нд	нд	нд	нд	8,7	8,7
1.2.1.1.14	ПС 35/6кВ "К-51" Северо-Варьганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 10шт. и релейной защиты - 11шт.	G 1.1.30	2016	2016	1,27	5,36	0,00	0	5,36	0	0	0	5,36	нд	нд	нд	нд	5,36
1.2.1.1.15	ПС 35/6кВ "К-34" Северо-Варьганское м/р. Реконструкция силового трансформатора	G 1.1.32	2016	2016	1,24	5,21	0,00	0	5,21	0	0	0	5,21	нд	нд	нд	нд	5,21
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г		0	9,49	42,88	0,00	42,88	0,00	0,00	5,35	23,15	2,72	2,51	14,50	11,79	11,36	42,88
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г		0	7,44	34,06	0,00	34,06	0,00	0,00	4,32	19,18	0,59	0,94	13,35	9,67	9,51	34,06
1.2.2.1.1	ВЛ-6кВ ф.8,12 ПС 35/6кВ "К-54" Варьганское м/р : замена бетонных опор на металлические	G 1.1.8	2017	2017	0,22	0,94	нд	0,94	0	0	0	0,00	нд	0,94	нд	нд	нд	0,94
1.2.2.1.2	ВЛ-6кВ ф.4,6,14,18 ПС 35/6кВ "К-80" Варьганское м/р : замена бетонных опор на металлические	G 1.1.9	2020	2020	0,91	3,81	нд	3,81	0	0	0,91	3,81	нд	нд	нд	нд	3,81	3,81
1.2.2.1.3	ВЛ-6кВ ф.16 ПС35/6кВ "К-222" Варьганское м/р. Реконструкция: замена бетонных опор на металлические	G 1.1.11	2020	2020	0,27	1,14	нд	1,14	0	0	0,27	1,14	нд	нд	нд	нд	1,14	1,14
1.2.2.1.4	ВЛ-6кВ ф.14,16,4,18,20 ПС 35/6кВ "К-51" Северо-Варьганское м/р : замена бетонных опор на металлические	G 1.1.22	2019	2019	0,82	3,81	нд	3,81	0	0	0,82	3,81	нд	нд	нд	3,81	нд	3,81
1.2.2.1.5	ВЛ-6кВ ф.17,18,1 ПС 35/6кВ "КНС-4А" Северо-Варьганское м/р : замена бетонных опор на металлические	G 1.1.23	2018	2018	0,45	2,43	нд	2,428	0	0	0	0,00	нд	нд	2,428	нд	нд	2,428
1.2.2.1.6	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-10" Западно-Варьганское м/р. Реконструкция: ф.6 магистраль от оп.1 до оп.68, отпайка от оп.35 до оп.1/29.	G 1.1.28	2018	2018	0,82	3,8	нд	3,8	0	0	0	0,00	нд	нд	3,8	нд	нд	3,8
1.2.2.1.7	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-10" Западно-Варьганское м/р. Реконструкция: ф.8 магистраль от оп.1 до оп.69, отпайка от оп.36 до оп.3/11	G 1.1.29	2018	2018	0,75	3,62	нд	3,62	0	0	0,00	0,00	нд	нд	3,62	нд	нд	3,62
1.2.2.1.8	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-2" Северо-Варьганское м/р. Реконструкция; ф.8 оп.1-55.	G 1.1.31	2019	2019	1,24	5,86	нд	5,86	0	0	1,24	5,86	нд	нд	нд	5,86	нд	5,86
1.2.2.1.9	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-2" Северо-Варьганское м/р. Реконструкция: ф.18 магистраль от оп.1 до к.13.	G 1.1.33	2016	2016	0,14	0,59	нд	0,59	0	0	0,00	0,00	0,59	нд	нд	нд	нд	0,59
