

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «ГИП-Энерго»

Е.В. Васильев

2024г.



Краткое описание инвестиционной программы
ООО «ГИП-Энерго» на 2022-2026гг.
(с внесенными изменениями на 2024-2026 гг.)

Уфа
2024г.

ООО "ГИП-Энерго" - территориальная электросетевая организация, обслуживающая распределительные сети 10(6), 0,4 кВ в Республике Башкортостан.

По состоянию на 31 декабря 2023 года на обслуживании предприятия находится 50 трансформаторных подстанций 10(6)/0,4 кВ с установленной мощностью 60,643 МВА, 97,73 км ЛЭП-0,4 кВ, 77,32 км ЛЭП-10(6)кВ, в штате состоит 31 человек, 4 ед. автотехники. К сетям ООО "ГИП-Энерго" подключены 4960 потребителей.

ООО "ГИП-Энерго" зарегистрировано 30 декабря 2011 года. Межрайонной инспекцией Федеральной Налоговой службы №39 по РБ.

Программа развития системы электроснабжения ООО «ГИП-Энерго» на 2022-2026 гг. разработана с учетом перспектив развития электроснабжения (в зоне ответственности).

Основные направления мероприятий программы:

1. Строительство КЛ 6 кВ $L=0,63$ км от ПС «Нижегородка» до РП-503
2. Строительство 2КЛ-10 кВ до ТП-4 для тех. присоединения в 30 кв. с. Нагаево Октябрьского района г. Уфы
3. Реконструкция электрооборудования РУ-6 кВ РП-503, расположенного по адресу: г. Уфа, ул. Силикатная, 3, с заменой маслянных выключателей на вакуумные.
4. Реконструкция ТП в с. Нагаево по техническим условиям в рамках договора по технологическому присоединению с ООО "Башкирэнерго" для увеличения максимальной мощности
5. Реконструкция ВЛИ-0,4кВ в с. Нагаево
6. Проведение земельно-кадастровых работ по ВЛ-КЛ-10кВ, ВЛ-КЛ-0,4кВ, ТП ООО "ГИП-Энерго".

1. Строительство КЛ 6 кВ $L=0,63$ км от ПС «Нижегородка» до РП-503

(Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрических сетей)

На данный момент питание РП-503 осуществляется одним кабелем КЛ-6кВ от ПС «Подгорная». Планируется строительство КЛ-6кВ от ПС «Нижегородка» для улучшения надежности и качества электроснабжения РП-503, от которой запитаны такие потребители как КНС и ЖБЗ в микрорайоне Нижегородка.

2. Строительство 2КЛ-10 кВ до ТП-4 для тех. присоединения в 30 кв. с. Нагаево Октябрьского района г. Уфы

(Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей)

Планируется строительство кабельной линии 10кВ для подключения трансформаторной подстанции, в целях технологического присоединения новых потребителей.

3. Реконструкция электрооборудования РУ-6 кВ РП-503, расположенного по адресу: г. Уфа, ул. Силикатная, 3, с заменой маслянных выключателей на вакуумные.

(Замещение (обновление) электрической сети/повышения экономической эффективности мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказание услуг в сфере электроэнергетики)

Для обеспечения потребителей качественной электроэнергией, ввиду физического износа оборудования, а именно коммутационная аппаратура устаревшей модификации, которой невозможен ремонт из-за отсутствия запчастей и аналогов на данное оборудование. В результате чего при эксплуатации растет риск аварий на РП-503. Оборудование физически устаревшее и требует замены. Износ оборудования составляет – 80%.

4. Реконструкция ТП в с. Нагаево по техническим условиям в рамках договора по технологическому присоединению с ООО "Башкирэнерго" для увеличения максимальной мощности

(Замещение (обновление) электрической сети/повышения экономической эффективности (мероприятия, направленные на увеличение максимальной мощности (повышение пропускной способности)), улучшения надежности и качества, оказываемых услуг в сфере электроэнергетики)

Увеличение пропускной способности трансформаторных подстанций для обеспечения потребителей качественной электроэнергией. Износ оборудования составляет – 50%.

5. Реконструкция ВЛИ-0,4кВ в с. Нагаево

(Замещение (обновление) электрической сети/повышения экономической эффективности (мероприятия, направленные на увеличение максимальной мощности (повышение пропускной способности)), улучшения надежности и качества, оказываемых услуг в сфере электроэнергетики)

Для обеспечения потребителей качественной электроэнергией необходимо произвести перераспределение нагрузки по фидерам на воздушных линиях электропередачи напряжением 0,4кВ.

6. Проведение земельно-кадастровых работ по ВЛ-КЛ-10кВ, ВЛ-КЛ-0,4кВ, ТП ООО «ГИП-Энерго»

Для внесения в Росреестр информации об охранных зонах воздушных и кабельных сетей электроснабжения 0,4кВ, 10кВ в целях соблюдения особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон, обеспечивающих безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

Скорректированные затраты на 2024 г.

№	Наименование инвестиционного проекта	Длина (км.)	Стоимость млн. руб (без НДС)
1	Строительство 2КЛ-10 кВ до ТП-4 для тех. присоединения в 30 кв. с. Нагаево Октябрьского района г. Уфы	2*0,916	7,28
2	Реконструкция ТП в с.Нагаево по техническим условиям в рамках договора по технологическому присоединению с ООО "Башкирэнерго" для увеличения максимальной мощности	-	5,35
3	Реконструкция ВЛИ-0,4кВ в с. Нагаево	0,5	0,51
4	Проведение земельно-кадастровых работ по ВЛ-КЛ-10кВ, ВЛ-КЛ-0,4кВ, ТП ООО "ГИП-Энерго"	-	0,55

Ориентировочные затраты на 2025 г.

№	Наименование инвестиционного проекта	Длина (км.)	Стоимость (без НДС)
1	Строительство КЛ 6 кВ L=0,63 км от ПС "Нижегородка до РП-503	0,63	2,43

2	Реконструкция электрооборудования РУ-6 кВ РП-503, расположенного по адресу: г. Уфа, ул. Силикатная, 3, с заменой маслянных выключателей на вакуумные.	-	4,86

Ориентировочные затраты на 2026 г.

№	Наименование инвестиционного проекта	Длина (км.)	Стоимость (без НДС)
1	Строительство КЛ 6 кВ L=0,63 км от ПС "Нижегородка до РП-503	0,63	5,03
2	Реконструкция электрооборудования РУ-6 кВ РП-503, расположенного по адресу: г. Уфа, ул. Силикатная, 3, с заменой маслянных выключателей на вакуумные.	-	5,93