



**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ
ГРР, ВЫПОЛНЕННЫХ В 2009 ГОДУ
И ПЛАНАХ НА 2010 ГОД**

Лицензионный фонд ОАО «Пермоблнефть»

ПЕМ 00790 НЭ
разведка и добыча УВС в пределах
Самойловского участка недр

ПЕМ 00798 НЭ
разведка и добыча УВС в пределах
Красносельского участка недр

ПЕМ 01811 НП
геологическое изучение, включающее
поиски и оценку залежей УВС
в пределах
Нижне-Самойловского участка недр

Лицензия на право
пользования недрами

Дата государственной
регистрации

Дата окончания срока
действия лицензии

ПЕМ 00790 НЭ

03.11.2005 года

03.11.2025 года

ПЕМ 01811 НП

14.11.2007 года

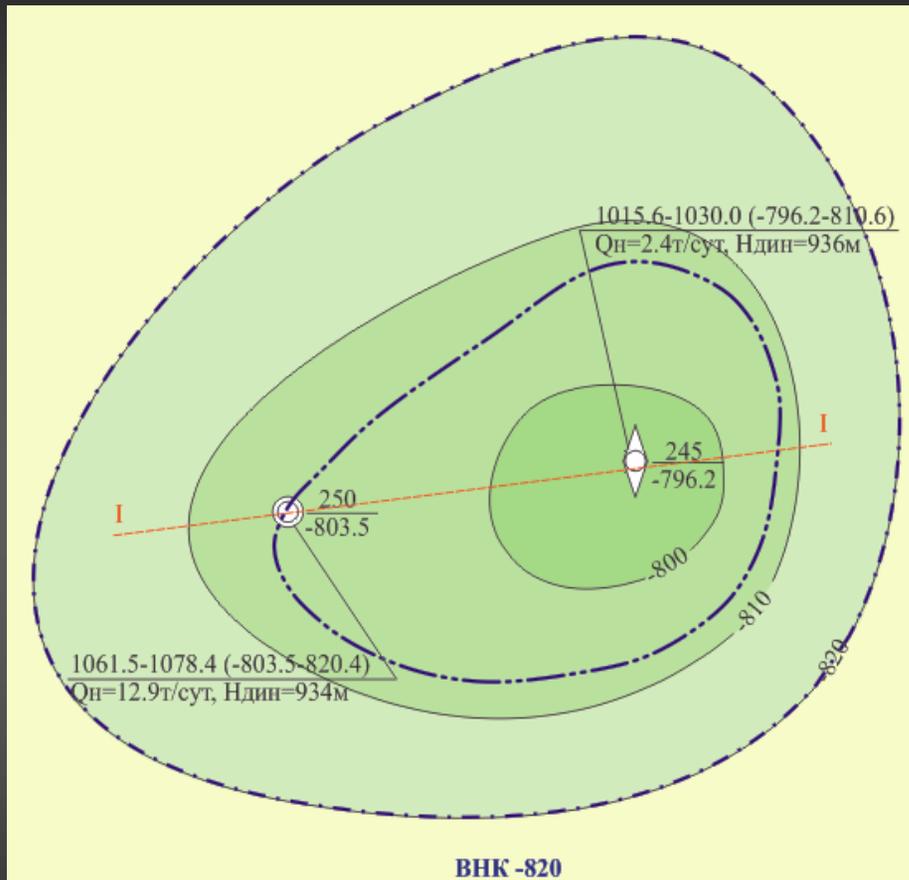
14.11.2012 года

ПЕМ 00798 НЭ

03.11.2005 года

03.11.2025 года

САМОЙЛОВСКОЕ НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕМ 00790 НЭ



Промышленная нефтеносность:
Пласт КВ1 (каширско-верейские).

Фонд добывающих скважин:
2 единицы.

Начальные геологические запасы:
477 тыс.т – категория С1;
2031 тыс.т – категория С2.

