



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ЗА 2008 ГОД
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ПОЛАРКОМ»

УТВЕРЖДЕН
Собранием акционеров от 30.06.2009
Протокол № б/н от 30.06.2009 г.

ОДОБРЕН
Советом директоров
Протокол № б/н от 25.05.2009 г.

г. Мурманск
2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о компании	3
<i>Организационная структура Общества на конец 2008 г.</i>	6
2. Экономические и финансовые показатели деятельности	7
2.1. <i>Основные оценочные показатели</i>	7
2.2. <i>Доходы</i>	10
2.3. <i>Натуральные показатели эффективности</i>	13
2.4. <i>Основные статьи операционных расходов</i>	14
2.4.1 <i>Расходы на заработную плату и ЕСН</i>	15
2.4.2 <i>Общепроизводственные и административные расходы</i>	16
2.4.3 <i>Прочие расходы</i>	18
2.5. <i>Инвестиции</i>	19
2.6. <i>Использование прибыли в 2008 году</i>	21
3. Общие технические сведения о сети связи и предоставляемых услугах	22

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ открытого акционерного общества «Поларком»

Совет директоров Общества представляет годовой отчет о деятельности Общества за 2008 год.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

Полное наименование: открытое акционерное общество «Поларком»

ИНН: 5190406703

ОГРН: 1025100831524

Зарегистрировано: Администрация г. Мурманска 13.09.2000 года № 2332

Свидетельство о регистрации: ОАО-1147/6929

Юридический адрес: 183038 г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 5.

Почтовый адрес: 183038 г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 5.

Расчетный счет: 40702810605000000148 в ОАО «ДнБ НОР Мончебанк», г. Мурманск

Корр. счет: 30 101 810 300 000 000 709

Валютный счёт: 40702978105000000234, 40702840505000000234
40702978705002000234, 40702840105002000234
в ОАО «ДнБ НОР Мончебанк», г. Мурманск

БИК: 044705709 **ОКОНХ:** 92120 **ОКПО:** 09221079

Расчетный счет: 40702810241000105531 в Мурманском ОСБ № 8627

Корр. счет: 30101810300000000615

БИК: 044705615 **ОКОНХ:** 96130 **ОКПО:** 09221300

Телефон: 555-000 **Факс:** 555-010

Уставной капитал: 3,0 млн. рублей.

Разделен на 15.000 именных обыкновенных акций в бездокументарной форме.
Номинальная стоимость акции - 200 рублей.

Органами управления в соответствии с Уставом Общества являются:

- Общее собрание акционеров
- Совет директоров
- Единоличный исполнительный орган – Генеральный директор

Состав Совета директоров:

1. Корзенев Николай Борисович

Председатель Совета директоров, директор ЗАО «Новый поток».

2. Глоба Александр Иванович

Член Совета директоров, директор ОАО «Триада Плюс».

3. Семенов Алексей Алексеевич

Член Совета директоров, генеральный директор ОАО «Поларком».

4. Ковалев Сергей Владимирович

Член Совета директоров, начальник автотранспортного цеха Мурманского филиала ОАО «Северо-Западный Телком».

5. Кондратьев Владимир Александрович

Член Совета директоров, начальник цеха технической эксплуатации систем связи Мурманского филиала ОАО «Северо-Западный Телком».

Филиалов и отдельных структурных подразделений у Общества нет.

Дочерние компании:

ОАО «Поларком» является владельцем доли в Уставном капитале ООО «Юнисофт» в размере 97,2 %.

Сведения об аудиторе: ООО «Норд-Аудит Плюс»

183039, г. Мурманск, ул. Книповича, 23 офис 931

Лицензия на право осуществления аудиторской деятельности в области общего аудита от 20.07.2004г. № E006181 выдана ООО «Норд-Аудит Плюс» Министерством финансов России сроком на пять лет.

Сведения о реестродержателе: ОАО «Поларком».

Лицензии на осуществление деятельности:

1. **Лицензия № 35974** на предоставление телематических услуг связи.

Выдана Федеральной службой по надзору в сфере связи 31.10.2005 г.

Территория – Мурманская область.

Срок действия лицензии – до 31.10.2010 г.

2. **Лицензия № 35975** на предоставление услуг местной телефонной связи, за исключением услуг местной телефонной связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа.

Выдана Федеральной службой по надзору в сфере связи 31.10.2005 г.

Территория – г. Мурманск.

Срок действия лицензии – до 31.10.2010 г.

3. **Лицензия № 35976** на предоставление услуг связи в сети передачи данных, за исключением передачи голосовой информации.

Выдана Федеральной службой по надзору в сфере связи 31.10.2005 г.

Территория – Мурманская область.

Срок действия лицензии – до 31.10.2010 г.

4. **Лицензия № 35977** на предоставление услуг связи по передаче голосовой информации в сети передачи данных.

Выдана Федеральной службой по надзору в сфере связи 31.10.2005 г.

Территория – Мурманская область.

Срок действия лицензии – до 31.10.2010 г.

5. **Лицензия № 41033** на услуги связи по предоставлению каналов связи.

Выдана Федеральной службой по надзору в сфере связи 25.05.2006 г.

Территория – Мурманская область.

Срок действия лицензии – до 25.05.2011 г.

6. **Лицензия № 41034** на услуги внутризонавой телефонной связи.

Выдана Федеральной службой по надзору в сфере связи 25.05.2006 г.

Территория – Мурманская область.

Срок действия лицензии – до 25.05.2011 г.

7. **Лицензия № ГТ № 0012784** на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

Выдана Управлением ФСБ России по Мурманской области 20.11.2008 г.

Срок действия лицензии – до 20.11.2011 г.

8. **Лицензия № ГС -2-78-02-26-0-5190406703-010116-1** на проектирование зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом.

Выдана Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 17.09.2007 г.

Срок действия лицензии – до 17.09.2012 г.

9. **Лицензия № ГС -2-78-02-27-0-5190406703-010117-1** на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом.

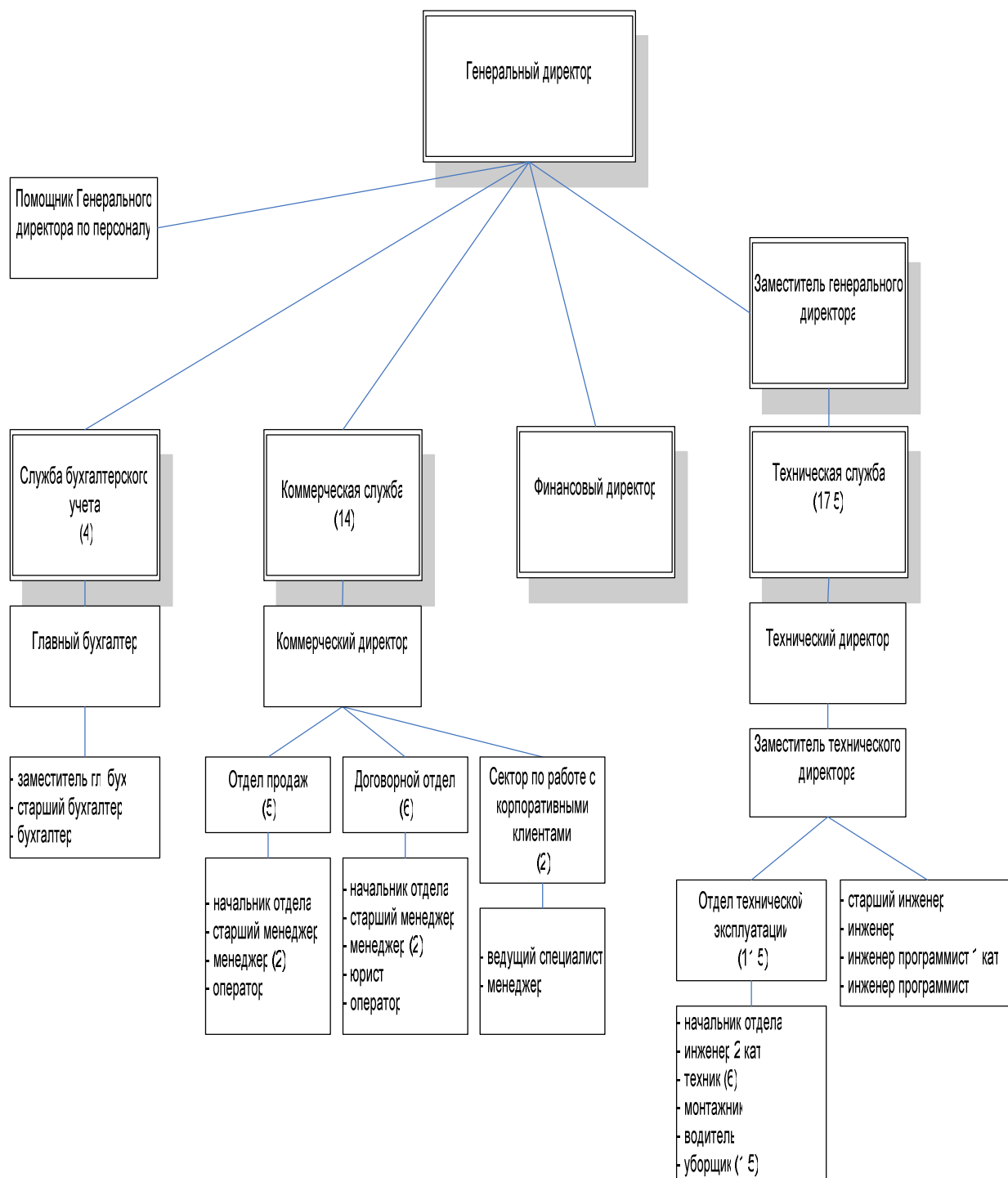
Выдана Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 17.09.2007 г.