1.2.2.1.10	ВЛ-6кВ ПС 35/6кВ "К-51" Северо-Варьганское м/р. Реконструкция: ф.20	G 1.1.34	2018	2018	0,74	3,5	нд	3,5	0	0	0,00	0,00	нд	нд	3,5	нд	нд	3,5
1.2.2.1.11	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "Промысловая" Северо-Хохряковское м/р. Реконструкция: ф.4 оп.9-19, 21-23, 35-46, 48-62.	G 1.1.37	2020	2020	0,43	1,81	нд	1,81	0	0	0,43	1,81	нд	нд	нд	нд	1,81	1,81
1.2.2.1.12	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-44" Северо-Хохряковское м/р. Реконструкция: ф.6 оп.6-38, 40-44	G 1.1.41	2020	2020	0,65	2,75	нд	2,75	0	0	0,65	2,75	нд	нд	нд	нд	2,75	2,75
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г		0	2,05	8,82	0,00	8,82	0,00	0,00	1,03	3,97	2,13	1,57	1,15	2,12	1,85	8,82
1.2.2.2.1	Реконструкция ВЛ35кВ Варьганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "КНС-4А", "К-225", "К-80", "К-222", "К-68", "К-329", "КНС-7"	G 1.3.2	2016	2017	0,77	3,26	нд	3,26	0	0	0,00	0,00	1,69	1,57	нд	нд	нд	3,26
1.2.2.2.2	Реконструкция ВЛ35кВ Варьганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "Мирная", "ДНС-7", "К-10", "К-20".	G 1.3.3	2018	2018	0,24	1,15	нд	1,15	0	0	0,00	0,00	нд	нд	1,15	нд	нд	1,15
1.2.2.2.3	Реконструкция ВЛ35кВ Северо-Варьганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "К-40", "К-56", "КНС-3А", "К-2", "КНС-5", "К-34", "КНС-2А".	G 1.3.4	2019	2019	0,50	2,12	нд	2,12	0	0	0,50	2,12	нд	нд	нд	2,12	нд	2,12
1.2.2.2.4	Реконструкция ВЛ35кВ Северо-Варьганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "Промзона", "Подкачка", "К-65", "КНС-4А", "К-51".	G 1.3.5	2016	2020	0,54	2,29	нд	2,29	0	0	0,53	1,85	0,44	нд	нд	нд	1,85	2,29
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г			0,58	1,95	0,00	0,00	1,95	0,00	0,13	0,45	0,94	0,31	0,25	0,20	0,25	1,95
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе	Г			0,58	1,95	0,00	0,00	1,95	0,00	0,13	0,45	0,94	0,31	0,25	0,20	0,25	1,95
1.2.3.6.1	Модернизация АИИС КУЭ	G 1.3.6	2016	2016	0,24	0,85	нд	0	0,85	0	0,00	0,00	0,85	нд	нд	нд	нд	0,85
1.2.3.6.2	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "К-21", "КНС-6", "К-16", "К-54", "К-38", "К-34" Варьганское м/р	G 1.3.7	2017	2017	0,09	0,31	нд	0	0,31	0	0,00	0,00	нд	0,31	нд	нд	нд	0,31

1.2.3.6.3	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "К-24", "К-27", "К-68", "К-225", "К-228", "К-272" Варьеганское м/р	G 1.3.8	2018	2018	0,09	0,25	нд	0	0,25	0	0,00	0,00	нд	нд	0,25	нд	нд	0,25
1.2.3.6.4	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "КНС-2", "КНС-3", "К-10", "К-13", "Промысловая" Западно- Варьеганское м/р	G 1.3.9	2016	2020	0,10	0,34	нд	0	0,34	0	0,07	0,25	0,09	нд	нд	нд	0,25	0,34