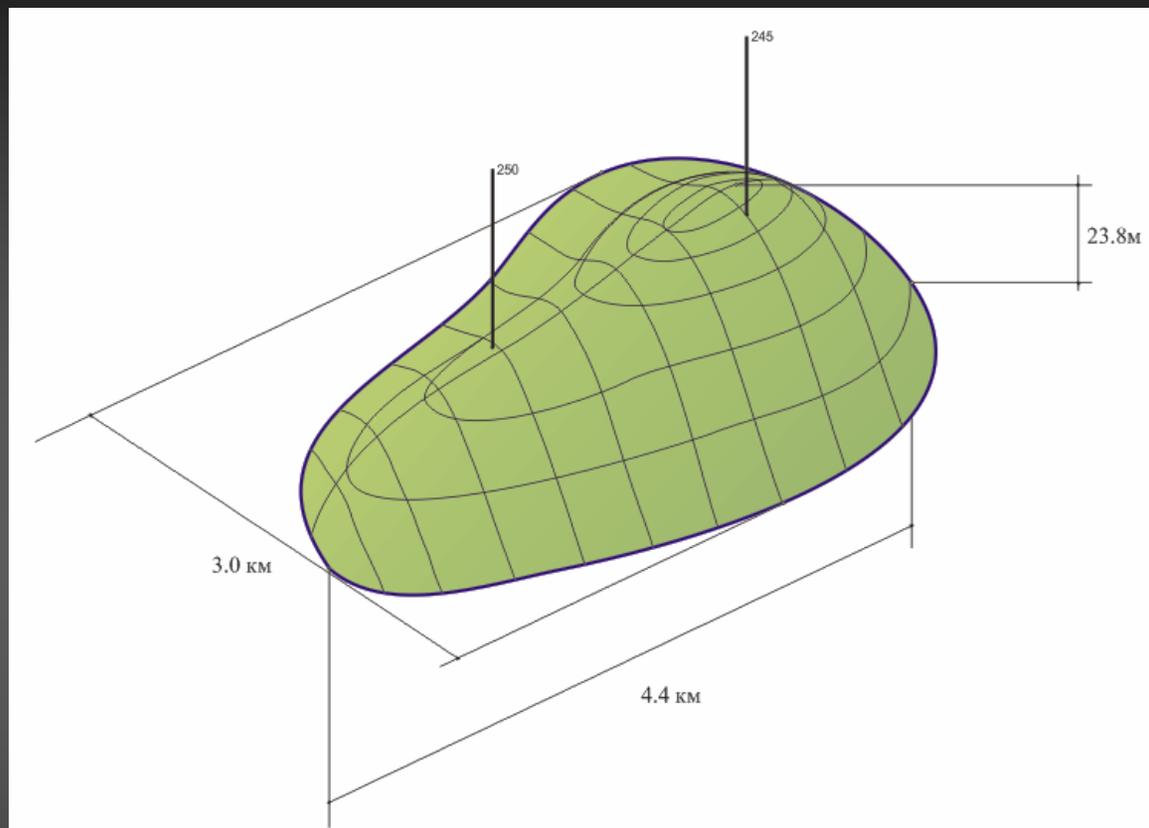
Соотношение запасов С1/С2:
19% / 81%

Структурная карта по кровле пласта КВ1

ТРЕБОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

1. До 03.11.2006 года подготовить и согласовать «Проект пробной эксплуатации Самойловского месторождения» ✓ выполнено
2. Составить проектно-сметную документацию на обустройство месторождения на период пробной эксплуатации ✓ выполнено
3. До 03.11.2006 года провести оценку текущего фонового уровня загрязнения территории работ на участке недр ✓ выполнено
4. До 03.11.2007 года разработать и согласовать в установленном порядке программу мониторинга окружающей природной среды ✓ выполнено
5. До 03.11.2010 года провести доразведку месторождения ✓ выполняется

НИЖНЕ-САМОЙЛОВСКИЙ УЧАСТОК НЕДР ПЕМ 01811 НП



Месторождения-аналоги	Продуктивные пласты							
	КВ1	ВЗВ4	БШ	ТЛ	ББ	МЛ	Т	ДЗкн+пш
Бардымское								
Батырбайское								
Гудковское								
Капканское								
Таньпское								

Нефтеперспективные интервалы – тульские терригенные отложения

ТРЕБОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

1. До 14.11.2007 года подготовить и согласовать «Программу поисково-оценочных работ на Нижне-Самойловском участке недр» ✓ выполнено
2. До 31.12.2009 года приступить к выполнению НВСП ✓ выполняется
3. До 31.12.2010 года закончить строительством не менее 1 скважины ✓ выполняется

Выполнение пунктов 2 и 3 предусмотрено в рамках «Проекта реконструкции поисково-оценочной скважины 245 Самойловского нефтяного месторождения» (исполнители: ООО «НАСТ», ООО «ПГГК» город Пермь»).

Проект проходит стадию согласования.

ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ НИЖНЕ-САМОЙЛОВСКОГО УЧАСТКА НЕДР

