



Открытое акционерное общество
Нижневартовский научно-исследовательский
и проектный институт нефтяной промышленности
ОАО "НижневартовскНИПИнефть"

РЕСУРСЫ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА, ИХ РОЛЬ НА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

Наталья Николаевна АНДРЕЕВА,
доктор технических наук,
действительный член РАЕН,
заслуженный деятель науки ХМАО-Югры,
генеральный директор ОАО «НижневартовскНИПИнефть»

Суммарная добыча нефтяного газа по годам на территории
ХМАО-Югры с учетом фактической добычи нефти за **2004**
ГОД, МЛН. М³

Показатель	Годы							Итого за 2005-2015гг.
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011-2015	
Добыча ПНГ в ХМАО-Югре	30 463	29 892	29 418	28 862	28 241	27 608	128 537	303 021



Оптовые цены на попутный нефтяной газ, реализуемый газоперерабатывающим заводам для дальнейшей переработки

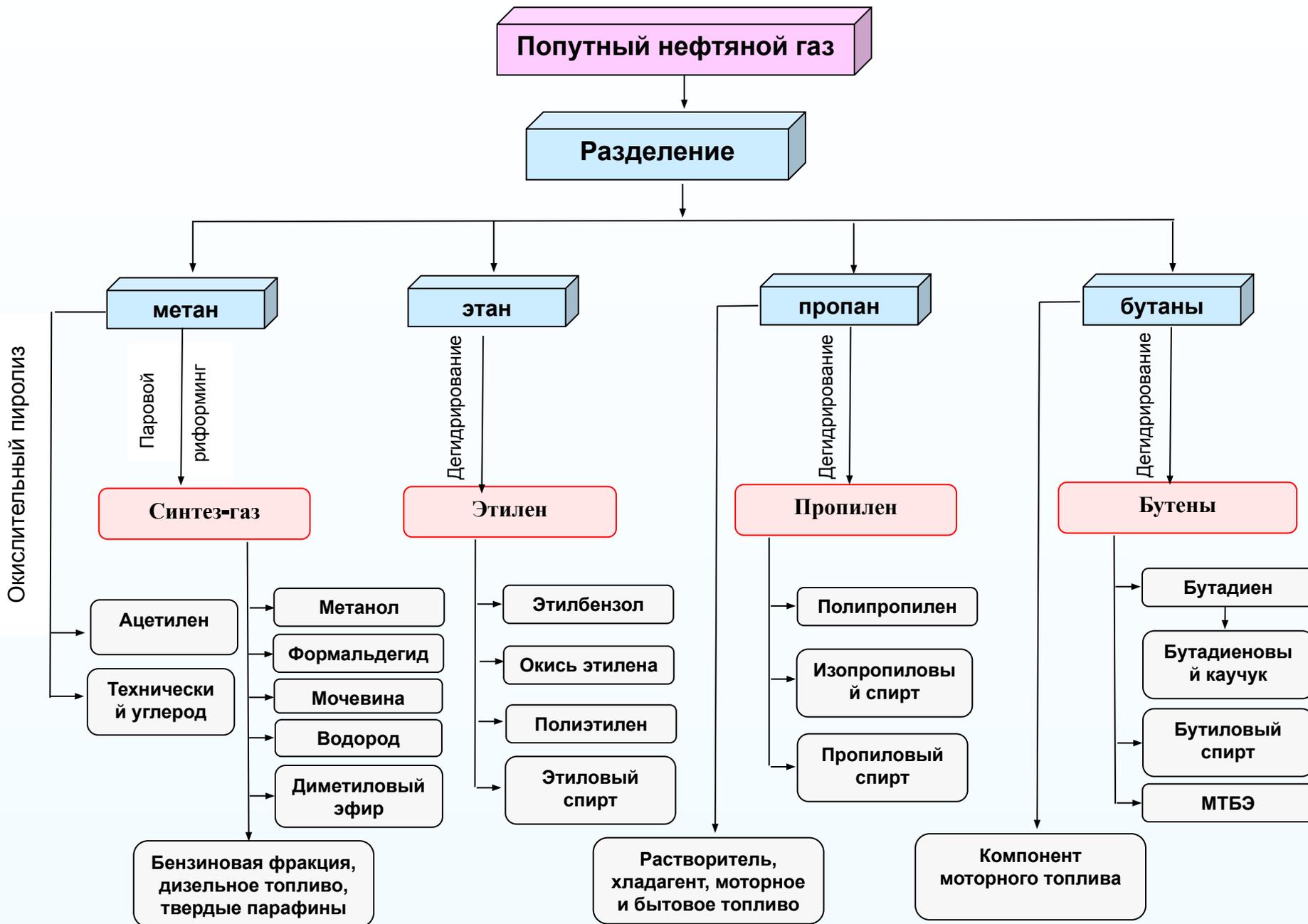
Содержание жидкой фракции в нефтяном (попутном) газе, г/куб.м	Оптовая цена (без НДС), руб./1000 куб.м
До 150	73
От 150 до 200	126
От 200 до 250	179
От 250 до 300	231
От 300 до 350	284
От 350 до 400	337
От 400 до 450	390
Свыше 450	442

Объем производства и реализации СПБТ на территории ХМАО-Югры

№ п/п	Производители	Объем производства, тонн	Объем реализации, тонн
1	Сургутский ЗСК – ООО «Сургутгазпром»	303 000	14 900
2	ОАО «Нижневартовский ГПЗ»	12 089	12 000
3	УПГ ОАО «Сургутнефтегаз»	7 200	7 200
4	ООО «Локосовский ГПК»	800	5 900
5	ОАО «Южно-Балыкский ГПК»	5 900	800
	ИТОГО	328 989	40 800