1.2.3.6.5	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "КНС-7", "КНС-9", "ЦПС", "К-14" Варьеганское м/р	G 1.3.10	2019	2019	0,06	0,2	нд	0	0,2	0	0,06	0,20	нд	нд	нд	0,2	нд	0,2
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г			13,05	54,95	0,00	54,95	0,00	0,00	2,40	10,12	2,16	42,67	0,00	10,12	0,00	54,95
1.4.1	ВЛ-35кВ от ПС 35/6кВ "КНС-2" ф№1, Ф№4 до ПС 110 кВ "КНС-3". Тагринское м/р.	G2.1.1	2016	2016	10,65	44,83	нд	44,83	0	0	0,00	0,00	2,16	42,67	нд	нд	нд	44,83
1.4.2	ПЛУ-35кВ (связь ВЛ-35кВ ф№1, ф№3 ПС 110/35/6кВ "КНС-1" с ВЛ-35кВф№2, ф№4 ПС 35/6кВ "КНС-6") Варьеганское м/р.	G2.1.2	2019	2019	2,40	10,12	нд	10,12	0	0	2,40	10,12	нд	нд	нд	10,12	нд	10,12
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд			27,96	98,29	0,00	0,36	97,94	0,00	11,89	41,76	19,38	7,69	29,45	21,42	20,35	98,29
1.6.1	Трансформатор 35/6кВ 6300кВА, Северо-Варьеганское м/р -1ед.	G1.1.42	2016	2017	3,48	12,24	0	0	12,24	0	0,00	0,00	6,8	5,44	нд	нд	нд	12,24
1.6.2	Трансформатор 35/6кВ 4000кВА	G1.1.43.1	2018	2018	1,60	5,620	0	0,18	5,44	0	0,00	0,00	нд	нд	5,62	нд	нд	5,62
1.6.3	Трансформатор 35/6кВ 4000кВА	G1.1.44.1	2020	2020	1,69	5,93	0	0,18	5,75	0	1,69	5,93	нд	нд	нд	нд	5,93	5,93
1.6.4	Корпус КТПН-630кВА, Варьеганское м/р - 13ед.	G1.1.45	2016	2016	0,40	1,41	0	0	1,41	0	0,00	0,00	1,41	нд	нд	нд	нд	1,41
1.6.5	Корпус КТПН-630кВА	G1.1.46.1	2018	2018	0,51	1,46	0	0	1,46	0	0,00	0,00	нд	нд	1,46	нд	нд	1,46
1.6.6	Корпус КТПН-630кВА	G1.1.47.1	2019	2019	0,51	1,80	0	0	1,80	0	0,51	1,8	нд	нд	нд	1,80	нд	1,80
1.6.7	Корпус КТПН-630кВА	G1.1.48.1	2020	2020	0,51	1,80	0	0	1,80	0	0,51	1,8	нд	нд	нд	нд	1,80	1,80
1.6.8	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ	G1.1.49.1	2020	2020	0,33	1,17	0	0	1,17	0	0,33	1,17	нд	нд	нд	нд	1,17	1,17
1.6.9	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ	G1.1.50.1	2020	2020	0,34	1,16	0	0	1,16	0	0,34	1,16	нд	нд	нд	нд	1,16	1,16
1.6.10	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ, Северо-Варьеганское м/р - 7ед.	G1.1.51	2016	2017	0,68	2,37	0	0	2,37	0	0,00	0,00	1,2	1,17	нд	нд	нд	2,37
1.6.11	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ	G1.1.52.1	2018	2018	0,33	1,41	0	0	1,41	0	0,00	0,00	нд	нд	1,41	нд	нд	1,41
1.6.12	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ, Варьеганское м/р -10ед.	G1.1.54	2016	2016	0,35	1,23	0	0	1,23	0	0,00	0,00	1,23	нд	нд	нд	нд	1,23
1.6.13	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ	G1.1.54.1	2018	2018	0,41	1,33	0	0	1,33	0	0,00	0,00	нд	нд	1,33	нд	нд	1,33
