



**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 07.08.2024г. № 170/ОП
г. Пенза

**Об утверждении инвестиционной программы филиала «Уральский» АО
«Оборонэнерго» на период 2024-2029 годов**

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (с последующими изменениями), постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» (с последующими изменениями), руководствуясь Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области, утвержденным постановлением Правительства Пензенской области от 19.07.2021 № 424-пП (с последующими изменениями), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу филиала «Уральский» АО «Оборонэнерго» на период 2024-2029 годов согласно приложениям №№ 1 - 31 к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу:

2.1. приказ Управления по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области от 25.05.2020 № 35 «Об утверждении инвестиционной программы филиала «Уральский» АО «Оборонэнерго» на период 2020 - 2024 гг..»;

2.2. приказ Управления по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области от 21.06.2021 № 38 «О внесении изменений в инвестиционную программу филиала «Уральский» АО «Оборонэнерго» на период 2020 - 2024 гг., утвержденную приказом Управления по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области от 25.05.2020 № 35 «Об утверждении инвестиционной программы филиала «Уральский» АО «Оборонэнерго» на период 2020 - 2024 гг.»;

2.3. приказ Департамента по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области от 01.07.2022 № 52 «О внесении изменений в инвестиционную программу филиала «Уральский» АО «Оборонэнерго» на период 2020 - 2024 гг.,

утвержденную приказом Управления по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области от 25.05.2020 № 35 (с последующими изменениями)»;

2.4. приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области от 23.05.2023 № 33-п «О внесении изменения в приказ Управления по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области от 25.05.2020 № 35 (с последующими изменениями)».

3. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на официальном сайте Министерства жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области, координирующего вопросы в сфере регулирования тарифов и электроэнергетики.

Министр

М.А. Панюхин

реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей

[illegible]

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

[illegible]

Форма 1. Перечни инвестиционных проектов
на 2028 год

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
по мере привлечения субъекта хозяйствования.

[illegible]

Форма 5. План ввода основных средств (с распределением по кварталам)
на 2025 год

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

Форма 5. План ввода основных средств (с распределением по кварталам)
на 2028 год

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести- ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																					
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год									
			нематериаль- ные активы		основные средства					нематериаль- ные активы		основные средства					нематериаль- ные активы		основные средства					нематериаль- ные активы		основные средства					нематериаль- ные активы		основные средства							
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.			
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11			
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,390	0,000	0,000	0,630	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,390	0,000	0,000	0,630	0,000	1,000	0,000	
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000
1	Пензенская область	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП №468 на жилые дома инв. № 865070655 (замена провода А-35 на СИП-4х35 протяженностью 0,630 км, замена опор), Н.О в/г №19, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97 (ПИР и СМР)	О/УРЛ/58/01/0004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	0,000	
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Пензенской области, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗ-33081 Буровая машина Taurus 035А-33081) 1 шт., Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000

Форма 5. План ввода основных средств (с распределением по кварталам)
на 2029 год

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

[illegible]

