

Форма 4. Отчет о постановке объектов электросетевого хозяйства под напряжение
и (или) включении объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ
за **2019 год**

Отчет о реализации инвестиционной программы **Акционерного общества "Витимэнерго"**
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: **2020** год

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии с **Распоряжением № 58-422-мр от 01.11.2019 года Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области**
реквизиты решения органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Наименование присоединяемого объекта генерации, который будет осуществлять поставки электроэнергии и мощности в соответствии с договором о предоставлении мощности*	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в 2019 году												Отклонения от плановых показателей года 2019					Причины отклонений
				План						Факт											
				Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.1	Технологическое присоединение, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.1.4.1.1	Строительство второй ВЛ 110кВ ПС 220кВ Сухой Лог - РП 110кВ Полос	Н 4005 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	12шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	13шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	7шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	7шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.
1.2.1.2.1	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями	Н 2042 ВЭ	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1 шт	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.1.2.2	Замена маслянных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит	Н 2043 ВЭ	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	6 шт	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	6шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Наименование присоединяемого объекта генерации, который будет осуществлять поставки электроэнергии и мощности в соответствии с договором о предоставлении мощности*	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в 2019 году												Отклонения от плановых показателей года 2019					Причины отклонений
				План						Факт											
				Кваргал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Кваргал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
1.2.1.2.3	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ	Н 2044 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2.1.2.4	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская	Н 2045 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2.1.2.5	Замена изоляции на разъединителях 110, 35 кВ с заменой приводов на ПС Бодайбинского энергорайона (110 - 64 шт., 35 - 150 шт.)	Е 2009 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2.1.2.6	Установка трансформатора напряжения. ПС Артемовская	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	ввод проектов предыдущего периода
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.2.1.1	Реконструкция ВЛ 6/0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо	Н 2036 ВЭ	н.д.	4	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.	4	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.3.1.1	Расширение АИСКУЭ в городских и поселковых сетях	Н 2037 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.3.1.2	Установка и замена приборов учета	Н 2076 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	5шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	5шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.1.1	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская	Н 2049 ВЭ	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.2.1	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	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4шт	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4шт	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.2.3	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения	Н 2051 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	151,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	151,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	н.д.

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Наименование присоединяемого объекта генерации, который будет осуществлять поставки электроэнергии и мощности в соответствии с договором о предоставлении мощности *	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в 2019 году												Отклонения от плановых показателей года 2019					Причины отклонений
				План						Факт						МВ×А	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое	
				Кваргал	МВ×А	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое	Кваргал	МВ×А	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое						
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	151,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	151,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	перенос сроков ввода объекта
1.3.2.2	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	н.д.	4	125,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	125,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	перенос сроков ввода объекта
1.3.2.3	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля, Чаянтро	Е 3003 ВЭ	н.д.	4	26,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	26,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	перенос сроков ввода объекта
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,93	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,3	н.д.	н.д.	н.д.
1.4.1	Строительство гаража на ПС Кропоткинская	Н 4001 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.4.2	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4)	Н 4002 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.4.3	Строительство ограждений территорий ПС	Н 4003 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.4.4	Устройство захода ВЛ 110 кВ Сухой Лог - Полос на ПС 220 кВ Сухой Лог	Н 4006 ВЭ	н.д.	4	н.д.	н.д.	0,93	н.д.	н.д.	4	н.д.	н.д.	0,63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.1	Приобретение спецтехники	Н 6027 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.2	Приобретение электроизмерительных приборов	Н 6024 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.3	Приобретение ПК и орг.техники	Н 6028 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.4	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС	Н 6026 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.5	Приобретение кабины бытовой тепловой	Н 6042 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.6	Приобретение котла водогрейного КВр-0,6 (0,52) МВт (Гкал/ч)	Н 6043 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.7	Приобретение ВЛ 110 кВ РП Полос - ПС Вернинская и ПС 110кВ Вернинская	Н 6044 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
1.6.8	Возврат заемных средств	-	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:			н.д.	н.д.	151,3	н.д.	214,63	н.д.	12шт	н.д.	0	н.д.	2,33	н.д.	13шт	151,3	н.д.	212,3	н.д.	1шт	н.д.
0,1	Технологическое присоединение, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
0,2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	12шт	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	13шт	н.д.	н.д.	0	н.д.	1шт	н.д.

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Наименование присоединяемого объекта генерации, который будет осуществлять поставки электроэнергии и мощности в соответствии с договором о предоставлении мощности*	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в 2019 году												Отклонения от плановых показателей года 2019					Причины отклонений	
				План						Факт												
				Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		
0,3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г		н.д.	н.д.	151,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	0	н.д.	н.д.	151,3	н.д.	212	н.д.	н.д.	н.д.
0,4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,93	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,63	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,3	н.д.	н.д.	н.д.
0,5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
0,6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.

* Заполняется в случае, если сетевой объект будет использован для выдачи мощности генерирующего объекта, который будет осуществлять поставки электроэнергии и мощности в соответствии с договором о предоставлении мощности