1.6.14	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ, Северо-Хохряковское м/р -6ед.	G1.1.55	2016	2016	0,34	1,20	0	0	1,20	0	0,00	0,00	1,2	нд	нд	нд	нд	1,20
1.6.15	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ	G1.1.55.1	2019	2019	0,33	1,17	0	0	1,17	0	0,33	1,17	нд	нд	нд	1,17	нд	1,17
1.6.16	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ	G1.1.56.1	2019	2019	0,41	1,45	0	0	1,45	0	0,41	1,45	нд	нд	нд	1,45	нд	1,45
1.6.17	Котельная утановка индукционного типа"Титан" мощность 3х50 кВт с/р 6 Тагринское м/р	G1.1.60	2017	2017	0,31	1,09	0	0	1,09	0	0,00	0,00	нд	1,09	нд	нд	нд	1,09
1.6.18	Котельная утановка индукционного типа "Титан" мощность 3х75 кВт база ПТС-1	G1.1.62	2016	2016	0,40	1,42	0	0	1,42	0	0,00	0,00	1,42	нд	нд	нд	нд	1,42
1.6.19	Установка для высоковольтных испытаний АИД-70М - 2ед.	G1.1.63	2018	2018	0,09	0,38	0	0	0,38	0	0,00	0,00	нд	нд	0,38	нд	нд	0,38
1.6.20	Токарно-винторезный станок CU662	G1.1.81	2020	2020	0,43	1,50	0	0	1,50	0	0,43	1,50	нд	нд	нд	нд	1,5	1,50
1.6.21	Модернизация программно-вычислительного комплекса	G1.3.1	2019	2019	0,54	1,90	0	0	1,90	0	0,54	1,89	нд	нд	нд	1,9	нд	1,90
1.6.22	Автомобиль сваебой БМ-811м на базе автомобиля УРАЛ	G1.1.67	2016	2016	1,52	5,35	0	0	5,35	0	0,00	0,00	5,35	нд	нд	нд	нд	5,35
1.6.23	Спецтехника сваебойная	G1.1.86	2018	2018	3,20	11,46	0	0	11,46	0	0,00	0,00	нд	нд	11,46	нд	нд	11,46
1.6.24	Автомобиль АГП 32 КАМАЗ	G1.1.87	2018	2018	2,02	7,08	0	0	7,08	0	0,00	0,00	нд	нд	7,08	нд	нд	7,08
1.6.25	Автомобиль УАЗ	G1.1.88	2018	2018	0,20	0,71	0	0	0,71	0	0,00	0,00	нд	нд	0,71	нд	нд	0,71
1.6.26	Автомобиль ГАЗЕЛЬ - 330232 (борт)	G1.1.71	2016	2020	0,46	1,60	0	0	1,60	0	0,23	0,81	0,79	нд	нд	нд	0,81	1,60

1.6.27	Автомобиль ГАЗЕЛЬ - 32212 (автобус)	G1.1.72	2020	2020	0,25	0,87	0	0	0,87	0	0,25	0,87	нд	нд	нд	нд	0,87	0,87
1.6.28	Автомобиль УАЗ 266324 - 3ед.	G1.1.89	2020	2020	0,60	2,13	0	0	2,13	0	0,60	2,13	нд	нд	нд	нд	2,13	2,13
1.6.29	Автомобиль КРАН - манипулятор ИФ -300 (грузоподъемность 9тн)	G1.1.75	2020	2020	1,42	4,98	0	0	4,98	0	1,42	4,98	нд	нд	нд	нд	4,98	4,98
1.6.30	Автомобиль КРАН - манипулятор ИФ -300 (грузоподъемность 9тн)	G1.1.90	2019	2019	1,42	4,98	0	0	4,98	0	1,42	4,98	нд	нд	нд	4,98	нд	4,98
1.6.31	Автомобиль погрузчик - фронтальный АМКОДОР - 342В	G1.1.79	2019	2019	0,98	3,45	0	0	3,45	0	0,98	3,45	нд	нд	нд	3,45	нд	3,45
1.6.32	Автомобиль мастерская ПРМ на базе ГАЗ 3308 - 3ед.	G1.1.91	2019	2019	1,90	6,68	0	0	6,68	0	1,90	6,68	нд	нд	нд	6,68	нд	6,68