№	Наименование объекта (наименование организации, осуществляющей деятельность)	Наименование мероприятия	Период с 01.01.2020 по 31.12.2020										Период с 01.01.2021 по 31.12.2021										Период с 01.01.2022 по 31.12.2022										Период с 01.01.2023 по 31.12.2023										Период с 01.01.2024 по 31.12.2024										Период с 01.01.2025 по 31.12.2025										Период с 01.01.2026 по 31.12.2026										Период с 01.01.2027 по 31.12.2027										Период с 01.01.2028 по 31.12.2028										Период с 01.01.2029 по 31.12.2029										Период с 01.01.2030 по 31.12.2030										Период с 01.01.2031 по 31.12.2031										Период с 01.01.2032 по 31.12.2032										Период с 01.01.2033 по 31.12.2033										Период с 01.01.2034 по 31.12.2034										Период с 01.01.2035 по 31.12.2035										Период с 01.01.2036 по 31.12.2036										Период с 01.01.2037 по 31.12.2037										Период с 01.01.2038 по 31.12.2038										Период с 01.01.2039 по 31.12.2039										Период с 01.01.2040 по 31.12.2040										Период с 01.01.2041 по 31.12.2041										Период с 01.01.2042 по 31.12.2042										Период с 01.01.2043 по 31.12.2043										Период с 01.01.2044 по 31.12.2044										Период с 01.01.2045 по 31.12.2045										Период с 01.01.2046 по 31.12.2046										Период с 01.01.2047 по 31.12.2047										Период с 01.01.2048 по 31.12.2048										Период с 01.01.2049 по 31.12.2049										Период с 01.01.2050 по 31.12.2050										Период с 01.01.2051 по 31.12.2051										Период с 01.01.2052 по 31.12.2052										Период с 01.01.2053 по 31.12.2053										Период с 01.01.2054 по 31.12.2054										Период с 01.01.2055 по 31.12.2055										Период с 01.01.2056 по 31.12.2056										Период с 01.01.2057 по 31.12.2057										Период с 01.01.2058 по 31.12.2058										Период с 01.01.2059 по 31.12.2059										Период с 01.01.2060 по 31.12.2060										Период с 01.01.2061 по 31.12.2061										Период с 01.01.2062 по 31.12.2062										Период с 01.01.2063 по 31.12.2063										Период с 01.01.2064 по 31.12.2064										Период с 01.01.2065 по 31.12.2065										Период с 01.01.2066 по 31.12.2066										Период с 01.01.2067 по 31.12.2067										Период с 01.01.2068 по 31.12.2068										Период с 01.01.2069 по 31.12.2069										Период с 01.01.2070 по 31.12.2070										Период с 01.01.2071 по 31.12.2071										Период с 01.01.2072 по 31.12.2072										Период с 01.01.2073 по 31.12.2073										Период с 01.01.2074 по 31.12.2074										Период с 01.01.2075 по 31.12.2075										Период с 01.01.2076 по 31.12.2076										Период с 01.01.2077 по 31.12.2077										Период с 01.01.2078 по 31.12.2078										Период с 01.01.2079 по 31.12.2079										Период с 01.01.2080 по 31.12.2080										Период с 01.01.2081 по 31.12.2081										Период с 01.01.2082 по 31.12.2082										Период с 01.01.2083 по 31.12.2083										Период с 01.01.2084 по 31.12.2084										Период с 01.01.2085 по 31.12.2085										Период с 01.01.2086 по 31.12.2086										Период с 01.01.2087 по 31.12.2087										Период с 01.01.2088 по 31.12.2088										Период с 01.01.2089 по 31.12.2089										Период с 01.01.2090 по 31.12.2090										Период с 01.01.2091 по 31.12.2091										Период с 01.01.2092 по 31.12.2092										Период с 01.01.2093 по 31.12.2093										Период с 01.01.2094 по 31.12.2094										Период с 01.01.2095 по 31.12.2095										Период с 01.01.2096 по 31.12.2096										Период с 01.01.2097 по 31.12.2097										Период с 01.01.2098 по 31.12.2098										Период с 01.01.2099 по 31.12.2099										Период с 01.01.2100 по 31.12.2100										Период с 01.01.2101 по 31.12.2101										Период с 01.01.2102 по 31.12.2102										Период с 01.01.2103 по 31.12.2103										Период с 01.01.2104 по 31.12.2104										Период с 01.01.2105 по 31.12.2105										Период с 01.01.2106 по 31.12.2106										Период с 01.01.2107 по 31.12.2107										Период с 01.01.2108 по 31.12.2108										Период с 01.01.2109 по 31.12.2109										Период с 01.01.2110 по 31.12.2110										Период с 01.01.2111 по 31.12.2111										Период с 01.01.2112 по 31.12.2112										Период с 01.01.2113 по 31.12.2113										Период с 01.01.2114 по 31.12.2114										Период с 01.01.2115 по 31.12.2115										Период с 01.01.2116 по 31.12.2116										Период с 01.01.2117 по 31.12.2117										Период с 01.01.2118 по 31.12.2118										Период с 01.01.2119 по 31.12.2119										Период с 01.01.2120 по 31.12.2120										Период с 01.01.2121 по 31.12.2121										Период с 01.01.2122 по 31.12.2122										Период с 01.01.2123 по 31.12.2123										Период с 01.01.2124 по 31.12.2124										Период с 01.01.2125 по 31.12.2125										Период с 01.01.2126 по 31.12.2126										Период с 01.01.2127 по 31.12.2127										Период с 01.01.2128 по 31.12.2128										Период с 01.01.2129 по 31.12.2129										Период с 01.01.2130 по 31.12.2130										Период с 01.01.2131 по 31.12.2131										Период с 01.0									
---	--	--------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Форма 8. Краткое описание инвестиционной программы. Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

[illegible]

