



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ
И ТРАНСПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

1 июля 2018 года

№ *370-ур*

Иркутск

Об утверждении инвестиционной программы АО «Витимэнерго» на 2018-2022 годы

В соответствии с пунктами 9, 64 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Витимэнерго» на 2018-2020 годы (далее – инвестиционная программа) в форме электронного документа, подписанного моей усиленной квалифицированной электронной подписью, в также изложив ее основные характеристики в приложениях 1-4 к настоящему распоряжению (прилагаются).

2. Настоящая инвестиционная программа подлежит размещению на официальном сайте министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области (далее - Министерство) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с законодательством.

3. Контроль за размещением инвестиционной программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» возложить на заместителя министра – начальника управления энергетики и газификации Министерства Малинкина С.М.

Министр жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской
области

А.М. Сулейменов

Приложение 1
к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
от «1» июля 2017 года № 370-мр

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2018-2020 годы

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/ км/МВА	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства млн рублей	Этапная стоимость строительства млн рублей	Затрачено на финансирование текущего года млн рублей	Ввод мощностей						Объем финансирования						
									План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	
									МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей	
	ВСЕГО,	-	-	-	-	3 472,77	3 109,40	354,17								1 928,91	295,12	295,12	295,12	295,12	3 109,40
1	Техническое перевооружение и реконструкция	-	-	-	-	296,93	296,93	0,00								66,93	33,12	35,82	27,37	133,69	296,93
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	246,11	246,11	0,00								37,10	25,92	29,08	20,32	133,69	246,11
1.1.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	-	-	-	-	53,74	53,74	0,00								11,34	11,80	13,47	9,38	7,75	53,74
1.1.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	-	-	-	-	53,74	53,74	0,00								11,34	11,80	13,47	9,38	7,75	53,74
1.1.1.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	-	-	-	-	53,74	53,74	0,00								11,34	11,80	13,47	9,38	7,75	53,74
1.1.1.1.1.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	-	-	-	-	53,74	53,74	0,00								11,34	11,80	13,47	9,38	7,75	53,74
1.1.1.1.1.1	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2032_ВЭ)	С		2018	2018	4,07	4,07	0,00								4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07
1.1.1.1.1.2	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2042_ВЭ)	С		2019	2019	4,24	4,24	0,00								0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	4,24
1.1.1.1.1.3	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2052_ВЭ)	С		2020	2020	4,39	4,39	0,00								0,00	0,00	4,39	0,00	0,00	4,39
1.1.1.1.1.4	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2033_ВЭ)	С		2018	2018	3,39	3,39	0,00								3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39

1.1.1.1.5	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2043_ВЭ)	С		2019	2019	3,54	3,54	0,00						0,00	3,54	0,00	0,00	0,00	3,54
1.1.1.1.6	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2053_ВЭ)	С		2020	2020	4,89	4,89	0,00						0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	4,89
1.1.1.1.7	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2061_ВЭ)	С		2021	2021	5,05	5,05	0,00						0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	5,05
1.1.1.1.8	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2068_ВЭ)	С		2022	2022	3,90	3,90	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
1.1.1.1.9	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2034_ВЭ)	С		2018	2018	3,35	3,35	0,00						3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35
1.1.1.1.10	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2044_ВЭ)	С		2019	2019	3,49	3,49	0,00						0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	3,49
1.1.1.1.11	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2054_ВЭ)	С		2020	2020	3,62	3,62	0,00						0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	3,62
1.1.1.1.12	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2062_ВЭ)	С		2021	2021	3,74	3,74	0,00						0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	3,74
1.1.1.1.13	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2069_ВЭ)	С		2022	2022	3,85	3,85	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	3,85
1.1.1.1.14	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2035_ВЭ)	С		2018	2018	0,53	0,53	0,00						0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
1.1.1.1.15	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2045_ВЭ)	С		2019	2019	0,53	0,53	0,00						0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
1.1.1.1.16	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2055_ВЭ)	С		2020	2020	0,57	0,57	0,00						0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,57
1.1.1.1.17	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2063_ВЭ)	С		2021	2021	0,59	0,59	0,00						0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,59
1.1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	-	-	-	-	145,73	145,73	0,00						15,69	4,35	4,50	4,65	116,54	145,73
1.1.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	-	-	-	-	145,73	145,73	0,00						15,69	4,35	4,50	4,65	116,54	145,73
1.1.2.1.1	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2036_ВЭ)	П		2018	2018	15,69	15,69	0,00						15,69	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69
1.1.2.1.2	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2046_ВЭ)	С	0,7км	2019	2019	4,35	4,35	0,00		0,7км			0,7км	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	4,35
1.1.2.1.3	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2056_ВЭ)	С	0,8км	2020	2020	4,50	4,50	0,00		0,8км			0,8км	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50

