

Муниципальное унитарное предприятие  
«Выксаэнерго»

г Выкса

13.03.19г № 33/1

ПРИКАЗ

«Об утверждении  
программы энергосбережения»

Во исполнении Федерального закона от 23.11.1009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности...» для эффективного и рационального использования энергетических ресурсов,

Приказываю:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП «Выксаэнерго» на 2020-2022 годы.
2. Назначить ответственным за исполнение программы главного инженера В.В.Рассадына.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

В.А.Журин

## Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Субъект РФ                 | Нижегородская область |
| Год                        | 2020-2022             |
| <b>Выбрать организацию</b> |                       |
| Организация:               | МУП "Выксаэнерго"     |
| Признак филиала:           | нет                   |
| ИНН:                       | 5247015739            |
| КПП:                       | 524701001             |
| <b>Обновить реестр МО</b>  |                       |
| Муниципальный район:       | город Выкса           |
| Муниципальное образование  | город Выкса           |
| ОКТМО                      | 22624000              |

| Сферы регулируемой деятельности                                                                   | Осуществляет деятельность | Количество установленных тарифов | Дополнительный признак дифференциации тарифов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                                                                                                 | 2                         | 3                                | 4                                             |
| Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки)                                                  |                           |                                  | Добавить тариф                                |
| Холодное водоснабжение                                                                            |                           |                                  | Добавить тариф                                |
| Водоотведение и очистка сточных вод                                                               |                           |                                  | Добавить тариф                                |
| Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов                                                  |                           |                                  | Добавить тариф                                |
| Передача электрической энергии                                                                    | ✓                         | 1                                | передача ЭЭ 1                                 |
| Реализация (сбыт) электрической и (или) тепловой энергии                                          |                           |                                  | Добавить тариф                                |
| Производство тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии |                           |                                  | Добавить тариф                                |
| Производство электрической энергии в некомбинированном режиме, поставляемой на розничном рынке    |                           |                                  | Добавить тариф                                |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Наличие проведенного энергообследования                     | да         |
| дата проведения последнего обследования (число, месяц, год) | май 2017г. |

|                                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Адрес организации</b>                                    |                                                                     |
| Юридический адрес:                                          | 607060 Нижегородская область, город Выкса, ул.Красные Зори, дом 35А |
| Почтовый адрес:                                             | 607060 Нижегородская область, город Выкса, ул.Красные Зори, дом 35А |
| <b>Руководитель</b>                                         |                                                                     |
| Фамилия, имя, отчество:                                     | Журин Владимир Алексеевич                                           |
| (код) номер телефона:                                       | 8(83177)60076                                                       |
| <b>Главный бухгалтер</b>                                    |                                                                     |
| Фамилия, имя, отчество:                                     | Михеева Татьяна Михайловна                                          |
| (код) номер телефона:                                       | 8(83177)60077                                                       |
| <b>Должностное лицо, ответственное за составление формы</b> |                                                                     |
| Фамилия, имя, отчество:                                     | Рассадин Вячеслав Владимирович                                      |
| Должность:                                                  | главный инженер                                                     |
| (код) номер телефона:                                       | 8(83177)60075                                                       |
| e-mail:                                                     | vyksaenergo@mail.ru                                                 |
| Дата составления документа:                                 | 29.03.19г.                                                          |



Целевые показатели, мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2020-2022 для организаций, осуществляющих деятельность в сфере передачи электрической энергии

[illegible]

Директор МУП "Выксаэнерго" В.А.Журин



Приложение N 1  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
для организаций, осуществляющих  
регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУП «ВЫКСАЗЭНЕРГО» НА 2020 - 2022 ГОДЫ