1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Пензенской области, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Приобретение МФУ 1 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0001	Приволжский Федеральный округ	Пензенская область	Город Пенза	Филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не относится	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется
1.6	Приобретение персональных компьютеров 3 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0002	Приволжский Федеральный округ	Пензенская область	Город Пенза	Филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не относится	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется
1.6	Приобретение дизельной электростанции 120 кВт - 1 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0003	Приволжский Федеральный округ	Пензенская область	Город Пенза	Филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не относится	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗ-33081 Буровая машина Тагис 035А-33081) 1 шт., Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0004	Приволжский Федеральный округ	Пензенская область	Город Пенза	Филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не относится	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗон NEXT) 1 шт., Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0005	Приволжский Федеральный округ	Пензенская область	Город Пенза	Филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не относится	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется

Форма 11. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Раздел 1. Технологическое присоединение к электрическому сетям энергоснабжающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт

Исследованиями проектного факультета "Электричество" АО "Объединенная"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

¹⁾ ит. договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям

²⁾ МВт - максимальная мощность энергопринимающих устройств потребителей

³⁾ Ячейки, в которых указано слово "и", заполнению не подлежат

⁴⁾ Перечень наименований показателей и их нумерация формируются по аналогии с такой структурой, указанной в пунктах, номера которых начинаются с цифры 1

⁵⁾ При необходимости указания единиц измерения отличных от МВт, МВА и км вместо слова "Другое" указывается наименование иной единицы измерения

Раздел 3. Оценка расходов на технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт
включительно

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

№ п/п	Наименование показателя	Фактические значения показателей мощности, протяженности, кВт (км)			Среднее за 3 года значение фактических показателей мощности, протяженности, кВт (км) ¹⁾	Значения стандартизированных ставок за 2023 год, тыс. рублей	Индекс сметной стоимости	Плановые значения стоимости на 2024 год, тыс. рублей
		Год 2021	Год 2022	Год 2023				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пензенская область	нд ³⁾	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Группа инвестиционных проектов "Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего" ⁴⁾ [п.1.1.1+п.1.1.2+п.1.1.3+п.1.1.4+п.1.1.5]	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1	строительство воздушных линий, на уровне напряжения i	0	0	0	0	C2	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.1.2	строительство кабельных линий, на уровне напряжения i	0	0	0	0	C3	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.1.3	строительство пунктов секционирования, на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	0	0	0	0	C4	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.1.4	строительство комплексных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ, на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	0	0	0	0	C4	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.1.5	строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС), на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	0	0	0	0	C4	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.2	Группа инвестиционных проектов "Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего" ⁵⁾ [п.1.2.1+п.1.2.2+п.1.2.3+п.1.2.4+п.1.2.5]	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1	строительство воздушных линий, на уровне напряжения i	0	0	0	0	C2	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.2.2	строительство кабельных линий, на уровне напряжения i	0	0	0	0	C3	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.2.3	строительство пунктов секционирования, на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	0	0	0	0	C4	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.2.4	строительство комплексных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ, на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	0	0	0	0	C4	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
1.2.5	строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС), на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	0	0	0	0	C4	нд	ст.6*ст.7*ст.8/1000
2	Наименование субъекта Российской Федерации	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
... ⁷⁾	... ⁷⁾							

¹⁾ Определяется как (столбец (ст.):3+ст.4+ст.5)/3

²⁾ Определяется как ст.6*ст.7*ст.8/1000, за исключением пункта (п.) 1.1 и п.1.2 (Группа инвестиционных проектов "Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего" и Группа инвестиционных проектов "Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 до 150 кВт включительно, всего")

³⁾ Ячейки, в которых указано слово "нд", заполнению не подлежат

⁴⁾ В п.1.1 в столбцах 3, 4, 5 и 9 указываются значения, определяемые как сумма значений, указанных в пунктах 1.1.1 - 1.1.5 соответствующих столбцов

⁵⁾ В п.1.2 в столбцах 3, 4, 5 и 9 указываются значения, определяемые как сумма значений, указанных в пунктах 1.2.1 - 1.2.5 соответствующих столбцов

⁶⁾ Словоосчетания вида «год Х», «год (Х-1)» заменяется указанием года (четыре цифры и слово «год» в соответствующем падеже), который определяется как год, в котором сетевой организацией раскрывается информация об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программе и (или) изменений, вносимых в инвестиционную программу) минус количество лет, равных числу указанному в словоосчетании после знака «-».

⁷⁾ Перечень наименований показателей и их нумерация формируются по аналогии с такой структурой, указанной в пунктах, номера которых начинаются с цифры 1.