1.1.2.1.4	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2064_ВЭ)	С	0,8км	2021	2021	4,65	4,65	0,00				0,8км	0,8км	0,00	0,00	0,00	4,65	0,00	4,65
1.1.2.1.5	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2070_ВЭ)	С	0,8км	2022	2022	4,80	4,80	0,00				0,8км	0,8км	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	4,80
1.1.2.1.6	Реконструкция участка ВЛ 110кВ Мамакан – Артемовская от опоры №140 до ПС 110кВ Артемовская с заменой деревянных опор на металлические (Н_2071_ВЭ)	П		2022	2022	111,74	111,74	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	111,74	111,74
1.1.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	-	-	-	-	46,64	46,64	0,00						10,07	9,77	11,11	6,29	9,40	46,64
1.1.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	-	-	-	-	38,83	38,83	0,00						10,07	6,11	6,96	6,29	9,40	38,83
1.1.3.1.1	Расширение АИISKУЭ в городских и поселковых сетях (Н_2037_ВЭ)	С		2018	2022	38,83	38,83	0,00						10,07	6,11	6,96	6,29	9,40	38,83
1.1.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:	-	-	-	-	7,81	7,81	0,00						0,00	3,66	4,15	0,00	0,00	7,81
1.1.3.2.1	Установка технического учета в городских сетях 6 кВ (Н_2048_ВЭ)	С		2019	2020	7,81	7,81	0,00						0,00	3,66	4,15	0,00	0,00	7,81
1.2.	Создание систем противоаварийно и режимной автоматики	-	-	-	-	29,07	29,07	0,00						8,08	7,20	6,74	7,05	0,00	29,07
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	-	-	-	-	29,07	29,07	0,00						8,08	7,20	6,74	7,05	0,00	29,07
1.2.1.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	-	-	-	-	9,76	9,76	0,00						1,78	2,63	2,63	2,72	0,00	9,76
1.2.1.1.1	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2049_ВЭ)	С		2019	2019	2,63	2,63	0,00						0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	2,63
1.2.1.1.2	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2059_ВЭ)	С		2020	2020	2,63	2,63	0,00						0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63
1.2.1.1.3	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2066_ВЭ)	С		2021	2021	2,72	2,72	0,00						0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	2,72
1.2.1.1.4	Приобретение индикаторов повреждения линии ИПВЛ для сети 6кВ в г. Бодайбо (Н_2038_ВЭ)	С		2018	2018	1,78	1,78	0,00						1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	-	-	-	-	19,31	19,31	0,00						6,30	4,57	4,11	4,33	0,00	19,31

