

## Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Отчетный период:</b><br>(необходимо выбрать год, за который будут заведены фактические данные) |                           |
| <b>Год:</b>   | 2012                      |
| <b>Квартал:</b>   | 1 квартал                 |
| <b>Регион:</b> Ростовская область   |                           |
| <b>Выбор организации</b>  |                           |
| <b>Наименование организации:</b>  | ЗАО "Алкоа Металлург Рус" |
| <b>ИНН:</b>   | 7709534220                |
| <b>КПП:</b>   | 615250001                 |
| <b>Наличие программы ЭС:</b>  | Есть                      |
| <b>Согласована ли программа ЭС с региональным органом регулирования?</b>                          | Согласована               |
| <b>Дата согласования:</b>   | 01.11.2011                |
| <b>Причина:</b>   |                           |
| <b>Наличие программы повышения энергоэффективности на следующий год:</b>                          | Нет                       |
| <b>Должностное лицо, ответственное за составление формы:</b>                                      |                           |
| Фамилия, имя, отчество:   | Лукиянов Павел Семенович  |
| Должность:  | главный энергетик         |
| Контактный телефон:   | 8(863 83) 25191           |
| e-mail:   |                           |

Отчет о реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности по ЗАО "Алюка Металлург Рус" за 2012 год

| № п/п                                       | Мероприятия  | Дата начала  | Дата окончания | Финансирование           |                                 | x      | Целевой показатель |  |       |       |
|---|--|--------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|--------|--------------------|--|-------|-------|
|   |  |              |                | Источники финансирования | Объем финансирования, тыс. руб. |        | Наименование       | Численные значения экономии  |       |       |
| 1   | 2  | 3            | 4              | 5                        | 6                               | 7      | 8                  | 9  | 10    | 11    |
| Восполнение                                 |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |
| 1   | Госповерка и аттестация коммерческих узлов учета питьевой воды   | январь 2012г | февраль 2012г  |                          | Собственные средства            | 23,00  |                    | - Снижение расхода ЭЭ на единицу отпуска воды в сеть (кВт/ч/д)з      | 1,47  | 1,46  |
| <i>Добавить мероприятия</i>                 |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |
| Передача ЭЭ                                 |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |
| 1   | Разработка нормативов технологических потерь электроэнергии на 2012 г., экспертиза и предоставление в Минэнерго РФ                   | 14.01.2012   | переходящее    |                          | Собственные средства            | 85,00  |                    |  |       |       |
| 2   | - разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат             | 01.01.2012   | переходящее    |                          | Без финансирования              | 0,00   |                    |  |       |       |
| 3   | Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды подстанции и РУ-10 кВ за счет изменения схемы питания цепей защиты и управления | 01.01.2012   | переходящее    |                          | Без финансирования              | 0,00   |                    |  |       |       |
| 4   | Очередная метрологическая поверка счетчиков электрической энергии АИИС КУЭ "Альфа-центр" ЗАО "АМР"                                   | 14.08.2012   | переходящее    |                          | Собственные средства            | 313,90 |                    |  |       |       |
| <i>Добавить мероприятия</i>                 |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |
| Передача ТЭ                                 |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |
| Производство ТЭ в некомпенсированном режиме |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |
| 1   | Государственная поверка узлов учета природного газа и тепловой энергии   | июнь 2012г   | июнь 2012г     |                          | Собственные средства            | 525,00 |                    | - Снижение расхода ЭЭ на единицу выработки ТЭ (кВт/ч/д)д             | 33,30 | 26,10 |
| 2   | Ремонт эжанных труб водогрейного котла №3  | январь 2012г | февраль 2012г  |                          | Собственные средства            | 535,80 |                    | - Снижение расхода условного топлива на единицу выработки ТЭ (кг/д)д | 0,16  | 0,14  |
| 3   | Регулярная наладка водогрейного котла №1   | январь 2012г | февраль 2012г  |                          | Собственные средства            | 60,00  |                    | - Снижение расхода условного топлива на единицу выработки ТЭ (кг/д)д | 0,16  | 0,14  |
| <i>Добавить мероприятия</i>                 |  |              |                |                          |                                 |        |                    |  |       |       |

**Натуральные показатели**

| № п/п    | Наименование показателя                             | Единица измерения | Значение |
|----------|---|-------------------|----------|
| 1        | 2   | 3                 | 4        |
| <b>1</b> | <b>Водоснабжение</b>                                |                   |          |
| 1.1      | Объем забора воды                                   | тыс.м3            | 567,21   |
| 1.2      | Расход воды на собственные нужды                    | тыс.м3            | 0,00     |
| 1.3      | Отпуск воды в сеть                                  | тыс.м3            | 567,21   |
| 1.4      | Потери воды в сетях                                 | тыс.м3            | 17,02    |
| 1.5      | Полезный отпуск                                     | тыс.м3            | 550,19   |
| 1.6      | расход ЭЭ   | тыс.кВт.ч         | 833,50   |
| <b>2</b> | <b>Передача ЭЭ</b>                                  |                   |          |
| 2.1      | поступление ЭЭ в сеть                               | тыс.кВт.ч         | 13843,08 |
| 2.2      | Потери ЭЭ в сетях                                   | тыс.кВт.ч         | 100,00   |
| 2.3      | Полезный отпуск ЭЭ                                  | тыс.кВт.ч         | 13743,08 |
| 2.4      | Расход ЭЭ на производственные и хозяйственные нужды | тыс.кВт.ч         | 9,64     |
| <b>3</b> | <b>Передача ТЭ</b>                                  |                   |          |
| 3.1      | поступление ТЭ в сеть                               | тыс.Гкал          | 40,20    |
| 3.2      | Потери ТЭ в сетях                                   | тыс.Гкал          | 0,47     |
| 3.3      | Полезный отпуск ТЭ                                  | тыс.Гкал          | 39,73    |
| 3.4      | Расход ЭЭ на передачу                               | тыс.кВт.ч         | 1017,50  |
| 3.5      | Расход воды на передачу                             | тыс.м3            | 42,92    |
| <b>4</b> | <b>Производство ТЭ в некомбинированном режиме</b>   |                   |          |
| 4.1      | Выработка ТЭ  | тыс.Гкал          | 66,75    |
| 4.2      | расход ТЭ на собственные нужды                      | тыс.Гкал          | 0,00     |
| 4.3      | Отпуск с коллекторов                                | тыс.Гкал          | 66,75    |
| 4.4      | расход ЭЭ   | тыс.кВт.ч         | 1690,20  |
| 4.5      | расход воды   | тыс.м3            | 71,29    |
| 4.6      | Расход топлива                                      | тыс.т.у.т.        | 9457,83  |