

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ЭНЕРГОАУДИТОРОВ  
«Контроль Энергоэффективности»

(наименование саморегулируемой организации)

(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Рег.№ \_\_\_\_\_  
потребителя топливно-энергетических ресурсов

Муниципальное учреждение «Автотранспортное предприятие  
Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района» (здание АБК с  
гаражом)  
647000, Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г.  
Дудинка, ул. Полярная д. 13, корп. А

(наименование обследованной организации (объекта))

составлен по результатам обязательного энергетического обследования

Сабко Т.С.

Начальник управления развития инфраструктуры  
Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

август 2011 г.

(месяц, год составления паспорта)

Общие сведения об объекте энергетического обследования  
Муниципальное учреждение «Автотранспортное предприятие  
Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района» (здание АБК с гаражом)  
647000, Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г. Дудинка, ул.  
Полярная д. 13, корп. А  
(полное наименование организации)

|  |  |
|--|--|
| 1. Организационно-правовая форма:  | Учреждение   |
| 2. Юридический адрес:  | 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Полярная д. 13, корп. А |
| 3. Фактический адрес:  | 647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Полярная д. 13, корп. А |
| 4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ):                                       | -  |
| 5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ):                          | 100%   |
| 6. Банковские реквизиты, ИНН:  | 8401009686   |
| 7. Код по ОКВЭД:   | -  |
| 8. Ф.И.О., должность руководителя:   | Кручек Александр Георгиевич  |
| 9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования: | Томилин В. А. , тел. 8(39191)3-30-88                               |
| 10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство:          | Томилин В. А. , тел. 8(39191)3-30-88                               |

Таблица 1

| Наименование  | Ед. измер.             | Предшествующие годы |       |       |          | Отчетный (базовый год) 2010 |
|---|------------------------|---------------------|-------|-------|----------|-----------------------------|
|   |                        | 2006                | 2007  | 2008  | 2009     |                             |
| 1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)   |                        |                     |       |       |          |                             |
| 1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП   |                        | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 2. Объем производства продукции (работ, услуг)  | тыс. руб.              | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 3. Производство продукции в натуральном выражении, всего  |                        | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 4. Объем производства основной продукции, всего   | тыс. руб.              | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего                                 |                        | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 6. Объем производства дополнительной продукции  | тыс. руб.              | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 7. Потребление энергетических ресурсов, всего   | тыс. т у.т.            | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции,                        | тыс. т у.т.            | 0,000               | 0,000 | 0,000 | 0,255    | 0,273                       |
| 9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего            | тыс. руб.              | 0,000               | 0,000 | 0,000 | 1520,939 | 1589,847                    |
| 10. Потребление воды, всего   | тыс. куб.м             | 0,000               | 0,000 | 0,000 | 0,009    | 0,009                       |
| в т.ч. на производство основной продукции   | тыс. куб.м             | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего                                     | тыс. т у.т./ тыс. руб. | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего | тыс. т у.т./ тыс. руб. | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг)       | %                      | -                   | -     | -     | -        | -                           |
| 14. Суммарная мощность электроприемников -разрешенная   | тыс. кВт.              | 0,04                | 0,04  | 0,04  | 0,04     | 0,04                        |
| установленная среднегодовая заявленная  | тыс. кВт.              | 0,04                | 0,04  | 0,04  | 0,04     | 0,04                        |
| 15. Среднегодовая численность работников  | чел.                   | 36                  | 36    | 36    | 36       | 36                          |

Таблица 2

## Сведения об обособленных подразделениях организации

| №п/п | Наименование подразделения | Фактический адрес | ИНН/КПП (в случае отсутствия - территориальный код ФНС) | Среднегодовая численность работников | В т.ч. промышленно-производственный персонал |
|------|----------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|--|
| -    | -                          | -                 | -   | -                                    | -  |