1.2.1.2.1	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2040_ВЭ)	С		2018	2018	4,37	4,37	0,00					4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37
1.2.1.2.2	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2050_ВЭ)	С		2019	2019	3,89	3,89	0,00					0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	3,89
1.2.1.2.3	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2060_ВЭ)	С		2020	2020	4,11	4,11	0,00					0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	4,11
1.2.1.2.4	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2067_ВЭ)	С		2021	2021	4,33	4,33	0,00					0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	4,33
1.2.1.2.5	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2041_ВЭ)	С		2018	2018	1,93	1,93	0,00					1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93
1.2.1.2.6	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2051_ВЭ)	С		2019	2019	0,68	0,68	0,00					0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	-	-	-	-	21,75	21,75	0,00					21,75	0,00	0,00	0,00	0,00	21,75
1.3.1	Организация ССПИ на ПС 110 кВ Артемовская, ПС 110 кВ Кропоткинская, ПС 110 кВ Перевозовская, ПС 110 кВ Бодайбинская, ПС 220 кВ Мамакан (Н_2039_ВЭ)	П		2018	2018	21,75	21,75	0,00					21,75	0,00	0,00	0,00	0,00	21,75
2.	Новое строительство	-	-	-	-	2 478,39	2 115,02	354,17					1 834,37	205,05	24,77	37,26	13,57	2 115,02
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	2 193,56	1 830,19	354,17					1 830,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1 830,19
2.1.1	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	-	-	-	-	2 193,56	1 830,19	354,17					1 830,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1 830,19
2.1.1.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	-	-	-	-	2 193,56	1 830,19	354,17					1 830,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1 830,19
2.1.1.1.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	-	-	-	-	2 193,56	1 830,19	354,17					1 830,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1 830,19
2.1.1.1.1.1	Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "полной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ и 220 кВ и установкой второго АТ (Е_3002_ВЭ)	С	125мВА	2014	2018	1 076,33	727,96	339,17	125мВА			125мВА	727,96	0,00	0,00	0,00	0,00	727,96

2.1.1.1.2	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля, Чаянтро (Е_3003_ВЭ)	П		2017	2018	1 117,23	1 102,23	15,00					1 102,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1 102,23
2.2.	Прочее новое строительство	-	-	-	-	284,83	284,83	0,00					4,18	205,05	24,77	37,26	13,57	284,83
2.2.1	Строительство второй ВЛ 110кВ ПС 220кВ Сухой Лог - РП 110кВ Полос (Н_4005_ВЭ)	П	19,9км	2019	2019	205,05	205,05	0,00		19,9км		19,9км	0,00	205,05	0,00	0,00	0,00	205,05
2.2.2	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (Н_4001_ВЭ)	П		2018	2021	31,64	31,64	0,00					2,09	0,00	24,77	4,78	0,00	31,64
2.2.3	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4) (Н_4002_ВЭ)	П		2018	2022	32,61	32,61	0,00					2,09	0,00	0,00	24,52	6,00	32,61
2.2.4	Строительство ограждений территорий ПС (Н_4003_ВЭ)	С		2021	2022	7,37	7,37	0,00					0,00	0,00	0,00	3,94	3,43	7,37
2.2.5	Строительство складских комплексов (Н_4004_ВЭ)	С		2021	2022	8,16	8,16	0,00					0,00	0,00	0,00	4,02	4,14	8,16
3.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	-	-	-	-	697,45	697,45	0,00					27,61	56,95	234,53	230,49	147,86	697,45
3.1	Приобретение спецтехники (Н_6023_ВЭ)	С		2018	2018	23,77	23,77	0,00					23,77	0,00	0,00	0,00	0,00	23,77
3.2	Приобретение спецтехники (Н_6027_ВЭ)	С		2019	2019	26,56	26,56	0,00					0,00	26,56	0,00	0,00	0,00	26,56
3.3	Приобретение спецтехники (Н_6029_ВЭ)	С		2020	2020	27,06	27,06	0,00					0,00	0,00	27,06	0,00	0,00	27,06
3.4	Приобретение спецтехники (Н_6031_ВЭ)	С		2021	2021	22,21	22,21	0,00					0,00	0,00	0,00	22,21	0,00	22,21
3.5	Приобретение спецтехники (Н_6033_ВЭ)	С		2022	2022	24,28	24,28	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	24,28	24,28
3.6	Приобретение электронизмерительных приборов (Н_6024_ВЭ)	С		2018	2020	1,02	1,02	0,00					0,58	0,20	0,24	0,00	0,00	1,02
3.7	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6025_ВЭ)	С		2018	2018	2,04	2,04	0,00					2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04
3.8	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6028_ВЭ)	С		2019	2019	1,97	1,97	0,00					0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	1,97
3.9	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6030_ВЭ)	С		2020	2020	1,80	1,80	0,00					0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80
3.10	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6032_ВЭ)	С		2021	2021	1,87	1,87	0,00					0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	1,87
3.11	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6034_ВЭ)	С		2022	2022	1,92	1,92	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	1,92
3.12	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС (Н_6026_ВЭ)	С		2018	2022	6,58	6,58	0,00					1,22	1,27	1,32	1,36	1,41	6,58
3.13	Возврат заемных средств	-	-	-	-	556,37	556,37	0,00					0,00	26,95	204,11	205,05	120,25	556,37