Срок действия лицензии – до 17.09.2012 г.

Организационная структура ОАО «Поларком» на 31.12.2008



Утверждаю:
Генеральный директор ОАО «Поларком»
Семенов А.А.



II. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Основные оценочные показатели.

В 2008 году были достигнуты следующие основные показатели:

Доходы от всех видов деятельности (Д) составили 182 133 тыс. руб., снижение к 2007 году составило 4 999 тыс. руб. или 4 %, в том числе:

- доходы по обычным видам деятельности (ДО) составили 181 288 тыс. руб., снижение по сравнению с 2007 годом составило 5 456 тыс. руб. или 3 %.

- прочие (внереализационные доходы) составили 845 тыс. руб., прирост по сравнению с 2007 годом составил 457 тыс. руб. или 117 %.

Общая сумма расходов Общества составила 152 465 тыс. руб., снижение к 2007 году составило 6 133 тыс. руб. или 4 %.

Себестоимость реализованных товаров и услуг составила 146 848 тыс. руб., снижение к 2007 году составило 7 326 тыс. руб. или 5 %.

Себестоимость 100 рублей выручки составила 81 рубль, снижение по сравнению с 2007 годом составило 1,60 руб. или 2 %.

Валовая прибыль (ВП) составила 34 440 тыс. руб., прирост к 2007 году составил 1 870 тыс. руб. или 6 %.

ЕБИТДА составила 41 142 тыс. руб., прирост к 2007 году составил 3 657 тыс. руб. или 10 %.

Налогооблагаемая прибыль 29 373 тыс. руб., прирост к 2007 году составил 839 тыс. руб. или 3 %.

Чистая прибыль (ЧП) составила 22 362 тыс. руб., прирост к 2007 году составил 183 тыс. руб. или 1 %.

Рентабельность *от продаж услуг* составила 19 % (ВП/ДО). По сравнению с 2007 годом рентабельность от продаж увеличилась на 1,6 %.

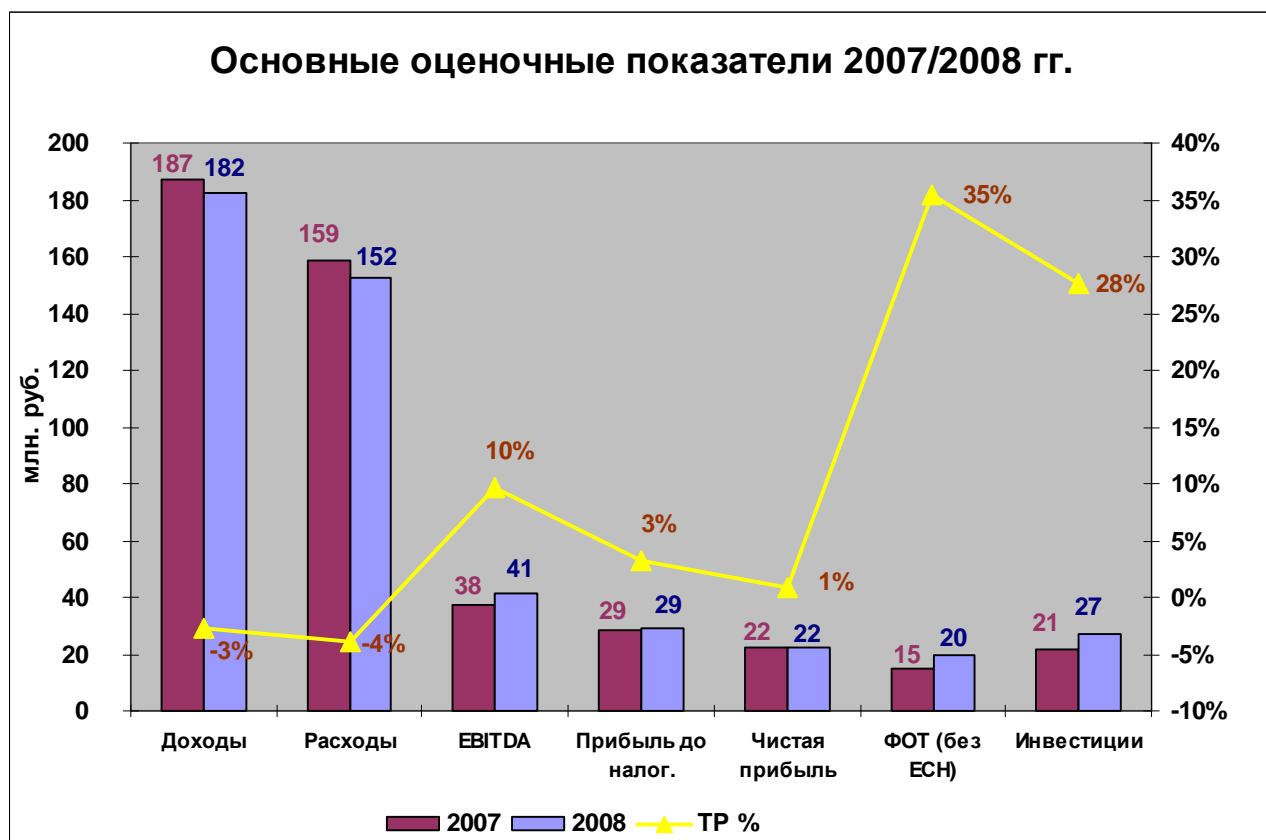
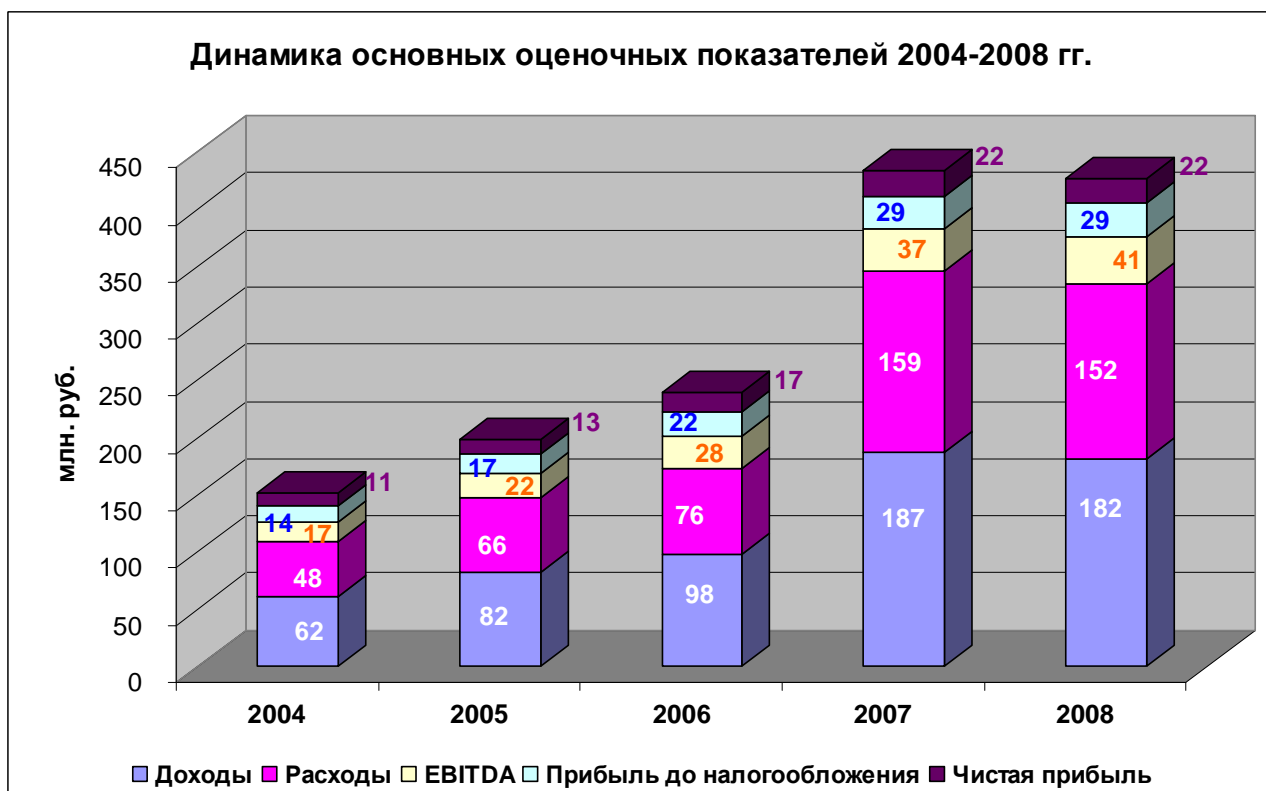
Рентабельность продаж в целом 12,3 % (ЧП/Д). По сравнению с 2007 годом рентабельность продаж в целом увеличилась на 0,3 %.