Формы 12. Краткие «листки неизвестности» неизвестны. Обсуждены только варианты для известных неизвестных объектов.

Информационно-технологический факультет "Уральский" АО "Оберинерго"
Инженер-механик по специальности "Электротехника"

[illegible]

Форма 13. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Планируемый в инвестиционной программе срок постановки объектов электросетевого хозяйства под напряжение (включения объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ), год	Планируемый в инвестиционной программе срок ввода объектов электросетевого хозяйства (объектов теплоснабжения) в эксплуатацию, год	Срок ввода объектов электросетевого хозяйства в соответствии со схемой и программой развития Единой энергетической системы России, утвержденными в 2020 году ¹⁾ (срок ввода объекта теплоснабжения в соответствии со схемой теплоснабжения поселения, городского округа с численностью населения пятьсот тысяч человек и более или города федерального значения, утвержденной федеральным органом исполнительной власти), год	Схема и программа развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, утвержденные в 2016 году ¹⁾ (схема теплоснабжения поселения (городского округа), утвержденная органом местного самоуправления)		Реализация инвестиционного проекта предусматривается решением Правительства Российской Федерации (федерального органа исполнительной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления) (+/-)	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:	
						Срок ввода объекта в эксплуатацию, предусмотренный схемой и программой развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, утвержденные в 2020 году ¹⁾ (схемой теплоснабжения поселения (городского округа), утвержденной органом местного самоуправления), год	Реквизиты решения высшего должностного лица (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти) субъекта Российской Федерации и указание на структурные единицы схемы и программы (реквизиты решения органа местного самоуправления об утверждении схемы теплоснабжения и указание на структурные единицы схемы теплоснабжения)		противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварий (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Пензенская область	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Техническое перевооружение ТП-127 6/0,4 (замена на КТП-160 кВА), Пензенская обл., Каменка (ПИР и СМР)	О/УРЛ/58/01/0001	нд	нд	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Выполнение ПИР по реконструкции объекта: КЛ-6 кВ от ТП №468 - РП-12, инв.№ 864023569 (кабель АСБ 3*95 1,5 км), Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана	Л/УРЛ/58/01/0001	нд	нд	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.2.2.1	Выполнение СМР по реконструкции объекта: КЛ-6 кВ от ТП №468 - РП-12, инв.№ 864023569 (кабель АСБ 3*95 1,5 км), Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана	Л/УРЛ/58/01/0002	2024	2025	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП №870 ЗАО «ПГЭС»- ТП №1, инв. № 864042945 (замена провода АС-70 на СИП-3 1х70 протяженностью 1,300 км, замена опор), Пензенская обл., г. Пенза, п. Монтажный, в/г №16 (ПИР и СМР)	О/УРЛ/58/01/0002	2026	2026	нд	нд	нд	-	нд	нд

1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ТП №2 – ТП №1, инв. № 865070655 (замена кабеля АСБ-3х120 протяженностью 0,550 км), Пензенская обл., г. Пенза-5, Первомайский р-н, в/г №1 (ПИР и СМР)	О/УРЛ/58/01/0003	2027	2027	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП №468 на жилые дома инв. № 865070655 (замена провода А-35 на СИП-4х35 протяженностью 0,630 км, замена опор), Н.О в/г №19, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97 (ПИР и СМР)	О/УРЛ/58/01/0004	2028	2028	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Пензенской области, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Приобретение МФУ 1 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0001	нд	2026	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.6	Приобретение персональных компьютеров 3 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0002	нд	2026	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.6	Приобретение дизельной электростанции 120 кВт - 1 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0003	нд	2027	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗ-33081 Буровая машина Тагитус 035А-33081) 1 шт., Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0004	нд	2028	нд	нд	нд	-	нд	нд
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗон NEXT) 1 шт., Пензенская обл.	О/УРЛ/58/03/0005	нд	2029	нд	нд	нд	-	нд	нд