Министр жилищной политики, энергетики
и транспорта Иркутской области


А.М. Сулейменов



Приложение 2

к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
от «1» ноября 2017 года № 370-нр

**Источники финансирования
инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2018-2022 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№№	Источник финансирования	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого
1	Собственные средства	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	1 475,60
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.	в т. ч. инвестиционная составляющая в тарифе						0,00
1.1.2.	в т. ч. прибыль со свободного сектора						0,00
1.1.3.	в т. ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1.	в т. ч. от технологического присоединения генерации						0,00
1.1.3.2.	в т. ч. от технологического присоединения потребителей						0,00
1.1.4.	Прочая прибыль						0,00
1.2.	Амортизация	250,10	250,10	250,10	250,10	250,10	1 250,50
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	250,10	250,10	250,10	250,10	250,10	1 250,50
1.2.2.	Прочая амортизация						0,00
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						0,00
1.3.	Возврат НДС	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	225,10
1.4.	Прочие собственные средства						0,00
1.4.1.	в т. ч. средства допэмиссии						0,00
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						0,00
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:	1 633,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1 633,79
2.1.	Кредиты						0,00
2.2.	Облигационные займы						0,00
2.3.	Займы организаций	1 633,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1 633,79
2.4.	Бюджетное финансирование						0,00
2.5.	Средства внешних инвесторов						0,00
2.6.	Использование лизинга						0,00
2.7.	Прочие привлеченные средства						0,00
	ВСЕГО источников финансирования	1 928,91	295,12	295,12	295,12	295,12	3 109,39
	для ОГК/ТТК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

Министр жилищной политики, энергетики
и транспорта Иркутской области

А.М. Сулейменов

Приложение 3
к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
от «1» ноября 2017 года № 370-ир

**Целевые (плановые) показатели реализации инвестиционной программы АО «Витимэнерго» на 2018-2022 годы
в сфере передачи электрической энергии в результате реализации программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

№ пп	Целевые (плановые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Ед. изм.	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года
1	Динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при передаче по распределительным сетям	%	14,15	14,06	13,89	13,87	13,5
2	Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении	тыс.руб.	2 545,71	4 875,48	9 846,08	10 340,26	10 631,33
3	Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета	%	95	96,4	97	97,5	98
4	Экономия энергетических ресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, топливных ресурсов, воды) в зданиях, строениях, сооружениях, принадлежащих регулируемой организации на праве собственности или иных законных основаниях, в натуральном и стоимостном выражении	тыс.кВт·ч/ тыс.руб.	2 310,08/ 2 545,71	4 314,59/ 4 875,48	8 315,94/ 9 846,08	8 097,40/ 10 340,26	7 838,29/ 10 631,33
5	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	30	50	75	80	85

Министр жилищной политики, энергетики
и транспорта Иркутской области



А.М. Сулейменов



Приложение 4
к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
от « 1 » ноября 2017 года № 370-лр

Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2018-2022 годы

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вво- димых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																				
		МВт, Гкал/час, км, МВ А						МВт, Гкал/час, км, МВ А							План 2018 года					Итого	План 2018 года					План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого					
		2018	2019	2020	2021	2022	Итого	2018	2019	2020	2021	2022	Итого		I кв	II кв	III кв	IV кв	Итого		2019	2020	2021	2022	I кв						II кв	III кв	IV кв	Итого	
		км/МВ А/другое													млн руб.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой маслянных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2032_ВЭ)													3,45					1 шт					1 шт				3,45	3,45						3,45
2	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой маслянных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2042_ВЭ)													3,59					1 шт					1 шт					0,00	3,59					3,59
3	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой маслянных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2052_ВЭ)													3,72						1 шт				1 шт					0,00		3,72				3,72
4	Замена маслянных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2033_ВЭ)													2,87					6 шт					6 шт				2,87	2,87						2,87
5	Замена маслянных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2043_ВЭ)													3,00						6 шт				6 шт					0,00	3,00					3,00
6	Замена маслянных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2053_ВЭ)													4,14						8 шт				8 шт					0,00		4,14				4,14
7	Замена маслянных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2061_ВЭ)													4,28							8 шт			8 шт					0,00			4,28			4,28
8	Замена маслянных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2068_ВЭ)													3,31									6 шт	6 шт					0,00					3,31	3,31

