

# МУП "Горэлектросети"

МУП «Горэлектросети»

---

**КОРРЕКТИРОВКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ  
на 2022 год**

г. Горно-Алтайск

## Характеристика инвестиционной программы МУП «Горэлектросети»

Инвестиционная программа МУП «Горэлектросети» на 2021-2025 год утверждена в соответствии с Приказом Комитета по тарифам по РА № 45-ВД от 25.12. 2020 г. «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Горно-Алтайское Городское Предприятие Электрических сетей» (МУП «Горэлектросети») на 2021-2025 годы» в соответствии с приложениями 1-8.

### **Основными целями инвестиционной программы на 2022 год, является:**

1. Сокращение коммерческих (сверхнормативных) и технологических потерь электроэнергии за счет реконструкции перегруженных линий 10 кВ, ввода новых подстанций 10/04 кВ.
2. Увеличение надежности и качества поставки электроэнергии в сетях 10/0,4 кВ.

## Характеристика инвестиционной программы МУП «Горэлектросети»

**Необходимость корректировки (изменений) инвестиционной программы МУП «Горэлектросети» на 2022 год возникла в результате разработанной проектно-сметной документации, где были уточнены плановые параметры ряда проектов.**

**А так же в связи с уменьшением планового объема финансирования инвестиционной программы в соответствии с тарифным решением Комитета по тарифам Республики Алтай на 2022 год и нестабильной геополитической обстановке в мире, отражающейся в ценообразовании на работы и материалы.**

# МУП "Горэлектросети"

## Реконструкция электроснабжения ул. Западная, ул. Маресьева, ул. Заречная ВЛ-0,4 кВ

- Финансирование проекта по плану в текущих ценах составит 5,252 млн. руб. с НДС. Освоение по плану составит 0,625 млн. руб. без НДС.



Протяженность – 1,778 км, без изменений



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	5,880	5,252
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	4,900	4,376

## Реконструкция ВЛ-10 кВ. Л 19-9 пер. Гранитный, ул. Поселковая, ул. Гончарная

- Финансирование проекта по плану в текущих ценах составит 3,717 млн. руб. с НДС. Освоение по плану составит 3,098 млн. руб. без НДС. Строительная длина линии составит 0,884 км. **Уменьшение строительной длины участка ВЛ-10 кВ произошло в результате того что в общей длине воздушной линии были учтены участки совместной подвески с ВЛ-10кВ Л 19-8 реконструированные в 2021 году в рамках реализации инвестпрограммы 2021 года.** Также в общей строительной длине объекта была учтена длина кабельного ввода КЛ-10кВ Л-19-9 от РТП-19 до ТП 69 (Район Парка Победы, пер. Бийский, пер. Гранитный).



Изменение длины с 1,980 км до 0,884 км



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	8,303	3,717
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	6,919	3,098

## Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-19 "Горно-Алтайская" ТП-103

Финансирование проекта по плану в текущих ценах составит 6,534 млн. руб. с НДС. Освоение по плану составит 5,445 млн. руб. без НДС. Строительная длина линии немного увеличится до 0,893 км. Данные корректировки (изменений) проекта отражены в паспорте проекта и проектно-сметной документации;



Изменение длины с 0,760 км до 0,893 км



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	4,234	6,534
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	3,528	5,445

# МУП "Горэлектросети"

Реконструкция ВЛ-10 кВ. Л 19-18- ул. Больничная протяженность по трассе 2,370 км (замена деревянных опор на ж/б опоры, голого провода на СИП 3, увеличение сечения провода)

Реализацию данного проекта ввиду недостатка финансирования, предлагается перенести на 2023 год, вместо Проекта К\_2302\_ГОРСЕТЬ (Реконструкция ВЛ-10 кВ. Л 2-3 - от ул. Заречная до Пионерский остров протяженность по трассе 1,950 км). Данные корректировки (изменений) проекта отражены в паспорте проекта и проектно-сметной документации;



Протяженность – 2,370 км



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	9,763	0
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	8,136	0

# МУП "Горэлектросети"

Реконструкция ВЛ-10 кВ. Л 2-3- от ул. Заречная до Пионерский остров протяженность по трассе 1,950 км (замена деревянных опор на ж/б опоры, голого провода на СИП 3, увеличение сечения провода).