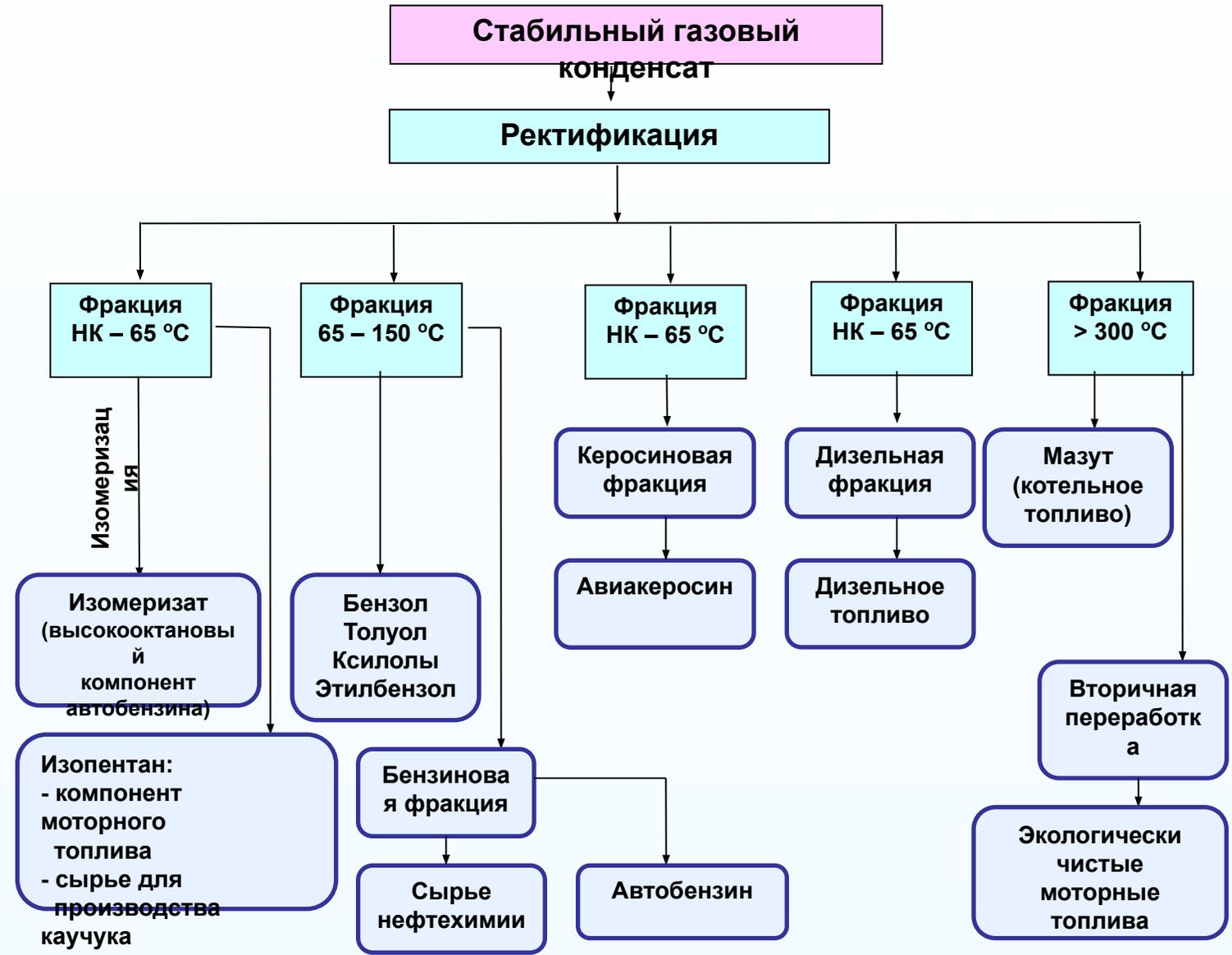
Блок-схема переработки попутного газа



Окислительный пиролиз



Блок-схема переработки стабильного конденсата



Расход сырья для выработки **1000** кВт электроэнергии

Вид топлива	Единица измерения	Расход сырья для выработки 1000 кВт электроэнергии	Стоимость ед. топлива, руб.
1. Уголь каменный	тонн	0,43	1500
2. Торф топливный	тонн	0,97	4500
3. Нефть, включая газовый конденсат	тонн	0,23	6500
4. Газ горючий природный (естественный)	тыс. м ³	0,28	1000
5. Мазут топочный	тонн	0,24	5000
6. Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. м ³	0,22	1000
7. Газ сжиженный	тыс. м ³	0,21	10000
8. Топливо дизельное	тонн	0,23	16000



Благодарим за внимание!



КОНТАКТНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

ОАО «НижневартовскНИПИнефть»

Генеральный директор -

Наталья Николаевна АНДРЕЕВА,

доктор технических наук,

действительный член РАЕН,

заслуженный деятель науки ХМАО-Югры

628616 г.Нижневартовск, ХМАО-Югра,

улица Ленина, дом 5

тел. (3466) 62-30-89

факс (3466) 62-31-96, 24-95-20

e-mail: postmaster@nvnipi.ru; nvnipi@mail.ru

www.nvnipi.ru