## Сведения об оснащённости приборами учета

| № п/п | Наименование показателя  | Количество, шт | Тип прибора                              |                | Примечание |
|-------|--|----------------|--|----------------|------------|
|       |  |                | (марка)                                  | класс точности |            |
| 1     | Электрической энергии  |                |  |                |            |
| 1.1   | Количество оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:   | 1              |  |                |            |
|       | полученной со стороны  | 1              | СА4У-И678                                | 2              |            |
|       | собственного производства  | -              | -  | -              |            |
|       | потребляемой   | -              | -  | -              |            |
|       | отданной на сторону  | -              | -  | -              |            |
| 1.2   | Количество не оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:  | 0              |  |                |            |
|       | полученной со стороны  | -              | -  | -              |            |
|       | собственного производства  | -              | -  | -              |            |
|       | потребляемой   | -              | -  | -              |            |
|       | отданной на сторону  | -              | -  | -              |            |
| 1.3   | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки  | -              | -  | -              | -          |
| 1.4   | Количество приборов учета с нарушением требований нормативно-технической документации к классу точности приборов | 0              | -  |                |            |
| 1.5   | Рекомендации по совершенствованию системы учета электрической энергии  |                | -  |                |            |
| 2     | Тепловой энергии   |                |  |                |            |
| 2.1   | Количество оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:   | 0              |  |                |            |
|       | полученной со стороны  | 0              | -  | -              |            |
|       | собственного производства  | -              | -  | -              | -          |
|       | потребляемой   | -              | -  | -              | -          |
|       | отданной на сторону  | -              | -  | -              | -          |
| 2.2   | Количество не оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:  | 1              | -  |                |            |
|       | полученной со стороны  | 1              | -  | -              | -          |
|       | собственного производства  | -              | -  | -              | -          |
|       | потребляемой   | -              | -  | -              | -          |
|       | отданной на сторону  | -              | -  | -              | -          |
| 2.3   | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки  | -              | -  | -              | -          |
| 2.4   | Количество приборов учета с нарушением требований нормативно-технической документации к классу точности приборов | -              | -  | -              | -          |
| 2.5   | Рекомендации по совершенствованию системы учета тепловой энергии   |                | Установить прибор учета тепловой энергии |                |            |
| 3     | Жидкому топливу  |                |  |                |            |
| 3.1   | Количество оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:   | -              | -  |                | -          |
|       | полученному со стороны   | -              | -  | -              | -          |
|       | собственного производства  | -              | -  | -              | -          |
|       | потребляемого  | -              | -  | -              | -          |
|       | отданного на сторону   | -              | -  | -              | -          |
| 3.2   | Количество не оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:  | -              | -  |                | -          |
|       | полученного со стороны   | -              | -  | -              | -          |
|       | собственного производства  | -              | -  | -              | -          |
|       | потребляемого  | -              | -  | -              | -          |
|       | отданного на сторону   | -              | -  | -              | -          |

| № п/п | Наименование показателя  | Количество, шт | Тип прибора |                | Примечание |
|-------|--|----------------|-------------|----------------|------------|
|       |  |                | (марка)     | класс точности |            |
| 3.3   | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки  | -              | -           | -              | -          |
| 3.4   | Количество приборов учета с нарушением требований нормативно-технической документации к классу точности приборов | -              | -           | -              | -          |
| 3.5   | Рекомендации по совершенствованию системы учета жидкого топлива  | -              | -           | -              | -          |
| 4     | Газу   |                |             |                |            |
| 4.1   | Количество оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:   | 0              | -           | -              | -          |
|       | полученного со стороны   | -              | -           | -              | -          |
|       | собственного производства  | -              | -           | -              | -          |
|       | потребляемого  | -              | -           | -              | -          |
|       | отданного на сторону   | -              | -           | -              | -          |
| 4.2   | Количество не оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:  | 0              | -           | -              | -          |
|       | полученного со стороны   | 0              | -           | -              | -          |
|       | собственного производства  | -              | -           | -              | -          |
|       | потребляемого  | -              | -           | -              | -          |
|       | отданного на сторону   | -              | -           | -              | -          |
| 4.3   | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки  | -              | -           | -              | -          |
| 4.4   | Количество приборов учета с нарушением   | -              | -           | -              | -          |
| 4.5   | Рекомендации по совершенствованию системы учета газа   | -              | -           | -              | -          |
| 5     | Воде   |                |             |                |            |
| 5.1   | Количество оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:   | 1              | -           | -              | -          |
|       | полученного со стороны   | 1              | BCX-20      | 2,5            | -          |
|       | собственного производства  | -              | -           | -              | -          |
|       | потребляемого  | -              | -           | -              | -          |
|       | отданного на сторону   | -              | -           | -              | -          |
| 5.2   | Количество не оборудованных приборами точек учета всего, в том числе:  | 0              | -           | -              | -          |
|       | полученной со стороны  | -              | -           | -              | -          |
|       | собственного производства  | -              | -           | -              | -          |
|       | потребляемой   | -              | -           | -              | -          |
|       | отданной на сторону  | -              | -           | -              | -          |
| 5.3   | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки  | -              | -           | -              | -          |
| 5.4   | Количество приборов учета с нарушением требований нормативно-технической документации к классу точности приборов | -              | -           | -              | -          |
| 5.5   | Рекомендации по совершенствованию системы учета воды   | -              | -           | -              | -          |

## Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

| №п/п | Наименование энергоносителя  | Единица измерения | Предшествующие годы |      |      |         | Отчетный (базовый) 2010 год | Примечание |
|------|--|-------------------|---------------------|------|------|---------|-----------------------------|------------|
|      |  |                   | 2006                | 2007 | 2008 | 2009    |                             |            |
| 1.   | Объем потребления:   |                   |                     |      |      |         |                             |            |
| 1.1  | Электрической энергии  | тыс. кВт·ч        | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 58,45   | 118,01                      |            |
| 1.2  | Тепловой энергии   | Гкал              | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 1578,56 | 1566,88                     |            |
| 1.3  | Твердого топлива   | т                 | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
| 1.4  | Жидкого топлива:   | т                 | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
| 1.5  | Моторного топлива, в том числе:                                      | л                 | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
|      | бензина  | л                 | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
|      | керосина   | л                 | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
|      | дизельного топлива   | л                 | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
|      | газа   | тыс. куб. м       | -                   | -    | -    | -       | -                           |            |
| 1.6  | Природного газа  | тыс. куб. м       | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 0,00    | 0,00                        |            |
| 1.7  | Воды   | тыс. куб. м       | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 0,009   | 0,009                       |            |
| 2    | Объем потребления с использованием возобновляемых источников энергии |                   |                     |      |      |         |                             |            |
| 2.1  | Электрической энергии  | тыс. кВт·ч        | -                   | -    | -    | -       | -                           | -          |
| 2.2  | Тепловой энергии   | Гкал              | -                   | -    | -    | -       | -                           | -          |
| 3    | Обоснование снижения или увеличения потребления                      |                   |                     |      |      |         |                             |            |
| 3.1  | Электрической энергии  |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
| 3.2  | Тепловой энергии   |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
| 3.3  | Твердого топлива   |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
| 3.4  | Жидкого топлива  |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
| 3.5  | Моторного топлива, в том числе:                                      |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
|      | бензина  |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
|      | керосина   |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
|      | дизельного топлива   |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
|      | газа   |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
| 3.6  | Природного газа  |                   |                     |      |      | -       |                             |            |
| 3.7  | Воды   |                   |                     |      |      | -       |                             |            |

## Сведения по балансу электрической энергии и его изменениях

(в тыс. кВт\*ч)

| №п/п | Статья прихода / расхода                                       | Предшествующие годы |      |      |       | Отчетный<br>(базовый)<br>2010 год | Прогноз на последующие годы* |      |      |      |      |
|------|--|---------------------|------|------|-------|-----------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|
|      |  | 2006                | 2007 | 2008 | 2009  |                                   | 2011                         | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1    | Приход   |                     |      |      |       |                                   |                              |      |      |      |      |
| 1.1  | Сторонний источник   | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 58,45 | 118,01                            | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 1.2  | Собственный источник   | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого суммарный приход   | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 58,45 | 118,01                            | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2    | Расход   |                     |      |      |       |                                   |                              |      |      |      |      |
| 2.1  | Технологический расход   | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.2  | Расход на собственные нужды                                    | -                   | -    | -    | 55,23 | 114,79                            | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.3  | Субабоненты (сторонние потребители)                            | -                   | -    | -    | 0     | 0                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.4  | Фактические (отчетные) потери                                  | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.5  | Технологические потери всего в том числе:                      | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | условно-постоянные   | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | нагрузочные  | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета | -                   | -    | -    | -     | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.6  | Нерациональные потери  | -                   | -    | -    | 3,22  | 3,22                              | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого суммарный расход   | -                   | -    | -    | 58,45 | 118,01                            | -                            | -    | -    | -    | -    |

\* графы, рекомендуемые к заполнению

## Сведения по балансу тепловой энергии и его изменениях

(в Гкал)