|                                                                              |                                                    |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                   |                                 |                                                |                                 |                                                                   |                                 |                                                |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Основание для разработки программы                                           |                                                    | Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" |                                                                                                                                                    |                                                   |                                 |                                                |                                 |                                                                   |                                 |                                                |                                 |
| Почтовый адрес                                                               |                                                    | Дом 35а, ул Красные Зори, Выкса, Нижегородская область, 607061                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |                                                   |                                 |                                                |                                 |                                                                   |                                 |                                                |                                 |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail) |                                                    | Главный инженер МУП «Выксаэнерго» Рассадин Вячеслав Владимирович, т.8-83177-6-00-75, vuksaenergo@mail.ru                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                   |                                 |                                                |                                 |                                                                   |                                 |                                                |                                 |
| Даты начала и окончания действия программы                                   |                                                    | 2020-2022 г.г.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |                                                   |                                 |                                                |                                 |                                                                   |                                 |                                                |                                 |
| Год                                                                          | Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС |                                                                                                                                                                                        | Доля затрат в инвестиционной программе, направляемая на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | При осуществлении регулируемого вида деятельности |                                 |                                                |                                 | При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды |                                 |                                                |                                 |
|                                                                              | всего                                              | в т.ч. капитальные                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    | Суммарные затраты ТЭР                             |                                 | Экономия ТЭР в результате реализации программы |                                 | Суммарные затраты ТЭР                                             |                                 | Экономия ТЭР в результате реализации программы |                                 |
| (базовый год) 2018г.                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                                                                                  | т.у.т. без учета воды                             | млн. руб. без НДС с учетом воды | т.у.т. без учета воды                          | млн. руб. без НДС с учетом воды | т.у.т. без учета воды                                             | млн. руб. без НДС с учетом воды | т.у.т. без учета воды                          | млн. руб. без НДС с учетом воды |
| 2020г.                                                                       | 1100,84                                            | 1100,84                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                  | 0                                                 | 0,05                            | 0                                              | 0,02                            | 0                                                                 | 0                               | 0                                              | 0                               |
| 2021г.                                                                       | 0                                                  | 0                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                  | 0                                                 | 0                               | 32,383                                         | 0,21                            | 0                                                                 | 0                               | 0                                              | 0                               |
| 2022г.                                                                       | 0                                                  | 0                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                  | 0                                                 | 0                               | 32,383                                         | 0,21                            | 0                                                                 | 0                               | 0                                              | 0                               |
| ВСЕГО                                                                        | 1100,84                                            | 1100,84                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                  | 0                                                 | 1100,84                         | 32,383                                         | 0,63                            | 0                                                                 | 0                               | 0                                              | 0                               |

-----  
<\*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
Главный инженер МУП «Выксаэнерго»  
(должность)

\_\_\_\_\_  
В.В.Рассадин  
(ФИО)



Приложение N 2  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
для организаций, осуществляющих  
регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| N<br>п/п | Целевые и прочие показатели                                                                                                                                                         | Ед. изм. | Средние показатели по<br>отрасли | Лучшие мировые<br>показатели по<br>отрасли | (базовый год)<br>2018г. | Плановые значения целевых показателей по годам |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                                                     |          |                                  |                                            |                         | 2020 г.                                        | 2021 г.      | 2022 г.      |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                   | 3        | 4                                | 5                                          | 6                       | 7                                              | 8            | 9            |
| 1        | Целевые показатели                                                                                                                                                                  |          |                                  |                                            |                         |                                                |              |              |
| 1.1      | Удельный расход энергетических ресурсов при передаче электрической энергии, включая потери энергетических ресурсов                                                                  | кВт/руб. | -                                | -                                          | 535959/498240           | 67200/210000                                   | 67200/210000 | 67200/210000 |
| 1.2      | Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации при осуществлении регулируемых видов деятельности** | кВт/руб. | -                                | -                                          | -                       | 0                                              | 0            | 0            |
| 2        | Прочие показатели                                                                                                                                                                   | -        | -                                | -                                          | -                       | -                                              | -            | -            |

-----  
<\*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.  
<\*> Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений на собственные нужды будут выполнены в 2019 году, в полном объеме.

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
Главный инженер МУП «Выксаэнерго»  
(должность)

\_\_\_\_\_  
В.В. Рассадин  
(ФИО)



Приложение N 3  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
для организаций, осуществляющих  
регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| N п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                           | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы |       |        |        |        | Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы |                                                 |                                       |                                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |        |                | Показатели экономической эффективности |        |        | Срок амортизации, лет | Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы |      |    | Статья затрат | Источник финансирования |                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------|----------------|----------------------------------------|--------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|-------------------------|------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                    | ед. измерения                                                    | всего | 2020г. | 2021г. | 2022г. | ед. измерения                                                                                           | всего по годам экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, млн. руб. | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, млн. руб. | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, млн. руб. | 2020г.                                 | 2021г. | 2022г. |                       |                                                                              |      |    |               |                         |                        |
|       |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |       |        |        |        |                                                                                                         |                                                 |                                       |                                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |        |                |                                        |        |        |                       |                                                                              |      |    |               |                         |                        |
| 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            | 27                      | Тариф на передачу э.э. |
| 1     | Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе внедрение в эксплуатацию комплекс современных электротехнических инновационных технологий | %                                                                | 100   | 100    | 0      | 0      | кВтч/руб.                                                                                               | 106800                                          | 35600                                 | 12,264                                              | 0,111                                  | 35600                                 | 12,264                                 | 0,111                                  | 35600  | 12,264         | 0,111                                  | 6      | -      | -                     | 15                                                                           | 0,69 | 0  | 0             | -                       |                        |
| 2     | Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения                                                                                 | %                                                                | 100   | 100    | 0      | 0      | кВтч/руб.                                                                                               | 94800                                           | 31600                                 | 10,886                                              | 0,099                                  | 31600                                 | 10,886                                 | 0,099                                  | 31600  | 10,886         | 0,099                                  | 4      | -      | -                     | 20                                                                           | 0,41 | 0  | 0             | -                       | Тариф на передачу э.э. |
| 3     | Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, сооружений на собственные нужды *                                                                                  | %                                                                | 0     | 0      | 0      | 0      | кВтч/руб.                                                                                               | -                                               | -                                     | -                                                   | -                                      | -                                     | -                                      | -                                      | -      | -              | -                                      | -      | -      | -                     | -                                                                            | -    | -  | -             | -                       |                        |

<\*> Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения зданий, сооружений на собственные нужды будут выполнены в 2019 году, в полном объеме.



СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
Главный инженер МУП «Вьксамэнерго»  
(должность)

\_\_\_\_\_  
В.В. Рассалин  
(ФИО)

## Пояснительная записка к программе энергосбережения МУП «Выксаэнерго».

1) Полное наименование программы – «Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе внедрение в электросетевой комплекс современных инновационных технологий. Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения. Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений на собственные нужды».

2) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу – директор МУП «Выксаэнерго» Владимир Алексеевич Журин;

3) должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа – главный инженер МУП «Выксаэнерго» Вячеслав Владимирович Рассадин;

4) информация об организации:

основные виды деятельности организации – «Передача и распределение электроэнергии»;

наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий - административное здание, площадь здания - 371,1 м<sup>2</sup>

сведения о наличии автотранспорта и спецтехники – 1 шт.;

сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета – 123 шт., 100%;

информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой – 0;

не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации – 0;

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 – электроэнергия – 2 шт., 100%, холодное водоснабжение - 1 шт., 100%; узел учета тепловой энергии и параметров теплоносителей в системе отопления – 1 шт., 100%;

сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов;

для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с передачей и распределением электрической энергии, необходимо указывать 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

| 2018 год | Поступление<br>электроэнергии в<br>сеть | Потери<br>электроэнергии | Передано<br>электроэнергии<br>потребителям | Передано<br>электроэнергии<br>потребителям НН | Передано<br>электроэнергии<br>потребителям СН2 |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
|          | кВт*ч                                   | кВт*ч                    | кВт*ч                                      | кВт*ч                                         | кВт*ч                                          |
| ИТОГО    | 98615166                                | 8035128                  | 90580038                                   | 36926513                                      | 53653525                                       |

5) текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации – мероприятия по программе энергосбережения выполнены;

6) информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации – в результате проведенных мероприятий: модернизация ВЛ-0,4кВ в п. Дружба и замена



силового трансформатора в ТП-110 в 2017 году, а также проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений на собственные нужды в 2017, 2018 годах был выполнен анализ, который показал снижение технологических потерь на 0,05% от общего объема переданной электроэнергии.

7) сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний – нет;

8) экономические показатели программы организации, включающие в себя:

затраты организации на программу в натуральном выражении – 1100 тыс. руб.;

затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы – нет;

источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам – тариф на передачу электроэнергии;

9) изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы:

| N<br>п/п | Целевые и прочие показатели                                                                                                                                                       | Ед. изм. | Плановые значения целевых показателей по годам |              |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|--------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                                                   |          | 2020 г.                                        | 2021 г.      | 2022 г.      |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                 | 3        | 7                                              | 8            | 9            |
| 1        | Целевые показатели                                                                                                                                                                |          |                                                |              |              |
| 1.1      | Удельный расход энергетических ресурсов при передаче электрической энергии, включая потери энергетических ресурсов                                                                | кВт/руб. | 67200/210000                                   | 67200/210000 | 67200/210000 |
| 1.2      | Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации при осуществлении регулируемых видов деятельности | кВт/руб. | 0                                              | 0            | 0            |
| 2        | Прочие показатели                                                                                                                                                                 | -        | -                                              | -            | -            |

10) изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы – 0;

11) изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы – 0;

12) фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы – 0;

13) распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения – экономия электроэнергии за счет сокращения потерь в натуральном выражении

| Ожидаемый технологический эффект, кВт/ч. |          |          |          |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Всего за период реализации программы     | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 106800                                   | 35600    | 35600    | 35600    |
| 54600                                    | 18200    | 18200    | 18200    |
| 40200                                    | 13400    | 13400    | 13400    |

14) сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее – КПП) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения – нет;



15) перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы - Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе внедрение в электросетевой комплекс современных инновационных технологий. Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения. Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений на собственные нужды; 1100 тыс. руб.

16) механизм мониторинга и контроля за исполнением КПП - нет;

17) механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы - назначение ответственных лиц по МУП «Выксаэнерго»;

#### Приложение:

- №1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП «Выксаэнерго» на 2020-2022 годы» - 1 лист;
- №2 «Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» - 1 лист;
- №3 «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности» - 1 лист.

Директор МУП «Выксаэнерго»

В.А.Журин

