

Форма 5. Отчет об исполнении плана ввода объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию
за год **2022**

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

Год раскрытия информации: **2023** год

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии с **Распоряжением № 58-479-мр от 31.10.2022 г. Министерства жилищной политики и энергетики 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*	Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию в 2022 году																Отклонения от плановых показателей 2022 года						Причины отклонений		
				План								Факт																
				МВт×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Другое	Дата ввода объекта, дд.мм.гггг	МВт×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВт×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Другое			
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	27		
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.	0	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г		н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	793	н.д.	2	0	0	0	0	1,8	805	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г		н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	115	н.д.	2	0	0	0	0	1,8	117	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	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.	0	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г		н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	115	н.д.	2	0	0	0	0	1,8	117	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.1	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит	Н 2068 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	6	31.12.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.2	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ	Н 2069 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	105	14.12.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	105	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.3	Замена масляного выключателя ВМТ 110 на элегазовый ВГТ 110 на ПС 110кВ Вачинская	Н 2084 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	27.10.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.4	Замена масляных выключателей ВМТ 110 Т1 и Т2 на элегазовые ВГТ 110 на ПС 110кВ Перевоз	Н 2085 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	2	26.09.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.5	Установка дизель-генераторной установки (ДГУ) на ПС 110 кВ Перевоз с установленной мощностью 1,8 МВт	Л 2094 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	н.д.	20.12.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.6	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г. Бодайбо	Н 2079 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	08.11.022	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.1.2.7	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская	Н 2063 ВЭ		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	10.01.222	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	Ввод 2021 года	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г		н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	н.д.	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.	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.	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*	Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию в 2022 году															Отклонения от плановых показателей 2022 года						Причины отклонений		
				План							Факт																
				МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Другое	Дата ввода объекта, дд.мм.гггг	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт		Другое	
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	27	
1.2.2.1.2	Замена опоры №155 ВЛ 220кВ Таксимо-Мамакан	L 2097 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	27.10.2022	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.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	666	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	677	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.	0	н.д.	н.д.	н.д.	666	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	677	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.3.1.1	Расширение АИНСКУЭ в городских и поселковых сетях	H 2037 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	666	12.12.2022	0	0	0	0	0	0	0	677	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	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.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	12	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	11	н.д.	н.д.	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.	0	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	1	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.1.1	Реконструкция устройств РЗА и ПА ВЛ 110кВ Кропоткинская Невский на ПС Кропоткинская	H 2083 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	11.10.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	н.д.	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.	0	н.д.	н.д.	н.д.	11	н.д.	0	0	0	0	0	0	0	10	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.2.1	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями	H 2067 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8	20.06.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.2.4.2.2	Замена маслонаполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах 110/35/6кВ (2 трансформатора)	H 2095 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	3	26.09.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	3	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.	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.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	2	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.4.1	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4)	H 4002 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	26.12.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.4.2	Строительство ограждений территорий ПС	H 4003 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	20.10.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.4.3	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская	H 4009 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.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	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.	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.	59	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	78	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	34	н.д.
1.6.1	Приобретение спецтехники	H 6033 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	3	27.05.2022 15.06.2022 21.06.2022 12.07.2022	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.	1	Производственная необходимость
1.6.2	Приобретение ПК и орг.техники	H 6034 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	27	17.05.2022 27.09.2022 11.10.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	17	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	-10	Пересмотрен перечень приобретаемого оборудования
1.6.3	Приобретение ПК и орг.техники	H 6032 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	09.02.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	43	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	43	Ввод 2021 года

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*	Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию в 2022 году														Отклонения от плановых показателей 2022 года						Причины отклонений				
				План							Факт																	
				МВ×А	Мвар	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	МВт	Другое	Дата ввода объекта, дд.мм.гггг	МВ×А	Мвар	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ		МВт	Другое		
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	27		
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.	09.03.2022 12.05.2022 15.06.2022 26.09.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	5	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	Ввод 2021 года	
1.6.5	Приобретение бани мобильной, блок-контейнера «Туалет»	Л 6054 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	13	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	Приобретено в декабре 2022 года. Ввод в 2023 году
1.6.6	Приобретение и монтаж системы телевизионного видеонаблюдения на объекте охраны ПС-110 кВ Мараканская	Л 6055 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8	11.07.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.6.7	Приобретение бензо-генераторов к мобильным вагон-домам	Л 6056 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8	23.12.2022	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.6.8	Приобретение аварийного запаса	Л 6057 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.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
1.6.9	Перевод котельной производственной базы в г. Бодайбо на систему электрообогрева	Л 6058 ВЭ	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	07.10.2022 16.11.2022	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.
1.6.10	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.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.
ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:				н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	854	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	885	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	0	31	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	н.д.	н.д.	0	0	н.д.	
0,2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	1,8	793	н.д.	2	0	0	0	0	1,8	805	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	12	н.д.	
0,3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, 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.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	
0,4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	0	н.д.	н.д.	н.д.	2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	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.	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.	59	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	78	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	19	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