Основные оценочные показатели (тыс. руб.)

№ п/п	Показатели	2004	2005	ТР %	2006	ТР %	2007	ТР %	2008	ТР %
1	Доходы (Д)	61,8	82,3	33%	97,7	19%	187,1	92%	182,1	-3%
2	Расходы	47,9	65,7	37%	76,1	16%	158,6	108%	152,4	-4%
3	ЕБИТДА	17,4	21,6	24%	28,0	29%	37,5	34%	41,1	10%
4	% ЕБИТДА в доходах	28%	26%	-7%	29%	9%	20%	-30%	23%	13%
5	Прибыль до налогообложения	13,9	16,7	21%	21,5	29%	28,5	32%	29,4	3%
6	Чистая прибыль	10,7	12,9	21%	17,1	32%	22,2	30%	22,4	1%
7	ФОТ (без ЕСН)	5,8	7,7	32%	9,7	26%	14,7	52%	19,9	35%
8	Инвестиции	14,8	15,4	4%	15,4	0%	21,4	38%	27,3	28%
9	% инвестиций в доходах	24%	19%		16%		11%		15%	

Ниже на диаграммах представлены:

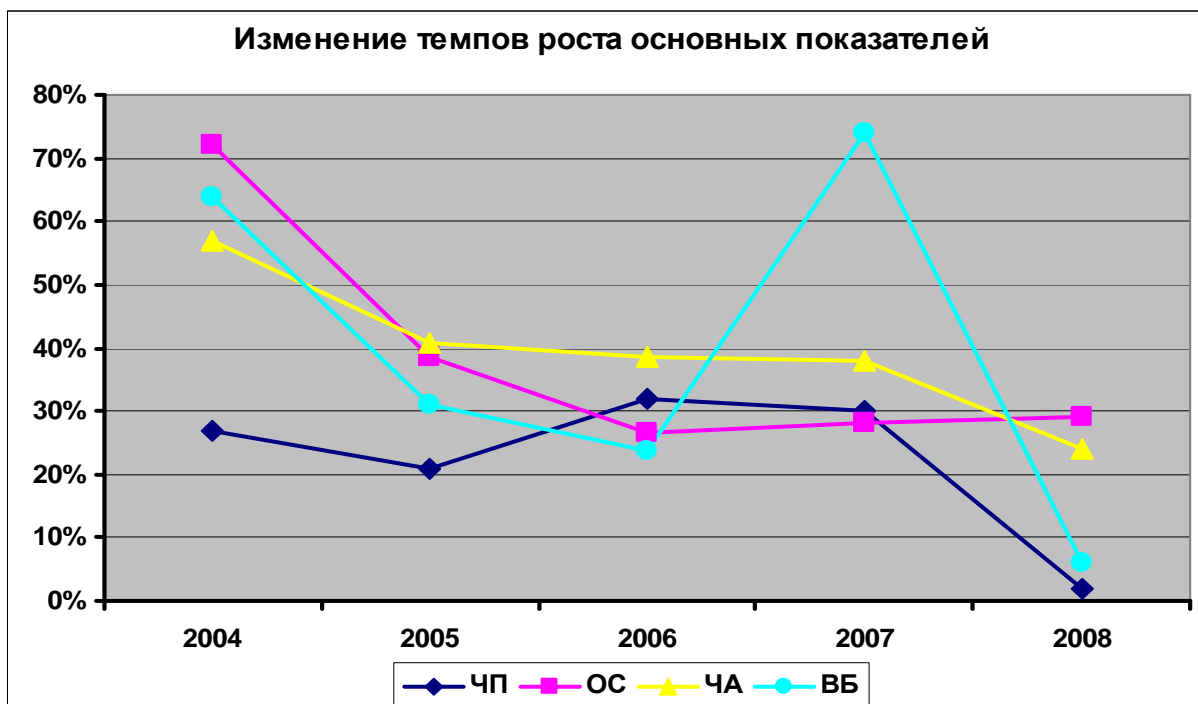
- динамика основных оценочных и финансовых показателей за период с 2004 по 2008 гг.,
- изменение основных оценочных показателей в 2008 году относительно 2007 года.



Основные финансовые показатели (тыс. руб.)

