

**Пояснительная записка к отчету о реализации
программы энергосбережения и энергетической эффективности
ООО «Интеграция» за 2023 год.**

1. Отчет об изменении информации об организации, в том числе:

В прочих разделах, а именно:

- основные виды деятельности организации;
- наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий;
- сведения о наличии автотранспорта и спецтехники;
- сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации;
- сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета;
- сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов;
- показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической сети без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения;

без изменений. Показатели баланса приведены на сайте Компании <https://integration-ru.com/>;

2. Отчет о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и накопительным итогом за все годы реализации программы;

Достигнута значительная экономия расхода потерь при передаче электроэнергии, тепловой энергии, передачи питьевой воды, технической воды, а также при приеме сточных вод.

3. Отчет об экономических показателях реализации программы, в том числе фактических и плановых затратах на реализацию программы, сведениях о фактических источниках финансирования программы;

Наименование индикатора	План 2023 г.	Факт 2023 г.
Затраты на финансирование программы энергосбережения в части ЭЭ, млн. руб. без НДС	0,998	1,488
Затраты на финансирование программы энергосбережения в части ТЭ, млн. руб. без НДС	0,432	1,447
Затраты на финансирование программы энергосбережения в части ВС, млн. руб. без НДС	0,635	2,102
Затраты на финансирование программы энергосбережения в части ВО, млн. руб. без НДС	0,249	3,898
Затраты на финансирование программы энергосбережения в части ВС тех. вода, млн. руб. без НДС	0,491	2,27536

*В плане учтены расходы на мероприятия по проведению энергетического и технического обследования согласно паспорту ПЭС. В отчете не учтены суммы затрат ввиду того, что форма отчетности не предусматривает затраты на вышеуказанные мероприятия.

Источник: собственные средства.

4. Отчет об изменении потерь энергетических ресурсов при их передаче или снижении потребления энергетических ресурсов в отчетном году и за все годы реализации программы для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном выражении и денежном выражении;

Наименование индикатора	Годы					
	2023 год, в ед. изм.	2023 год, в млн. руб.	2024 год, в ед. изм.	2024 год, в млн. руб.	2025 год, в ед. изм.	2025 год, в млн. руб.
Снижение объема потерь электроэнергии при её передаче по электрическим сетям, тыс. кВт*ч	349,763	1,158				
Снижение объема потерь тепловой энергии при её передаче по тепловым сетям, Гкал	1590	1,461				
Снижение объема потерь питьевой воды при её передаче по сетям водоснабжения, куб.м.	4329,9	1,5229				
Снижение объема потерь технической воды при её передаче по сетям водоснабжения, куб.м.	729	0,005				
Снижение объема потребления ЭЭ при её передаче по сетям водоснабжения, куб.м.	0,25	0,006				
Снижение объема потерь стоков при транспортировке по сетям водоотведения, куб.м.	0	0				

5. **Отчет об изменении расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой** в натуральном и денежном выражении в отчетном году и за все годы реализации программы;

В программе энергосбережения мероприятия по сокращению удельного расхода горюче-смазочных материалов для оказания услуг на 1 км пробега автотранспорта на 2023 г. отсутствуют.

6. **Отчет о фактических и плановых значениях целевых показателей** программы приведен в приложении **«ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»**

7. **Отчет о реализации наиболее крупных мероприятий** в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, затратах на их реализацию и полученных результатах;

По направлению «Электрическая энергия».

- В период за 2023 г. были произведены работы по восстановлению технологического процесса в рамках проведения технического осмотра оборудования РЗиА (внеплановое мероприятие). В результате была нормализована работа системы РПН. Нормализована работа системы принудительного охлаждения силовых трансформаторов, что позволило исключить невынужденные затраты. Также по итогам проведенного энергоаудита в СНТ были установлены интеллектуальные приборы учета в количестве 89 штук. Снижение объема потерь при передаче составило 76,640 тыс. кВт*ч, что в денежном эквиваленте составляет 0,254 млн. руб.

По направлению «Тепловая энергия».

- в рамках мероприятий по реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности при передаче тепловой энергии на тепловых сетях и объектах были выполнены работы по восстановлению тепловой изоляции трубопроводов и запорной арматуры, замена запорной арматуры. Наиболее крупное мероприятие – это наладка правильного контроля эксплуатации приборов учета тепловой энергии, что позволило сэкономить 800 Гкал.

По направлению «Водоснабжение».

- в результате реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности при передаче холодной питьевой воды на объектах водоснабжения, были выполнены замена запорной арматуры, замена и ремонт пожарных гидрантов, имеющих течи. Наиболее крупное мероприятие – это реконструкция аварийных участков водовода с устройством колодцев, что позволило сэкономить 3632,9 м³.

По направлению «Водоотведение».

- в результате реализации программы энергосбережения на объектах водоотведения были выполнены гидродинамические промывки 4,89 километров трубопроводов для обеспечения безаварийной эксплуатации сетей.

По направлению «Водоснабжение, техническая вода».

- в рамках мероприятий по реализации программы энергосбережения на сетях технического водоснабжения были выполнены работы по замене запорной арматуры Ø 300 мм и реконструирован участок трубопровода протяженностью. Наиболее крупное мероприятие – это реконструкция аварийных участков водовода, что позволило сэкономить 624 м³ технической воды.

8. Иные отчетные сведения.

Отчет выполнен в соответствии с приказами Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 27.01.2021г. №13/2021, от 01.03.2023г. №28/2023 от 01.03.2023г. №30/2023, 01.03.2023г. №31/2023