Форма 14. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Наименование документа, обосновывающего оценку полной стоимости инвестиционного проекта	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет итого за период реализации инвестиционной программы, млн рублей (с НДС)						Основание капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет итого за период реализации инвестиционной программы, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств (нематериальных активов) к бухгалтерскому учету		Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта, для целей реализации которого инвестиционным проектом предусматривается покупка земельного участка	Характеристики объектов инвестиционной деятельности					
					Общий объем финансирования, в том числе за счет:	Удараемого бюджета	Бюджета субъекта Российской Федерации	Средств, полученных от оказания услуг, реализации контрактов, договоров, иных договоров, иных договоров	Иных источников финансирования	Год принятия к бухгалтерскому учету		Первоначальная стоимость, млн рублей	увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км			Изменения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения, км		замена силовых трансформаторов, кВА			
													значение до			значение после	значение до	значение после	значение до	значение после	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16.1.1	16.1.2	16.2.1	16.2.2	16.3.1	16.2.2	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	30,087	нд	30,087	0,000	0,000	30,087	0,000	25,058	нд	25,058	нд	нд	0,000	0,000	6,980	6,980	0,160	0,160	
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	18,458	нд	18,458	0,000	0,000	18,458	0,000	15,366	нд	15,366	нд	нд	0,000	0,000	6,980	6,980	0,160	0,160	
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	11,629	нд	11,629	0,000	0,000	11,629	0,000	9,692	нд	9,692	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1	Пензенская область	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	18,458	нд	18,458	0,000	0,000	18,458	0,000	15,366	нд	15,366	нд	нд	0,000	0,000	6,980	6,980	0,160	0,160	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	1,000	нд	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,833	нд	0,833	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,160	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	1,000	нд	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,833	нд	0,833	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,160	
1.2.1.2	Техническое перевооружение ТП-127 6/0,4 (замена на КТП-160 кВА), Пензенская обл., Каменка (ПИР и СМР)	ОУРЛ/58.01.0001	1,000	КП	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,833	2026	0,833	Мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,160	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	17,458	нд	17,458	0,000	0,000	17,458	0,000	14,533	нд	14,533	нд	нд	0,000	0,000	6,980	6,980	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	17,458	нд	17,458	0,000	0,000	17,458	0,000	14,533	нд	14,533	нд	нд	0,000	0,000	6,980	6,980	0,000	0,000	
1.2.2.1	Выполнение ПИР по реконструкции объекта: КЛ-6 кВ от ТП №468 - РП-12, инв.№ 864023569 (кабель АСБ 3*95 1,5 км), Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана	Л/УРЛ/58.01.0001	0,738	ССР	0,738	0,000	0,000	0,738	0,000	0,615	2023	0,615	Мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.2.1	Выполнение СМР по реконструкции объекта: КЛ-6 кВ от ТП №468 - РП-12, инв.№ 864023569 (кабель АСБ 3*95 1,5 км), Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана	Л/УРЛ/58.01.0002	8,146	ССР	8,146	0,000	0,000	8,146	0,000	6,773	2025	6,773	Мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат	нд	0,000	0,000	1,500	1,500	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП №870 ЗАО «ПГЭС» – ТП №1, инв. № 864042945 (замена провода АС-70 на СИП-3 1х70 протяженностью 1,300 км, замена опор), Пензенская обл., г. Пенза, п. Монтажный, в/т №16 (ПИР и СМР)	ОУРЛ/58.01.0002	4,000	ССР	4,000	0,000	0,000	4,000	0,000	3,333	2026	3,333	Мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат	нд	0,000	0,000	1,300	1,300	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ТП №2 – ТП №1, инв. № 865070655 (замена кабеля АСБ-3х120 протяженностью 0,550 км), Пензенская обл., г. Пенза-5, Первомайский р-н, в/т №1 (ПИР и СМР)	ОУРЛ/58.01.0003	3,259	ССР	3,259	0,000	0,000	3,259	0,000	2,716	2027	2,716	Мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат	нд	0,000	0,000	0,550	0,550	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП №468 на жилые дома инв. № 865070655 (замена провода А-35 на СИП-4х35 протяженностью 0,630 км, замена опор), Н.О в/т №19, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97 (ПИР и СМР)	ОУРЛ/58.01.0004	1,315	ССР	1,315	0,000	0,000	1,315	0,000	1,096	2028	1,096	Мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат	нд	0,000	0,000	0,630	0,630	0,000	0,000	
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Пензенской области, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	11,629	нд	11,629	0,000	0,000	11,629	0,000	9,692	нд	9,692	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение МФУ 1 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	ОУРЛ/58/03/0001	0,105	нд	0,105	0,000	0,000	0,105	0,000	0,088	2026	0,088	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение персональных компьютеров 3 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	ОУРЛ/58/03/0002	0,308	нд	0,308	0,000	0,000	0,308	0,000	0,257	2026	0,257	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение дизельной электростанции 120 кВт - 1 шт. в РЭС Пензенский, Пензенская обл.	ОУРЛ/58/03/0003	2,150	нд	2,150	0,000	0,000	2,150	0,000	1,792	2027	1,792	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗ-33081 Буровая машина Тавил 055А-33081) 1 шт., Пензенская обл.	ОУРЛ/58/03/0004	3,953	нд	3,953	0,000	0,000	3,953	0,000	3,294	2028	3,294	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение автотранспортного средства (ГАЗон NEXT) 1 шт., Пензенская обл.	ОУРЛ/58/03/0005	5,114	нд	5,114	0,000	0,000	5,114	0,000	4,262	2029	4,262	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Форма 15. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