| №п/п | Статья прихода / расхода   | Предшествующие годы |      |      |         | Отчетный<br>(базовый)<br>2010 год | Прогноз на последующие годы* |      |      |      |      |
|------|--|---------------------|------|------|---------|-----------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|
|      |  | 2006                | 2007 | 2008 | 2009    |                                   | 2011                         | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1    | Приход   |                     |      |      |         |                                   |                              |      |      |      |      |
| 1.1  | Собственная котельная  | -                   | -    | -    | -       | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 1.2  | Сторонний источник   | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 1578,56 | 1566,88                           | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого суммарный приход   | 0,00                | 0,00 | 0,00 | 1578,56 | 1566,88                           | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2    | Расход   |                     |      |      |         |                                   |                              |      |      |      |      |
| 2.1  | Технологические расходы всего, в том числе   | -                   | -    | -    | -       | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | пара, из них контактным (острым) способом  | -                   | -    | -    | -       | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | горячей воды   | -                   | -    | -    | -       | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.2  | Отопление и вентиляция, в том числе калориферы воздушные                                       | -                   | -    | -    | 1199,28 | 1188,53                           | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.3  | Горячее водоснабжение  | -                   | -    | -    | 104,28  | 103,35                            | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.4  | Сторонние потребители (субабоненты)  | -                   | -    | -    | 0       | 0                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.5  | Суммарные сетевые потери   | -                   | -    | -    | -       | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого производственный расход  | -                   | -    | -    | 1303,56 | 1291,88                           | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.6  | Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения | -                   | -    | -    | 275     | 275                               | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого суммарный расход   | -                   | -    | -    | 1578,56 | 1566,88                           | -                            | -    | -    | -    | -    |

\* графы, рекомендуемые к заполнению



## Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменениях

(потребление в т у.т.)

| №п/п | Статья прихода / расхода                             | Предшествующие годы |      |      |      | Отчетный<br>(базовый)<br>2010 год | Прогноз на последующие годы* |      |      |      |      |
|------|--|---------------------|------|------|------|-----------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|
|      |  | 2006                | 2007 | 2008 | 2009 |                                   | 2011                         | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1    | Приход   |                     |      |      |      |                                   |                              |      |      |      |      |
|      | Твердое топливо                                      | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого суммарный приход                               | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2    | Расход   |                     |      |      |      |                                   |                              |      |      |      |      |
| 2.1  | Технологическое использование всего, в том числе     | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | нетопливное использование (в виде сырья)             | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | нагрев   | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | сушка  | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | обжиг (плавление, отжиг)                             | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      |  | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
| 2.2  | На выработку тепловой энергии всего, в том числе:    | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | в котельной  | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | в собственной ТЭС (включая выработку электроэнергии) | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |
|      | Итого суммарный расход                               | -                   | -    | -    | -    | -                                 | -                            | -    | -    | -    | -    |

\* графы, рекомендуемые к заполнению



Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных (местных)  
топлив и возобновляемых источников энергии

| № п/п | Наименование характеристики                        | Ед. изм.    | Значение характеристики | Примечание |
|-------|--|-------------|-------------------------|------------|
| 1     | Вторичные (тепловые) ВЭР                           |             | -                       | -          |
| 1.1   | Характеристика ВЭР                                 |             | -                       | -          |
| 1.1.1 | Фазовое состояние                                  |             | -                       | -          |
| 1.1.2 | Расход   | м3/ч        | -                       | -          |
| 1.1.3 | Давление   | МПа         | -                       | -          |
| 1.1.4 | Температура  | °С          | -                       | -          |
| 1.1.5 | Характерные загрязнители, их концентрация          | %           | -                       | -          |
| 1.2   | Годовой выход ВЭР                                  | Гкал        | -                       | -          |
| 1.3   | Годовое фактическое использование                  | Гкал        | -                       | -          |
| 2     | Альтернативные (местные) и возобновляемые виды ТЭР |             | -                       | -          |
| 2.1   | Наименование (вид)                                 |             | -                       | -          |
| 2.2   | Основные характеристики                            |             | -                       | -          |
| 2.2.1 | Теплотворная способность                           | ккал/кг     | -                       | -          |
| 2.2.2 | Годовая наработка энергоустановки                  | ч           | -                       | -          |
| 2.3   | Мощность энергетической установки                  | Гкал/ч, кВт | -                       | -          |
| 2.4   | КПД энергоустановки                                | %           | -                       | -          |
| 2.5   | Годовой фактический выход энергии                  | Гкал, МВт ч | -                       | -          |