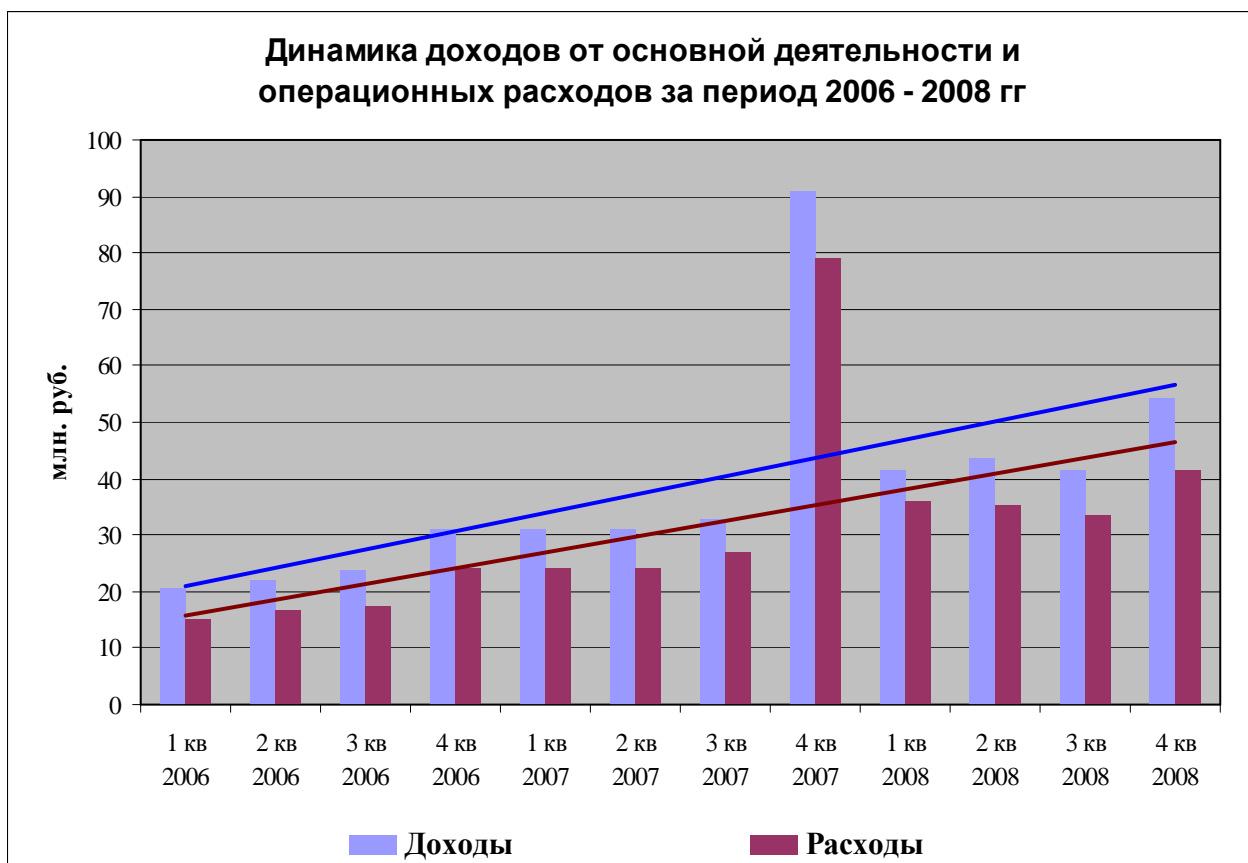
Период	2004	2005	2006	2007	2008
Чистая прибыль	10,7	12,9	17,1	22,2	22,4
<i>Темп роста</i>		21%	32%	30%	2%
Основные средства	24,9	34,5	43,7	55,8	71,9
<i>Темп роста</i>		38%	27%	28%	29%
Чистые активы	26,7	37,6	52,2	71,8	89,3
<i>Темп роста</i>		41%	39%	38%	24%
Валюта баланса	40,2	52,7	65,3	113,3	120,6
<i>Темп роста</i>		31%	24%	74%	6%





2.2. Доходы.

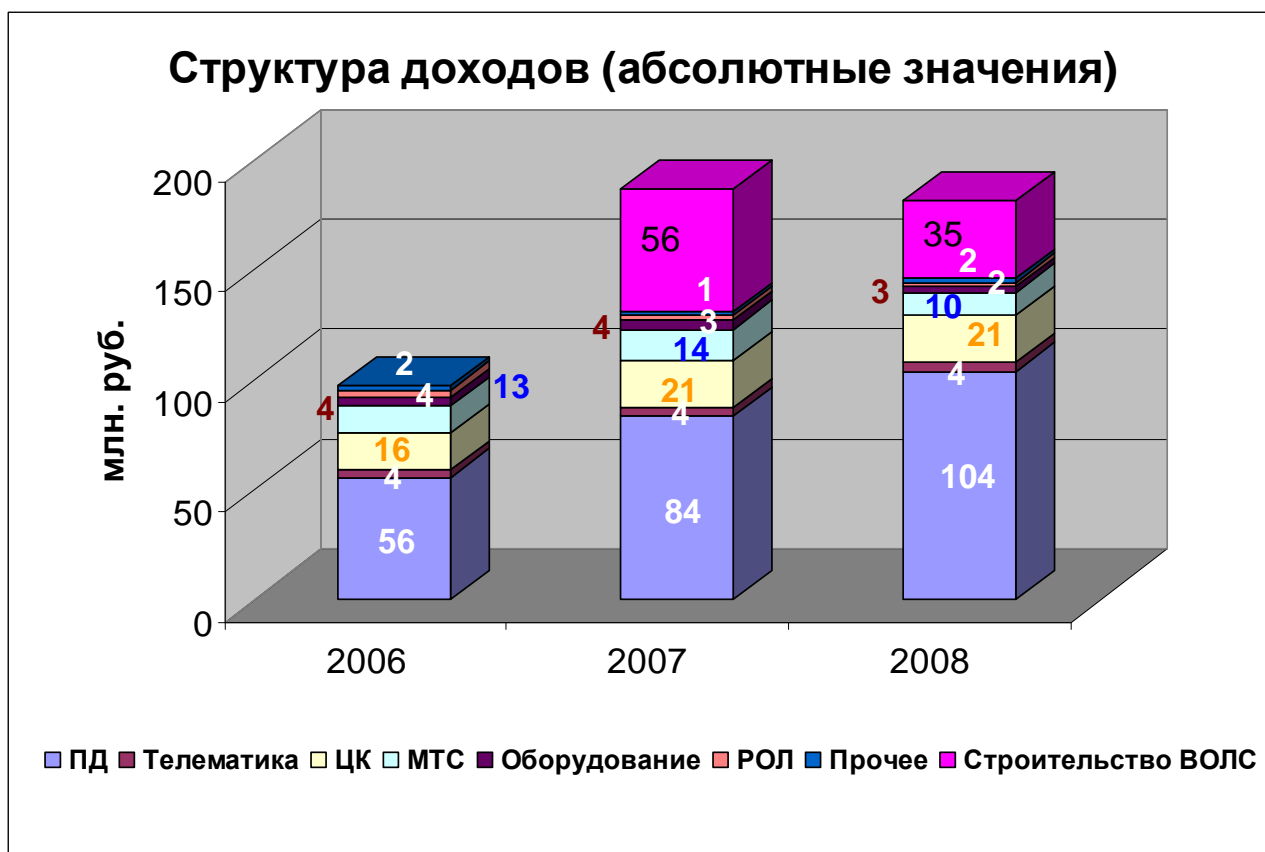
На диаграмме представлена динамика доходов от основной деятельности и операционных затрат за период с 2006 по 2008 гг. в поквартальной разбивке. Линии тренда доходов и затрат расходятся, это значит, что, в целом, соотношение темпов роста доходов от основной деятельности и себестоимости услуг обеспечивают экономический рост Общества.



Структура доходов 2007/2008 гг. (тыс. руб.)

Наименование	Обозначение	2007	2008	Отклонение +/-, тыс.руб.	Отклонение +/-, %
Передача данных	ПД	83 869	103 805	19 936	23,8%
Телематика и передача голосовой информации	Телематика	3 581	4 320	739	20,6%
Сдача в аренду каналов и линий связи	ЦК	21 354	21 317	-37	-0,2%
Местная телефонная связь	МТС	14 152	10 312	-3 841	-27,1%
Реализация оборудования	Оборудование	4 035	2 926	-1 109	-27,5%
Агентское вознаграждение	РОЛ	2 561	1 564	-998	-38,9%
Прочие доходы	Прочее	1 458	2 256	798	54,7%
Строительство ВОЛС	Строительство	55 734	34 789	-20 945	100,0%
Всего доходы		186 744	181 288	-5 456	-2,9%

На следующих диаграммах представлена структура доходов в абсолютных и относительных показателях за 2006-2008 гг.