26	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2049_ВЭ)																			2,23						1шт							1шт								0,00	2,23					2,23					
27	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2059_ВЭ)																				2,23														1шт								0,00		2,23				2,23			
28	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2066_ВЭ)																				2,31													1шт								0,00			2,31			2,31				
29	Приобретение индикаторов повреждения линии ИПВЛ для сети 6кВ в г. Бодайбо (Н_2038_ВЭ)																				1,51												88шт								1,51	1,51					1,51					
30	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2040_ВЭ)																				3,70												1шт								3,70	3,70					3,70					
31	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2050_ВЭ)																				3,30												1шт								0,00	3,30					3,30					
32	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2060_ВЭ)																				3,48												1шт								0,00		3,48			3,48						
33	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2067_ВЭ)																				3,67												1шт								0,00		3,67			3,67						
34	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2041_ВЭ)																				1,64												7шт								1,64	1,64					1,64					
35	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2051_ВЭ)																				0,58												6шт								0,00	0,58					0,58					
36	Организация ССПИ на ПС 110 кВ Артемовская, ПС 110 кВ Кропоткинская, ПС 110 кВ Перевозовская, ПС 110 кВ Бодайбинская, ПС 220 кВ Мамакан (Н_2039_ВЭ)																				18,43												4шт								18,43	18,43					18,43					
37	Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "подной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ и 220 кВ и установкой второго АТ (Е_3002_ВЭ)																				912,14																							5мВА	25мВА			912,14	912,14			912,14
38	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Деля, Чайнгро (Е_3003_ВЭ)																				946,81												1шт								946,81	946,81					946,81					
39	Строительство второй ВЛ 110кВ ПС 220кВ Сухой Лог - РП 110кВ Полюс (Н_4005_ВЭ)																				173,77												9,9км								0,00	173,77					173,77					

40	Строительство гаража на ПС Креспоткинская (Н_4001_ВЭ)																					26,81								1 шт	1 шт						1,77	1,77			20,99	4,05			26,81					
41	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4) (Н_4002_ВЭ)																					27,63								1 шт	1 шт						1,77	1,77				20,78	5,08		27,63					
42	Строительство ограждений территорий ПС (Н_4003_ВЭ)																					6,25								1 шт	2 шт	3 шт						0,00				3,34	2,91		6,25					
43	Строительство складских комплексов (Н_4004_ВЭ)																					6,92								1 шт	1 шт	2 шт						0,00				3,41	3,51		6,92					
44	Приобретение спецтехники																					20,14			6 шт							6 шт					20,14	20,14							20,14					
45	Приобретение спецтехники																					22,51				6 шт						6 шт					0,00	0,00	22,51						22,51					
46	Приобретение спецтехники																					22,93					7 шт					7 шт					0,00	0,00	22,93						22,93					
47	Приобретение спецтехники																					18,82								7 шт		7 шт					0,00	0,00				18,82			18,82					
48	Приобретение спецтехники																					20,58									7 шт	7 шт					0,00	0,00					20,58		20,58					
49	Приобретение электроизмерительных приборов (Н_6024_ВЭ)																					0,86				2 шт	3 шт	2 шт														0,49	0,49	0,17	0,20					0,86
50	Приобретение ПК и																					1,73															1,73	1,73							1,73					
51	Приобретение ПК и																					1,67															0,00	0,00	1,67						1,67					
52	Приобретение ПК и																					1,53															0,00	0,00				1,53			1,53					
53	Приобретение ПК и																					1,58															0,00	0,00					1,58		1,58					
54	Приобретение ПК и																					1,63															0,00	0,00						1,63	1,63					
55	Приобретение жилого вагона для дежурного оперативного персонала ПС (Н_6026_ВЭ)																					5,57								1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	5 шт									1,03	1,03	1,08	1,12	1,15	1,19	5,57

Министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области



А.М. Сулейменов