## Показатели использования электрической энергии на цели освещения

| №п/п   | Функциональное назначение системы освещения             | Количество светильников |                              | Суммарная установленная мощность, кВт | Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт.ч |                 |      |      |      |
|--------|---|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|------|------|------|
|        |   | с лампами накаливания   | с энергосберегающими лампами |                                       | Отчетный (базовый год) 2010                       | Предыдущие годы |      |      |      |
|        |   |                         |                              |                                       |   | 2006            | 2007 | 2008 | 2009 |
| 1      | Внутреннее освещение, всего, в том числе:               | 42                      | 112                          | 4,0144                                | 13381   | 0               | 0    | 0    | 0    |
| 1.1    | Основных производственных цехов всего, в том числе:     | -                       | 96                           | 1,728                                 | 6839,96   | -               | -    | -    | -    |
|        | Помещений (кабинетов)                                   | -                       | 96                           | 1,728                                 | 6839,96   | -               | -    | -    | -    |
| 1.2    | Вспомогательных цехов и производств всего, в том числе: | 10                      | 0                            | 1                                     | 1910  | 0               | 0    | 0    | 0    |
|        | Подсобные помещения                                     | 2                       | -                            | 0,2                                   | 30  | -               | -    | -    | -    |
|        | Ванны   | -                       | -                            | -                                     | -   | -               | -    | -    | -    |
|        | Туалеты   | -                       | -                            | -                                     | -   | -               | -    | -    | -    |
|        | Коридоры  | 6                       | -                            | 0,6                                   | 1410  | -               | -    | -    | -    |
|        | Лестничные площадки                                     | 2                       | -                            | 0,2                                   | 470   | -               | -    | -    | -    |
| 1.3    | Административно-бытовые корпуса всего, в том числе:     | 32                      | 16                           | 1,2864                                | 4631,04   | -               | -    | -    | -    |
|        | Наименование АБК  | 32                      | 16                           | 1,2864                                | 4631,04   | -               | -    | -    | -    |
| 2      | Наружное освещение                                      | 3                       | -                            | 1,2                                   | 4320  | -               | -    | -    | -    |
| Итого: |   | 45                      | 112                          | 5,2144                                | 17701   | 0               | 0    | 0    | 0    |

Основные технические характеристики и потребление энергетических ресурсов основными технологическими комплексами

| № п/п | Наименование вида основного технологического комплекса<br>№ уч | Тип | Основные технические характеристики*          |  |                    | Виды потребляемых энергетических ресурсов, единицы измерения | Объем потребленных энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год | Примечание |
|-------|--|-----|---|--|--------------------|--|--|------------|
|       |  |     | Установленная мощность по электроэнергии, МВт | Установленная мощность по тепловой энергии, Гкал | Производительность |  |  |            |
| 1     | Помещения (кабинеты)   | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
| 2     | Субабоненты  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |
|       |  | -   | -   | -  | -                  | -  | -  | -          |

## Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

| Наименование здания, строения, сооружения   | Год ввода в эксплуатацию | Ограждающие конструкции    |   | Фактический и физический износ зданий, строения, сооружения, % | Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°) |                      |
|---|--------------------------|----------------------------|---|--|---|----------------------|
|   |                          | наименование конструкции   | краткая характеристика                      |  | фактическая   | расчетно-нормативная |
| Муниципальное учреждение «Автотранспортное предприятие Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района» (здание АБК с гаражом)<br>647000, Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г. Дудинка, ул. Полярная д. 13, корп. А | 1993                     | Стены<br>Окна<br><br>Крыша | ж/б блоки двойные, деревян.<br><br>рулонная | 36%  | 0,33<br>/класс D/   | 0,24                 |

Сведения о показателях энергетической эффективности

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии)      | -                                 |
| 2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности  | -                                 |
| 3. Дата утверждения   | -                                 |
| 4. Соответствие установленным требованиям   | -                                 |
|   | (соответствует, не соответствует) |
| 5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности | -                                 |
|   | (достигнуты, не достигнуты)       |

Таблица 1

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным\*

| №п/п | Наименование показателя энергетической эффективности | Единица измерения | Значение показателя                       |                                       | Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности |
|------|--|-------------------|---|---------------------------------------|--|
|      |  |                   | фактическое (по приборам учета, расчетам) | расчетно - нормативное за базовый год |  |
| 1    | По номенклатуре основной и дополнительной продукции  | -                 | -   | -                                     | -  |
| 2    | По номенклатуре проводимых работ                     | -                 | -   | -                                     | -  |
| 3    | По номенклатуре оказываемых услуг                    | -                 | -   | -                                     | -  |
| 4    | По основным энергоемким технологическим процессам    | -                 | -   | -                                     | -  |
| 5    | По основному технологическому оборудованию           | -                 | -   | -                                     | -  |