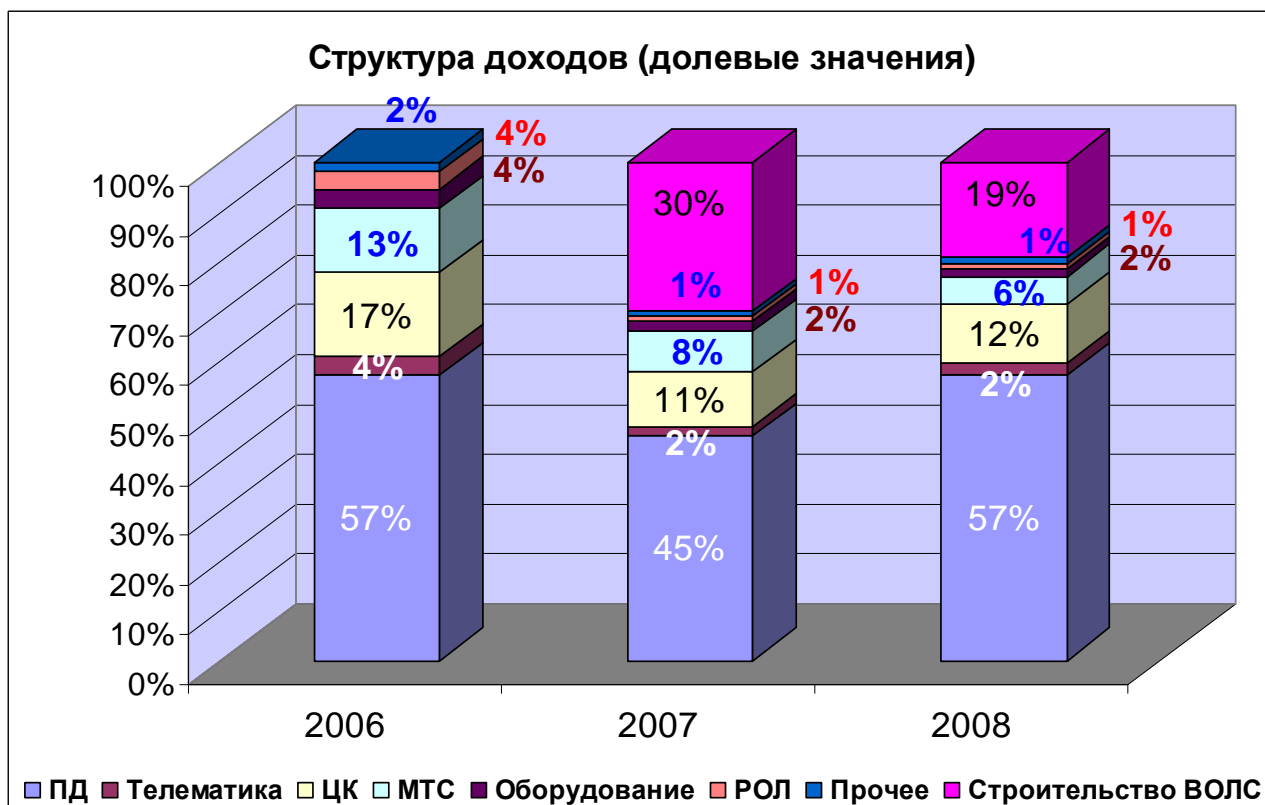


Как видно из приведенной диаграммы, в 2008 году изменилась, доля доходов от услуг передачи данных относительно 2007 года, абсолютный прирост составил 19,9 млн. руб. или 23,8 %.

Доля доходов от сдачи в аренду каналов и линий связи относительно 2007 года не изменилась.

Увеличилась на 55 % доля доходов от прочей реализации, абсолютный прирост составил 0,8 млн. руб.

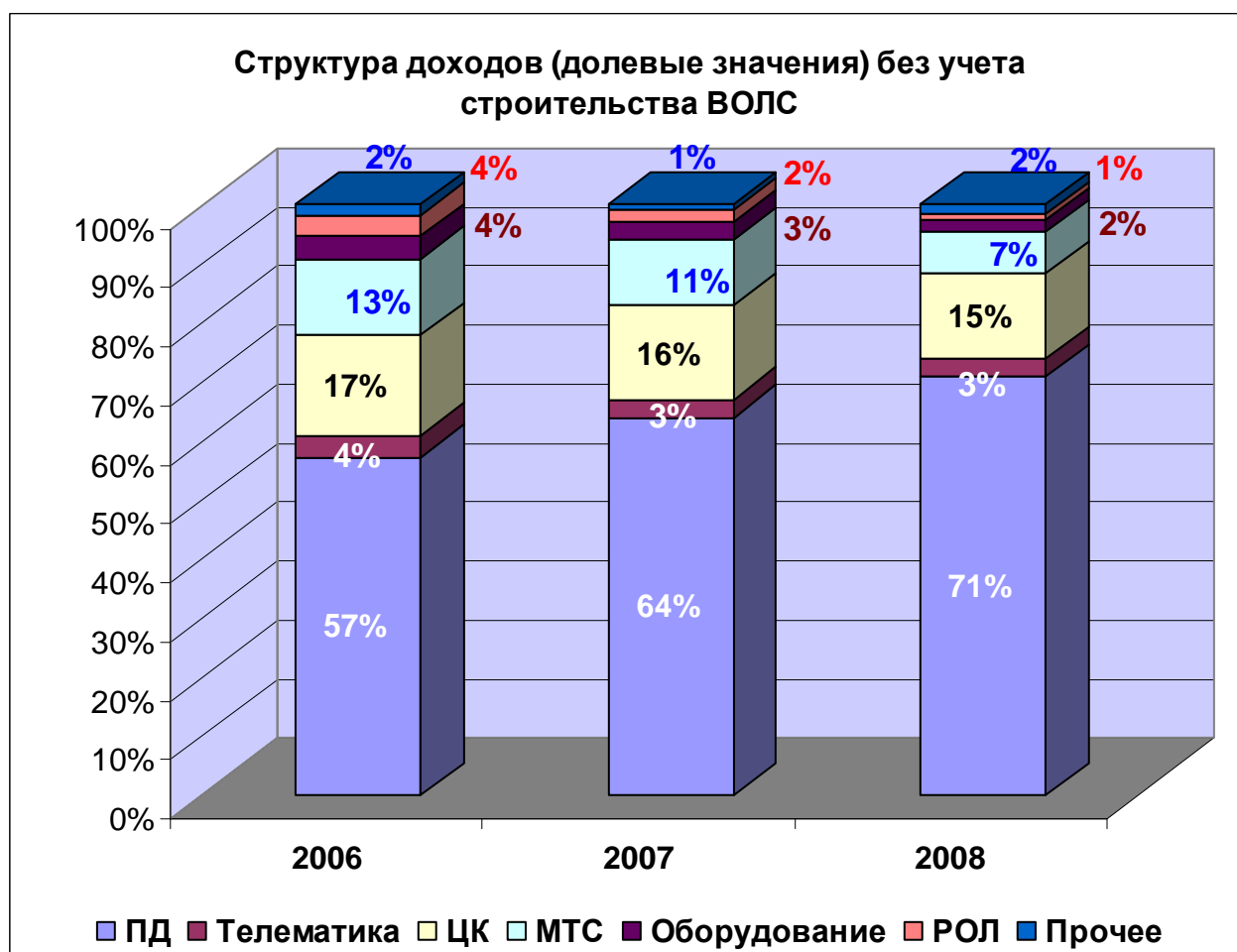
Уменьшилась доля доходов от услуг местной телефонной связи относительно 2007 года, уменьшение составил 3,8 млн. руб. или 27 %.



Как видно из приведенных диаграмм, в 2008 году, как и в 2007 году на распределение долей доходов повлиял новый вид доходов «Строительство ВОЛС». Доходы от строительства ВОЛС в 2008 году составили 34 789 тыс. руб. или 19 % в долевом значении.

Влияние доходов от строительства ВОЛС на динамику доходов от основной деятельности.

На диаграмме представлена структура доходов в долевых значениях без учета доходов от строительства ВОЛС за 2006-2008 гг.



Прирост доходов без учета доходов от строительства ВОЛС в 2007 году составил 33 784 тыс. руб. или 35 %.

2.3. Натуральные показатели эффективности.

№ п/п	Показатели эффективности	2004	2005	ТР %	2006	ТР %	2007	ТР %	2008	ТР %
1	Средняя численность, чел.	17	22	29%	27	23%	33	22%	39	18%
2	Доход на работника, тыс.руб.	3 634	3 743	3%	3 617	-3%	5 671	57%	4 670	-18%
3	Валовая прибыль на одного работника, тыс.руб.	943	827	-12%	887	7%	987	11%	883	-11%
4	ЕВИТДА на работника, тыс.руб.	1 023	984	-4%	1 037	5%	1 136	10%	1 055	-7%

В 2008 году среднесписочная численность работников Общества увеличилась на 6 человек или 18 % относительно 2007 года.

Доходы на одного работника составили 4 670 тыс. руб., что на -18 % меньше, чем в 2007 году.