Форма 16. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

[illegible]

Форма 17. Краткое описание инвестиционной программы. Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений)

Инвестиционная программа филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

[illegible]

Форма 18. Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы

Инвестиционная программа филиал "Уральский" АО "Оборонэнерго"
полное наименование субъекта электроэнергетики

№ п/п	Наименование целевого показателя	Мероприятия, направленные на улучшение показателя *	Описание (обоснование)	Данные *					
				2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psa _{idi}), час.			0,6377					
2	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psa _{ifi}), шт.			0,3593					
3	Показатель уровня качества оказываемых услуг территориальных сетевых организаций (Π _{тпр})			1,0000					

Раздел 2. Источники финансирования инвестиционной программы субъекта электроэнергетики

Раздел 2. Источники финансирования инвестиционной программы субъекта электроэнергетики																					
№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2021 Год	2022 Год	2023 Год		2024 Год		2025 Год		2026 Год		2027 Год		2028 Год		2029 Год		Итого за период реализации инвестиционной программы		
			Факт	Факт	Утвержденный план	Факт	Утвержденный план	Предложение по корректировке утвержденного плана	План	Предложение по корректировке утвержденного плана	План	Предложение по корректировке утвержденного плана	План	Предложение по корректировке утвержденного плана	План	Предложение по корректировке утвержденного плана	План	Предложение по корректировке утвержденного плана	План	Предложение по корректировке утвержденного плана	
1	2	3	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.10	4.11	4.10	4.11	4.10	4.11	5	6	
Источники финансирования инвестиционной программы всего (пункт I + пункт II), в том числе:			млн рублей	1,53400	3,09700	1,63280	1,61810	1,44641	1,39051	5,80208	0,00000	5,41241	0,00000	5,40851	0,00000	5,26803	0,00000	5,11420	0,00000	28,45163	28,39574
I	Собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	1,53400	3,09700	1,63280	1,61810	1,44641	1,39051	5,80208	-	-	5,41241	-	5,40851	-	5,26803	-	5,11420	-	28,45163	28,39574
I.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	млн рублей	-	0,72100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам);	млн рублей	-	0,72100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	0,00000	0,72100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
I.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.5	от технологического присоединения объектов по производству электрической и тепловой энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.5.1	авансовое использование прибыли	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.5.1.a	от технологического присоединения потребителей	млн рублей	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
I.1.1.5.2	авансовое использование прибыли	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.8.1	в части управления технологическими режимами	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.1.3	прочая прибыль	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	млн рублей	1,27800	0,87100	1,36080	1,34810	1,20551	1,15876	4,83508	0,00000	4,51034	0,00000	4,50709	0,00000	4,39903	0,00000	4,26183	0,00000	23,70988	23,66313	
I.2.1	текущая амортизация, утешная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	млн рублей	1,27800	0,43600	1,20480	1,20480	1,20551	1,15876	4,83508	0,00000	4,51034	0,00000	4,50709	0,00000	4,39903	0,00000	4,26183	0,00000	23,70988	23,66313	
I.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.2	оказания услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.3	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.4	реализации электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.5	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.6	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.7	в части управления технологическими режимами	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.2	прочая текущая амортизация	млн рублей	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
I.2.3	неиспользуемая амортизация прошлых лет всего, в том числе:	млн рублей	0,00000	0,43500	0,15600	0,14330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.2	оказания услуг по передаче тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	-	0,43500	0,156	0,143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.5	реализации электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.7	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.3	Возврат налога на добавленную стоимость	млн рублей	0,25570	0,50000	0,27200	0,27000	0,24890	0,23175	0,96700	0,00000	0,90207	0,00000	0,90142	0,00000	0,87800	0,00000	0,85237	0,00000	4,74175	4,73261	
I.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	-	0,99760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.4.1	средств от эмиссии акций	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.4.2	остаток собственных средств на начало года	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.4.3	от реализации продукции и оказания услуг по регулируемым ценам (тарифам)	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.4.4	прочие	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Векселя	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	млн рублей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]