Таблица 2

Перечень, описание, показатели энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий по годам за пять лет, предшествующих году проведения энергетического обследования, обеспечивших снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, моторного топлива, газа, воды

| №п/п  | Наименование мероприятия  | Единица измерения | Фактическая годовая экономия | Год внедрения | Краткое описание, достигнутый энергетический эффект |
|-------|---|-------------------|------------------------------|---------------|---|
| 1     | Перечень показателей энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий, обеспечивших снижение потребления: |                   |                              |               |   |
| 1.1   | Электрической энергии   | тыс. кВт.ч        | -                            | -             | -   |
| 1.2   | Тепловой энергии  | Гкал              | -                            | -             | -   |
| 1.3   | Твердого топлива  | т, куб. м         | -                            | -             | -   |
| 1.4   | Жидкого топлива   | т, куб. м         | -                            | -             | -   |
| 1.5   | Моторного топлива   | т                 | -                            | -             | -   |
| 1.5.1 | Бензина   | т                 | -                            | -             | -   |
| 1.5.2 | Керосина  | т                 | -                            | -             | -   |
| 1.5.3 | Дизельного топлива  | т                 | -                            | -             | -   |
| 1.5.4 | Газа  | тыс. куб. м       | -                            | -             | -   |
| 1.6.  | Природного газа   | тыс. куб.м        | -                            | -             | -   |
| 1.7.  | Воды  | тыс. куб.м        | -                            | -             | -   |

## Описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов и воды\*

| № п/п | Наименование линии, вид передаваемого ресурса | Способ прокладки | Суммарная протяженность, км |
|-------|---|------------------|-----------------------------|
| 1     | Теплопровод                                   | подземный        | -                           |
| 2     | Водопровод                                    | подземный        | -                           |

\*кроме электрической энергии



## Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи электроэнергии

| №п/п | Класс напряжения                      | Динамика изменения показателей по годам |                 |      |      |      |
|------|---------------------------------------|---|-----------------|------|------|------|
|      |                                       | отчетный 2009<br>(базовый) год          | предыдущие годы |      |      |      |
|      |                                       |   | 2005            | 2006 | 2007 | 2008 |
| 1    | Воздушные линии                       |   |                 |      |      |      |
| 1.1  | 1150 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.2  | 800 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.3  | 750 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.4  | 500 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.5  | 400 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.6  | 330 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.7  | 220 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.8  | 154 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.9  | 110 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.10 | 35 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.11 | 27,5 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.12 | 20 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.13 | 10 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.14 | 6 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.15 | <i>Итого от 6 кВ и выше</i>           | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.16 | 3 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.17 | 2 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.18 | 500 Вольт и ниже                      | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.19 | <i>Итого ниже 6 кВ</i>                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.20 | <i>Всего по воздушным линиям</i>      | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2    | Кабельные линии                       |   |                 |      |      |      |
| 2.1  | 220 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.2  | 110 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.3  | 35 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.4  | 27,5 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.5  | 20 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.6  | 10 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.7  | 6 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.8  | <i>Итого от 6 кВ и выше</i>           | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.9  | 3 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.10 | 2 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.11 | 500 Вольт и ниже                      | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.12 | <i>Итого ниже 6 кВ</i>                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.13 | <i>Всего по кабельным линиям</i>      | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 3    | Всего по воздушным и кабельным линиям |   |                 |      |      |      |
|      |                                       | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4    | Шинопроводы                           |   |                 |      |      |      |
| 4.1  | 800 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.2  | 750 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.3  | 500 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.4  | 400 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.5  | 330 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.6  | 220 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.7  | 154 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.8  | 110 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.9  | 35 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.10 | 27,5 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.11 | 20 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.12 | 10 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.13 | 6 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 4.14 | <i>Всего по шинопроводам</i>          | -                                       | -               | -    | -    | -    |





## Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

| №п/п | Наименование энергоносителя  | Единица измерения | Потребленное количество в год | Отчетный (базовый) год 2010 г. | Предшествующие годы |      |      |      | Примечание |
|------|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|------|------|------------|
|      |  |                   |                               |                                | 2009                | 2008 | 2007 | 2006 |            |
| 1    | Объем передаваемых энергетических ресурсов   |                   |                               |                                |                     |      |      |      |            |
| 1.1  | Электрической энергии  | тыс. кВт·ч        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.2  | Тепловой энергии   | Гкал              | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.3  | Нефти  | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.4  | Нефтепродуктов   | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.5  | Газового конденсата  | тыс.т             | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.6  | Попутного нефтяного газа   | млн.куб. м        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.7  | Природного газа  | млн.куб.м         | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 1.8  | Воды   | тыс.куб. м        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2    | Фактические потери передаваемых энергетических ресурсов                                  |                   |                               |                                |                     |      |      |      |            |
| 2.1  | Электрической энергии  | тыс. кВт·ч        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.2  | Тепловой энергии   | Гкал              | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.3  | Нефти  | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.4  | Нефтепродуктов   | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.5  | Газового конденсата  | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.6  | Попутного нефтяного газа   | млн.куб. м        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.7  | Природного газа  | куб.м             | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 2.8  | Воды   | куб. м            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3    | Значения утвержденных нормативов технологических потерь по видам энергетических ресурсов |                   |                               |                                |                     |      |      |      |            |
| 3.1  | Электрической энергии  | тыс. кВт·ч        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.2  | Тепловой энергии   | Гкал              | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.3  | Нефти  | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.4  | Нефтепродуктов   | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.5  | Газового конденсата  | тыс. т            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.6  | Попутного нефтяного газа   | млн.куб. м        | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.7  | Природного газа  | куб.м             | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |
| 3.8  | Воды   | куб. м            | -                             | -                              | -                   | -    | -    | -    | -          |



## Потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов

| №п/п | Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий                              |                         |                             |                          |                            |                                   | Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля |                          |                            |                                   |
|------|---|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|      | Наименование мероприятий по видам энергоресурсов  | Затраты тыс. руб (план) | Годовая экономия ТЭР (план) |                          |                            | Средний срок окупаем. (план), лет | Годовая экономия ТЭР (факт)  |                          |                            | Средний срок окупаем. (факт), лет |
|      |   |                         | натурал. выраж.             | ед. измер.               | стоймост. выраж. (тыс.руб) |                                   | натурал. выраж.  | ед. измер.               | стоймост. выраж. (тыс.руб) |                                   |
| 1    | По электрической энергии  |                         |                             |                          |                            |                                   |  |                          |                            |                                   |
| 1.1  | Установка энергоэффективных электроосветительных приборов (ламп) взамен существующих                      | 1,8                     | 2,1                         | тыс.кВт×ч                | 3,33                       | 0,5                               | 3,0  | тыс.кВт×ч                | 4,0                        | 1                                 |
| 1.5  | Применение энергоэффективной пускорегулирующей аппаратуры на электроосветительные приборы                 | 5,76                    | 1,12                        | тыс.кВт×ч                | 1,51                       | 3,8                               | 2,0  | тыс.кВт×ч                | 2,0                        | 4                                 |
| 1.6  | Приведение в соответствии с нормами состояния контактов, болтовых соединений и электрооборудования РП, РУ | -                       | -                           | тыс.кВт×ч                | 50                         | -                                 | -  | тыс.кВт×ч                | 50,0                       | -                                 |
| 2    | По тепловой энергии   |                         |                             |                          |                            |                                   |  |                          |                            |                                   |
| 2.1  | Установка термостатических регуляторов на приборах отопления  | 41,82                   | 0,114                       | тыс.Гкал                 | 104,82                     | 0,4                               | 1  | тыс.Гкал                 | 105,0                      | 1                                 |
| 2.2  | Установка термоотражающих экранов за приборами отопления  | 6,99                    | 0,071                       | тыс.Гкал                 | 65,51                      | 0,1                               | 1  | тыс.Гкал                 | 66,0                       | 1                                 |
| 2.3  | Очистка отопительных приборов от внутренней накипи и отложений  | -                       | 0,086                       | тыс.Гкал                 | 78,62                      | -                                 | 1  | тыс.Гкал                 | 79,0                       | -                                 |
| 2.6  | Уплотнение оконных проемов ВИТО-лента BG 2  | 2,78                    | 0,004                       | тыс.Гкал                 | 3,74                       | 0,7                               | 1  | тыс.Гкал                 | 4,0                        | 1                                 |
| 3.   | Вода  |                         |                             |                          |                            |                                   |  |                          |                            |                                   |
| 3.1  | Установка магнитных преобразователей воды МВП MWS для систем ГВС на вводе в здание                        | 53,95                   | 0,428                       | тыс м <sup>3</sup> (гвс) | 23,83                      | 2,3                               | 1,0  | тыс м <sup>3</sup> (гвс) | 24,0                       | 3                                 |
| 4.   | Организационные   |                         |                             |                          |                            |                                   |  |                          |                            |                                   |
| 4.1  | Назначение ответственного лица, материальное  | 120                     | -                           | -                        | -                          | -                                 | -  | -                        | -                          | -                                 |
|      | ИТОГО:  | 233,1                   | -                           | -                        | 331,36                     | -                                 | -  | -                        | 334,0                      | -                                 |

## Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

| Наименование мероприятия,<br>вид энергетического ресурса  | Годовая экономия<br>энергоресурсов |        |  | Затраты,<br>(тыс. руб.) | Средний<br>срок<br>окупаем.,<br>лет | Согласован.<br>срок<br>внедрения,<br>квартал, год |
|---|------------------------------------|--------|--|-------------------------|-------------------------------------|---|
|   | в натуральном<br>выражении         |        | в стоимост.<br>выражении<br>тыс. руб.<br>(по тарифу) |                         |                                     |   |
|   | Ед. измер.                         | Кол-во |  |                         |                                     |   |
| Организационные и малозатратные мероприятия   |                                    |        |  |                         |                                     |   |
| Установка термоотражающих экранов за приборами отопления  | тыс.Гкал                           | 0,071  | 65,51  | 6,99                    | 0,1                                 | III кв.2012 г.                                    |
| Итого:  | -                                  | -      | 65,51  | 6,99                    | -                                   | -   |
| Среднезатратные   |                                    |        |  |                         |                                     |   |
| Назначение ответственного лица, материальное поощрение и организация контроля за эффективным использованием ТЭР | -                                  |        | -  | 120,0                   | -                                   | I кв.2012 г.                                      |
| Установка энергоэффективных электроосветительных приборов (ламп) взамен существующих                            | тыс.кВт·ч                          | 2,1    | 3,33   | 1,8                     | 0,5                                 | I кв.2012 г.                                      |
| Применение энергоэффективной пускорегулирующей аппаратуры на электроосветительные приборы                       | тыс.кВт·ч                          | 1,12   | 1,51   | 5,76                    | 3,8                                 | II кв.2012 г.                                     |
| Приведение в соответствии с нормами состояния контактов, болтовых соединений и электрооборудования РП, РУ       | тыс.кВт·ч                          |        | 50   | -                       | -                                   | I кв.2012 г.                                      |
| Установка термостатических регуляторов на приборах отопления  | тыс.Гкал                           | 0,114  | 104,82   | 41,82                   | 0,4                                 | III кв.2012 г.                                    |
| Очистка отопительных приборов от внутренней накипи и отложений  | тыс.Гкал                           | 0,086  | 78,62  | -                       | -                                   | III кв.2012 г.                                    |
| Уплотнение оконных проемов ВИТО-лента ВГ 2  | тыс.Гкал                           | 0,004  | 3,74   | 2,78                    | 0,7                                 | III кв.2012 г.                                    |
| Итого:  | -                                  | -      | 242,02   | 172,2                   | -                                   | -   |
| Долгосрочные, крупнозатратные   |                                    |        |  |                         |                                     |   |
| Установка магнитных преобразователей воды МВП MWS для систем ГВС на вводе в здание                              | тыс м <sup>3</sup> (гвс)           | 0,428  | 23,83  | 53,95                   | 2,3                                 | III кв.2012 г.                                    |
| Итого:  | -                                  | -      | 23,83  | 53,95                   | -                                   | -   |
| Всего тыс. т у.т., в том числе по видам ТЭР:  |                                    | 0,042  |  |                         |                                     |   |
| Котельно-печное топливо   | т у.т.                             | -      | -  | -                       | -                                   | -   |
| Тепловая энергия  | тыс. Гкал                          | 0,275  | -  | -                       | -                                   | -   |
| Электроэнергия  | тыс. кВт·ч                         | 3,220  | -  | -                       | -                                   | -   |
| Моторное топливо  | тыс. т                             | -      | -  | -                       | -                                   | -   |
| Вода  | тыс м <sup>3</sup>                 | 0,428  | -  | -                       | -                                   | -   |

## Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

| № п/п | ФИО                         | Наименование должности                         | Контактная информация<br>(номера телефонов, факсов,<br>адреса электронной почты) | Основные функции и<br>обязанности по<br>обеспечению<br>мероприятий | Наименования и<br>реквизиты нормативных<br>актов организации,<br>определяющих<br>обязанности по<br>обеспечению мероприятий |
|-------|-----------------------------|--|--|--|--|
| 1.    | Кручек Александр Георгиевич | Директор МУ «Автотранспортного<br>предприятия» | Тел. 8(39191)2-33-99   | -  | -  |



Сведения о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - \_\_\_\_ человек

| № п/п. | ФИО                         | Наименование должности                      | Сведения об образовательной организации проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия) | Наименование курса обучения и его тип (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) | Дата начала и окончания обучения | Документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат и др.) | Сведения об аттестации и присвоении квалификации. |
|--------|-----------------------------|---|--|--|----------------------------------|---|---|
| 1.     | Кручек Александр Георгиевич | Директор МУ «Автотранспортного предприятия» | Тел. 8(39191)2-33-99   | -  | -                                | -   | -   |