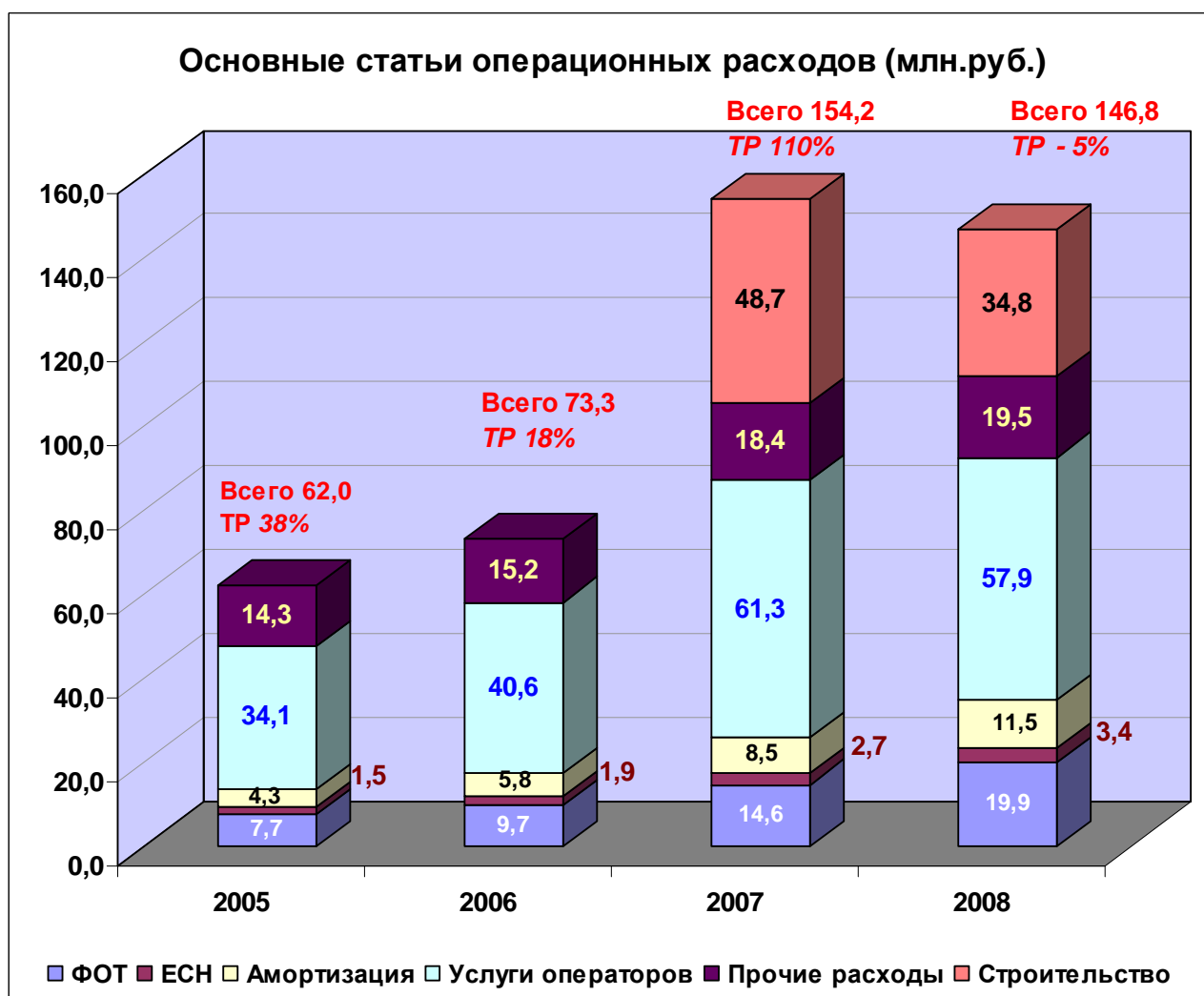
Операционная (валовая) прибыль на одного работника составила 883 тыс. руб., что на 11 % меньше, чем в 2007 году.

ЕВИТДА на одного работника составила 1 055 тыс. руб., что на 7 % меньше, чем в 2007 году.

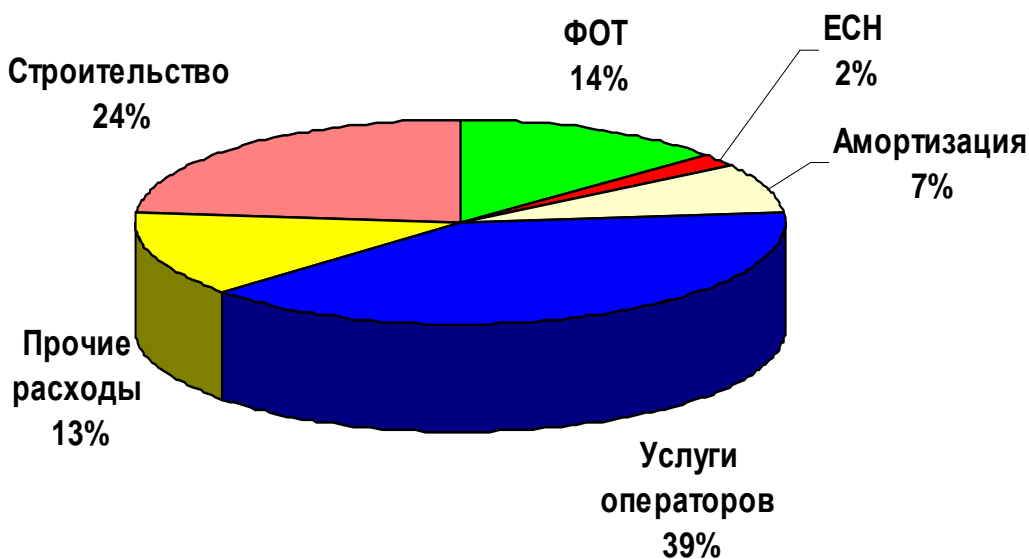
2.4. Основные статьи операционных расходов.

Млн. руб.

№ п/п		2004	2005	ТР %	2006	ТР %	2007	ТР %	2008	ТР %
1	ФОТ	5,8	7,7	32%	9,7	26%	14,6	50%	19,9	36%
2	ЕСН	1,3	1,5	22%	1,9	26%	2,7	41%	3,4	23%
3	Амортизация	2,8	4,3	52%	5,8	35%	8,5	46%	11,5	35%
4	Услуги операторов	22,2	34,1	54%	40,6	19%	61,3	51%	57,9	-6%
5	Прочие расходы	12,9	14,3	12%	15,2	6%	18,4	21%	19,5	6%
6	Строительство	0,0	0,0		0,0		48,7		34,8	-29%
7	Расходы - всего	45,0	62,0	38%	73,3	18%	154,2	110%	146,8	-5%



Структура операционных расходов 2008 г.



2.4.1. Расходы на заработную плату и ЕСН.

	2004	2005	2006	2007	2008
Среднесписочная численность, чел.	17	22	27	33	39
Темп роста, %		29%	23%	22%	18%
ФОТ и ЕСН (тыс. руб.)	7 066	9 224	11 639	17 305	23 236
Темп роста, %		31%	26%	49%	34%
% к доходам	12%	12%	12%	9%	13%
% к расходам	16%	15%	16%	11%	16%
Доходы от основной деятельности (тыс. руб.)	61 012	80 185	97 226	186 744	181 288
Операционные расходы (тыс. руб.)	44 982	61 998	73 278	154 174	146 848

Доля ФОТ с отчислениями в операционных расходах Общества составила в 2008 году 16 %, в доходах от основной деятельности 13 %.

Рост ФОТ и ЕСН в 2008 году составил 5,9 млн. руб. Темп роста расходов на ФОТ и ЕСН снизился в 2008 году по сравнению с 2007 годом на 15 %.



Динамика ФОТ и ЕСН, соотношение ФОТ, ЕСН, доходов и расходов за 2004 – 2008 гг.

№ п/п	Наименование статей	2004	2005	ТР %	2006	ТР %	2007	ТР %	2008	ТР %
1	ФОТ	5,8	7,7	32%	9,7	26%	14,6	50%	19,9	36%
2	ЕСН	1,3	1,5	22%	1,9	26%	2,7	41%	3,4	23%
3	ФОТ + ЕСН	7,1	9,2	30%	11,6	26%	17,3	49%	23,2	34%
4	Доходы - всего	61,8	82,3	33%	97,7	19%	187,1	92%	182,1	-3%
5	Доля ФОТ+ЕСН в доходах	11%	11%	-2%	12%	6%	9%	-22%	13%	38%
6	Расходы - всего	47,9	65,7	37%	76,1	16%	158,6	108%	152,5	-4%
7	Доля ФОТ+ЕСН в расходах	15%	14%	-5%	15%	9%	11%	-29%	15%	40%

2.4.2. Общепроизводственные и административные расходы.