**Данный проект предлагается исключить из инвестиционной программы МУП «Горэлектросети» на 2021-2025, в связи с выполнением данных мероприятий по реконструкции линии ВЛ 10кВ. Л 2-3, в 2021 году за счет других нетарифных источников, в рамках работ по берегоукреплению в г. Горно-Алтайске.**



Протяженность – 1,950 км



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	9,308	0
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	7,756	0



# МУП "Горэлектросети"

Реконструкция КЛ-10 кВ. Л 19-8 и Л19-9 - РТП-19 - ТП-69 район Парка Победы, пер. Бийский, пер. Гранитный, протяженность по трассе 0,921 км (Изменение трассы, замена на кабель из сшитого полиэтилена).

В рамках корректировки (изменения) инвестиционной программы на 2021 год МУП «Горэлектросети» в пояснительной записке указывало на необходимость переноса реконструкции кабельного ввода линии ВЛ-19-8 с РТП-19, на 2022 год одновременно с реконструкцией кабельного ввода линии ВЛ-19-9 (ввиду с требованиями более детальной проработки прохождения кабельных вводов этих линий вдоль пр. Коммунистический в районе «Парка Победы» и наличием большого количества коммуникаций). Было принято решение максимально реконструировать воздушную часть линии ВЛ-10 кВ Л 19-8.

Кабельные вводы линий ВЛ-19-9 и ВЛ-19-8 находятся в эксплуатации с 1972 года. Количество ремонтных муфт на местах повреждений более 10 на каждой линии. **Срок службы и количество устраненных повреждений значительно превышает нормативные показатели.** Ремонтпригодность крайне осложнена ввиду плотности застройки и большим количеством коммуникаций в районе парка Победы.

В соответствии с техническим заданием МУП «Горэлектросети» постаралась максимально рационально спроектировать прокладку данных кабельных вводов ВЛ-10 кВ 19-8, ВЛ-10 кВ 19-9 и КЛ-10 кВ РТП-19 "Горно-Алтайская" - ТП-103 используя метод ГНБ для минимизации затрат на реконструкцию данных объектов.

**В результате предложено дополнительно выделить два проекта:**

# МУП "Горэлектросети"

Реконструкция КЛ-10 кВ. Л 19-9 - РТП-19 - ТП-69 район Парка Победы, пер. Бийский, пер. Гранитный, протяженность по трассе 0,921 км (Изменение трассы, замена на кабель из сшитого полиэтилена).

Финансирование проекта по плану в текущих ценах составит 5,699 млн. руб. с НДС. Освоение по плану составит 4,749 млн. руб. без НДС. Строительная длина линии составит 0,921 км.. Данные корректировки (изменений) проекта отражены в паспорте проекта и проектно-сметной документации;



Протяженность – 0,921 км



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	0	5,699
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	0	4,749

# МУП "Горэлектросети"

Реконструкция КЛ-10 кВ. Л 19-8 - РТП-19 - ТП-69 район Парка Победы, пер. Бийский, пер. Гранитный, протяженность по трассе 0,921 км (Изменение трассы, замена на кабель из сшитого полиэтилена).

Финансирование проекта по плану в текущих ценах составит 5,699 млн. руб. с НДС. Освоение по плану составит 4,749 млн. руб. без НДС. Строительная длина линии составит 0,921 км.. Данные корректировки (изменений) проекта отражены в паспорте проекта и проектно-сметной документации;



Протяженность – 0,921 км



	ПЛАН	КОРРЕКТИРОВКА ПЛАНА
ФИНАНСИРОВАНИЕ С НДС (млн. руб.)	0	5,699
ОСВОЕНИЕ (АКТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ) – БЕЗ НДС (млн. руб.)	0	4,749

## Результат корректировки инвестпрограммы 2022 года

**Все запланированные задачи и физические объемы реконструкции объектов электрических сетей в рамках корректировки, будут реализованы полностью в 2022 году.**

**В результате корректировки (изменения) инвестиционной программы 2022 года, итоговые параметры финансирования и освоения составят 26,900 млн. руб. с НДС и 22,416 млн. руб. без НДС. соответственно. в соответствии с тарифным решением Комитета по тарифам Республики Алтай на 2022 год.**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**