№ п/п	Наименование	2007	2008	Отклонение +/-, тыс.руб.	Отклонение %
	Всего	11 594	13 957	2 363	20%
1	Материальные расходы	543	1 373	830	153%
2	ОС стоимостью до 10 тыс. руб.-2007 год, до 20 тыс. руб.- 2008 год	1 071	2 775	1 704	159%
3	Капитальный ремонт помещений	1 445	385	-1 060	-73%
4	Аренда помещений: офис, производственные	1 588	3 087	1 499	94%
5	Лизинг (коммутатор, а/м)	348	290	-58	-17%
6	Аудит, консультации, подготовка кадров	674	499	-175	-26%

7	Командировочные расходы	590	497	-93	-16%
8	Представительские расходы	377	394	17	5%
9	Реклама	2 033	1 439	-594	-29%
10	Коммунальные расходы	503	735	232	46%
11	Расходы на автотранспорт (содержание а/м, ГСМ и т.д.)	880	721	-159	-18%
12	Услуги связи	162	220	58	36%
13	Прочие (прочие ремонты и ТО, трансп. услуги, охрана, страховка, почта и т.д.)	1 380	1 542	162	12%

Увеличение расходов по отдельным статьям произошло по следующим причинам:

- расходы на приобретение ОС стоимостью до 20 тыс. руб. + **1 704 тыс. руб.** – в 2007 году по данной статье отражались ОС стоимостью до 10 тыс. руб.;
- материальные расходы + **830 тыс. руб.** – рост цен и увеличение объема закупок кабеля и монтажных материалов для подключения клиентов;
- аренда помещений + **1 499 тыс. руб.** - увеличение тарифов на аренду, увеличение арендованных площадей;
- коммунальные расходы + **232 тыс. руб.** - увеличение тарифов на электроэнергию, теплоэнергию и прочие коммунальные услуги;
- расходы на услуги связи и прочие расходы увеличились незначительно + 58 тыс. руб. и + 162 тыс. руб. соответственно, в основном по причине увеличения тарифов на данные виды услуг.

По остальным статьям общепроизводственных и административных расходов произошло снижение.

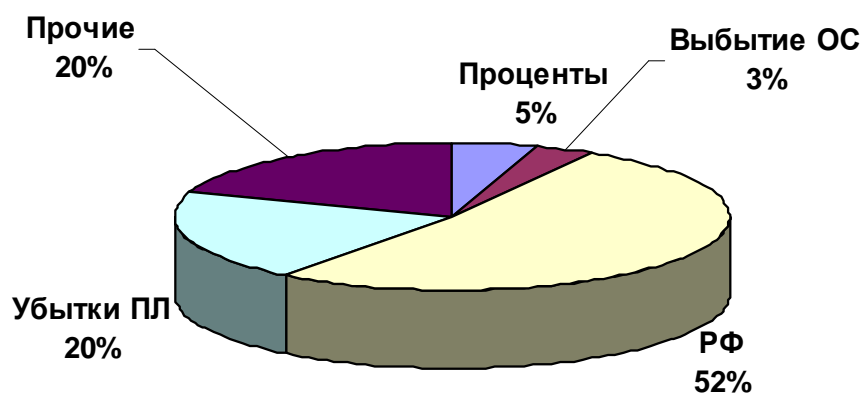
2.4.3. Прочие расходы.

Основные статьи прочих расходов

Тыс. руб.

№ п/п	Наименование статей		2007	Доля %	2008	Доля %	Прирост +/-	Прирост %
1	Проценты к уплате	Проценты	429	10%	295	5,0%	-134	-31,2%
2	Выбытие ОС	Выбытие ОС	153	3%	200	3,4%	47	31%
3	Резервный фонд по сомнительным долгам	РФ	1 938	44%	3 074	52,0%	1 136	59%
4	Убытки прошлых лет	Убытки ПЛ	0	0%	1 169	19,8%	1 169	100,0%
5	Курсовые разницы	КР	3	0%	13	0,2%	10	320%
6	Списание ДЗ сроком свыше 3-х лет	ДЗ	0	0%	12	0,2%	12	0%
7	Прочие расходы (2007 год в т.ч. Налог на имущество)	Прочие	1 901	43%	1 149	19,4%	-752	-39,6%
	Всего		4 424	100%	5 912	100%	1 488	34%

Структура прочих расходов за 2008 год.



■ Проценты
 ■ Выбытие ОС
 ■ РФ
 ■ Убытки ПЛ
 ■ Прочие

2.5. Инвестиции.

Динамика инвестиций за период 2004 -2008гг.

№ п/п			2004	2005	2006	2007	2008
1	Инвестиции, млн. руб.	ОКВ	14,8	15,4	15,4	21,4	27,3
2	Доля инвестиций в доходах	Доля в доходах	24%	19%	16%	11%	15%

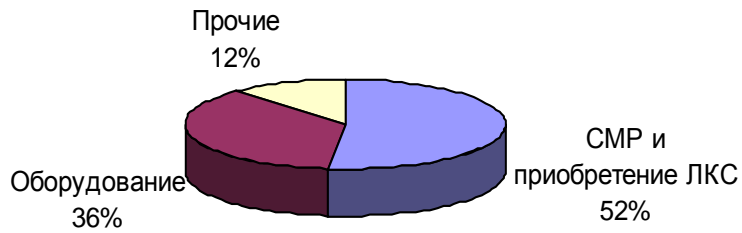
*ОКВ – объем капитальных вложений.



Инвестиции по видам затрат.

	2007		2008	
	ОКВ	Доля, %	ОКВ	Доля, %
Всего ОКВ в т.ч.:	21 353	100%	27 265	100%
СМР и приобретение ЛКС	9 786	45,8%	14 090	51,7%
Оборудование	8 358	39,1%	9 893	36,3%
Прочие	3 209	15,0%	3 281	12,0%

Инвестиции по видам затрат 2008 г.

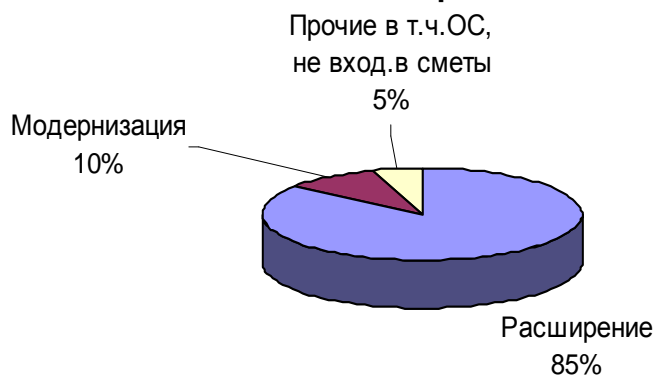


■ СМР и приобретение ЛКС ■ Оборудование ■ Прочие

Инвестиции по направлениям.

	2007		2008	
	ОКВ	Доля, %	ОКВ	Доля, %
Всего ОКВ в т.ч.:	21 353	100%	27 265	100%
Расширение	15 561	73%	23 276	85%
Модернизация	1 967	9%	2 659	10%
Прочие (в т.ч. ОС, не входящие в сметы строек)	3 826	18%	1 330	5%

Инвестиции по направлениям 2008 г.



■ Расширение ■ Модернизация ■ Прочие в т.ч.ОС, не вход.в сметы

2.6. Использование прибыли в 2008 году.

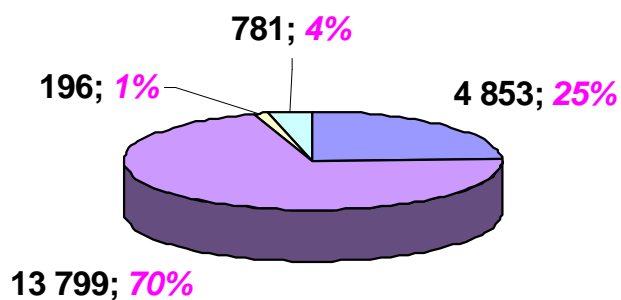
Нераспределенная прибыль за 2008 год составила 19 629 тыс. руб.

Использование нераспределенной прибыли в 2008 году приведено в таблице и на диаграмме.

Тыс. руб.

Наименование статьи расходов	2008	Доля (%)
<i>Нераспределенная прибыль на 01.01.2007</i>	48 205	
<i>Нераспределенная прибыль за 2007 год</i>	19 629	
Итого нераспределенная прибыль	67 834	
Дивиденды за 2007, 2008-промежуточные	4 853	25%
Инвестиции	13 799	70%
Вознаграждение членам СД	196	1%
Прочее использование	781	4%

Использование прибыли в 2008 году



- Дивиденды за 2007, 2008-промежуточные
- Инвестиции
- Вознаграждение членам СД
- Прочее использование

III. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕТИ СВЯЗИ И ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГАХ

ОАО «ПОЛАРКОМ» работает на телекоммуникационном рынке Мурманской области с января 2000 года (до сентября 2000 года в рамках ООО).

Основным направлением деятельности компании является предоставление услуг связи и сопутствующих услуг юридическим и физическим лицам на территории Мурманской области.

В 2008 году ОАО «Поларком» оказывало услуги по нескольким основным направлениям:

1. Доступ в Интернет:

- Широкополосный доступ в Интернет с использованием технологий семейства xDSL, Ethernet и по волоконно-оптическим линиям связи.

2. Передача данных:

- Предоставление в аренду цифровых каналов до 100 Мбит/с на территории Мурманска и Мурманской области в мультисервисной сети и сети SDH/PDH.

- Построение распределенных транспортных сетей передачи данных.

- Передача голосовой информации в сети передачи данных (VoIP).

3. Телефонная связь:

- Услуги местной телефонной связи – предоставление доступа к ТФОП с установкой абонентского устройства, предоставление первичного доступа к ТФОП по PRI для учрежденческих АТС.

- Услуги сети внутрizonовой телефонной связи..

- Доступ к услугам международной и междугородной телефонной связи (по агентским договорам).

4. Поставка телекоммуникационного оборудования:

Мы предлагаем нашим абонентам поставку, установку и настройку под ключ широкого спектра современного телекоммуникационного оборудования для обеспечения высококачественного функционирования услуг по передаче данных и голоса ведущих российских и мировых производителей: Cisco Systems, ZyXEL, D-Link, RAD, Натекс, Зелакс. С 2004 года ОАО «Поларком» является официальным партнером Cisco Systems и ZyXEL.

5. Проектирование и строительство сооружений и линий связи.

Одним из приоритетных направлений деятельности компании является активное строительство волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) как для развития собственной сети, так и в интересах заказчиков.

Обладая лицензиями на проектирование и строительство зданий и сооружений с широким составом деятельности, ОАО «Поларком» выполняет работы по построению ВОЛС любого типа, в том числе по высоковольтным линиям электропередач, а также внутренних инженерных систем.

Сети связи ОАО «Поларком»

В настоящее время компания располагает собственной волоконно-оптической сетью, объединяющей все выносные и транзитные узлы передачи данных в г. Мурманске, точки присутствия других операторов, корпоративных клиентов и бизнес-центров, а так же волоконно-оптическими линиями связи на участках Мурманск-Кола-Мурмаши-Аэропорт, Мурманск-Североморск, Кола-Оленегорск. Протяженность собственных ВОЛС составляет 225 км.

Сеть передачи данных ОАО «Поларком».

SDH/PDH

Сеть SDH ОАО «Поларком» охватывает территорию гг. Мурманска, Североморска, п. Мурмаши и Аэропорта-Мурманск и построена на оборудовании LUCENT.

Суммарно сеть SDH в 2008 году насчитывала 17 узлов в Мурманске и городах Мурманской области. Дополнительное развитие получило строительство систем передачи «точка-точка» по волоконно-оптическим линиям связи с использованием PDH оборудования. Помимо Мурманска ОАО «Поларком» имеет точки присутствия и узлы передачи данных в следующих населенных пунктах Мурманской области: Полярный, Снежногорск, Видяево, Заполярный, Никель, Оленегорск, Ревда, Мончегорск, Апатиты, Кировск, Полярные Зори, Кандалакша, Умба, Ковдор.

MCC (Gigabit Ethernet) и xDSL.

Мультисервисная сеть ОАО «Поларком» построена на оборудовании Cisco Systems по технологии Gigabit Ethernet и состоит из центрального (г. Мурманск, пр. Ленина, 42) и 15 выносных узлов связи, расположенных на крупнейших АТС г. Мурманска а также в крупнейших населенных пунктах Мурманской области: Североморске, Коле, Мурмашах, Полярном, Видяево, Заполярном, Никеле, Оленегорске, Мончегорске, Апатитах, Кировске, Полярных Зорях, Кандалакше.

Для объединения узлов сети на территории области используются как собственные, так и арендованные каналы связи построенные на волоконно-оптических линиях.

На крупнейших узлах сети MCC установлено xDSL оборудование производства компании ZyXEL серий IES-1000, IES-2000, IES-3000 и IES-5000. В 2008 году узлы доступа ADSL размещались на 12 АТС г. Мурманска и в городах Североморск, Кола, Мурмаши, Полярный, Оленегорск, Мончегорск, Апатиты, Кировск, Полярные Зори, Кандалакша. Общая емкость сети ADSL-доступа 6800 портов ADSL/ADSL2+.

Сеть передачи данных ОАО «Поларком» имеет прямые стыки с сетями федеральных операторов связи ЗАО «Компания ТрансТелеКом», ОАО «Ростелеком», «Голден Телеком (ООО «СЦС «Совинтел»)), ОАО «МГТ», МФ ОАО «Мегафон», МФ ОАО «МТС» и местными операторами связи. ОАО «ПОЛАРКОМ» располагает собственной автономной системой AS13257 и, выделенными RIPE блоками адресов (48 сетей класса C).

Передача голоса в сети передачи данных (VoIP)

ОАО «Поларком» предоставляет услуги пакетной передачи голосовой информации. Основными элементами сети являются шлюз с ТФОП CISCO 3845, центральный маршрутизатор и гейткипер CISCO 7206 и кластер серверов CISCO Call Manager.

В качестве клиентского оборудования используются IP-телефоны, аналоговые телефонные адаптеры и оборудованные голосовыми портами маршрутизаторы CISCO SYSTEMS. Общее количество инсталлированных портов – 900.

Фиксированная местная телефонная связь.

Для предоставления услуг местной телефонной связи используется коммутационная система С&С08 емкостью 6000 номеров (производства компании ЗАО «БЭТО-ХУАВЕЙ» (Huawei) имеющая статус опорно-транзитной станции – ОПТС-55/ТЗУС.

В коде АВС 815 ОАО «Поларком» присвоены индексы «abx» 550 000 – 555 999 (6 000 №№ ТФОП г. Мурманска).

Количество задействованных портов на 31.12.2007 – 1 764.

На местном уровне организованы стыки с МФ ОАО «СЗТ» – 14 потоков Е1.

Фиксированная внутризоновая телефонная связь.

В 2008 году ОАО «Поларком» закончено строительство и получено разрешение на эксплуатацию сети фиксированной зоновой телефонной связи.

В качестве центрального ТЗУС используется ОПТС-55 комбинированная телефонная станция С&С08 производства ЗАО «БЭТО ХУАВЕЙ» (Huawei), точки присоединения организованы во всех муниципальных образованиях города Мурманска.

На зоновом уровне организованы стыки с сетью электросвязи МФ ОАО «СЗТ» и операторами МН/МГ связи: с ЗАО «Компания ТрансТелеКом», ООО «СЦС «Совинтел», ОАО «МТТ».

Приложение:

1. Баланс и формы за 2008 год.
2. Аудиторское заключение по финансовой (бухгалтерской) отчетности за 2008 год.

Генеральный директор

подпись

А.А. Семенов

Финансовый директор

подпись

Е.А. Панарина