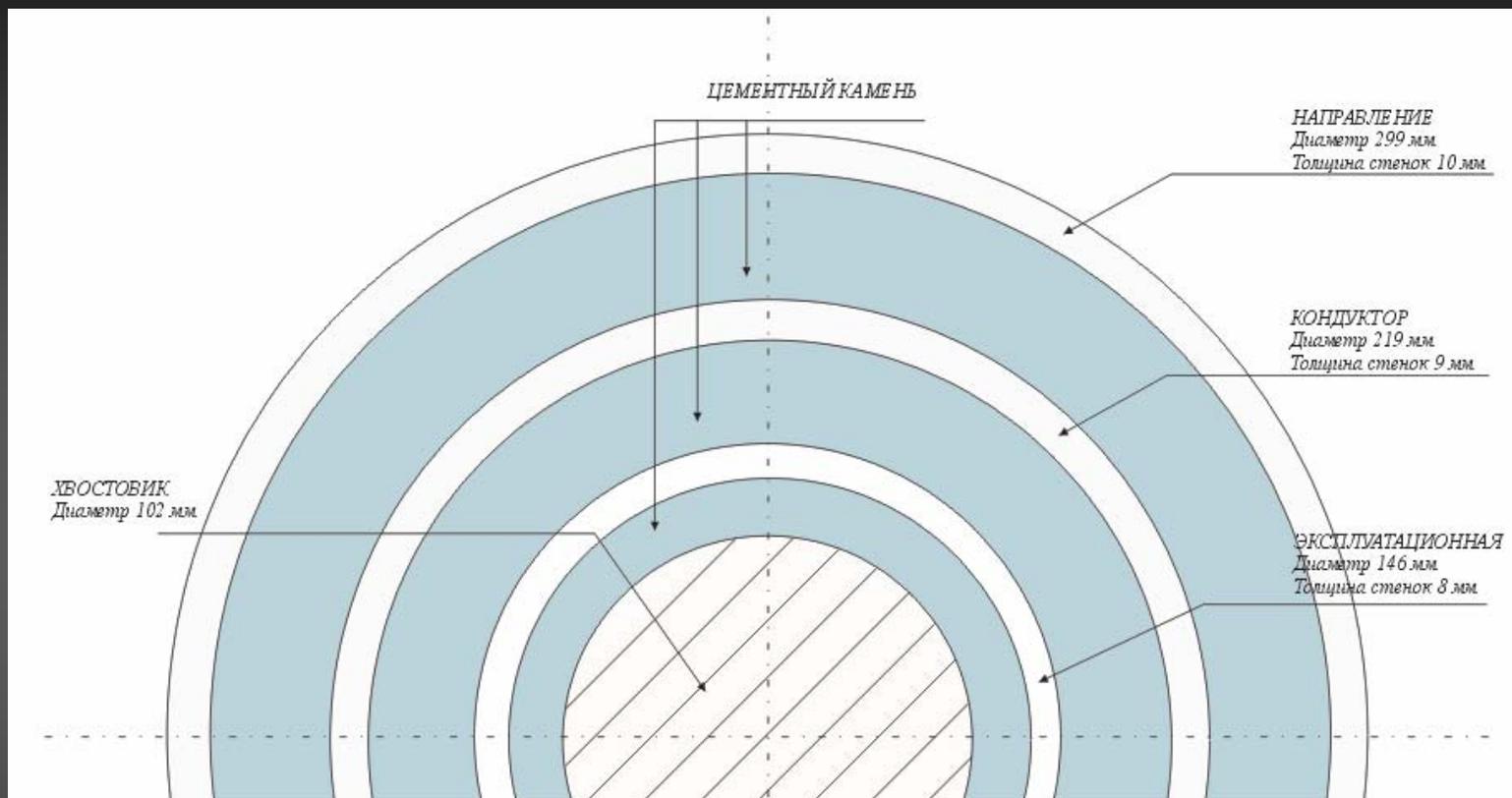
Месторождение – отдельная залежь или группа залежей, имеющих в проекции на земную поверхность полное или частичное перекрытие своих контуров нефтеносности, следовательно, Самойловский и Нижне-Самойловский участки недр должны рассматриваться совместно.

С целью снижения капитальных вложений и сокращения временных затрат, для изучения Нижне-Самойловского участка недр целесообразно использовать фонд скважин Самойловского нефтяного месторождения (скважина 245).

ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ И ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИНЫ 245

1. Изоляция интервала пласта КВ1 (установка ЦМ);
2. Разбуривание ЦМ и расширка ствола скважины;
3. Испытание в открытом стволе, ГИС, НВСП.
4. Спуск и крепление хвостовика, ГИС;
5. Испытание пласта в колонне.

ПРОЕКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ 245



Тип обсадной колонны	Диаметр, мм	Глубина спуска, м	Высота подъема цемента, м
Направление	299	29	до устья
Кондуктор	219	193	до устья
Техническая	146	1127	до 668
Открытый ствол (факт)	190	1520	-
Хвостовик с магниевыми заглушками (проект)	102	1520	900-1470

КРАСНОСЕЛЬСКОЕ НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕМ 00798 НЭ

Промышленная нефтеносность:

Тл 2б (тульские терригенные отложения)

Мл (радаевские терригенные отложения)

Т (турнейские терригенные отложения)

Фонд добывающих скважин – 1 единица (скв.218)

Начальные геологические запасы:

1137 тыс.т – категория С1;

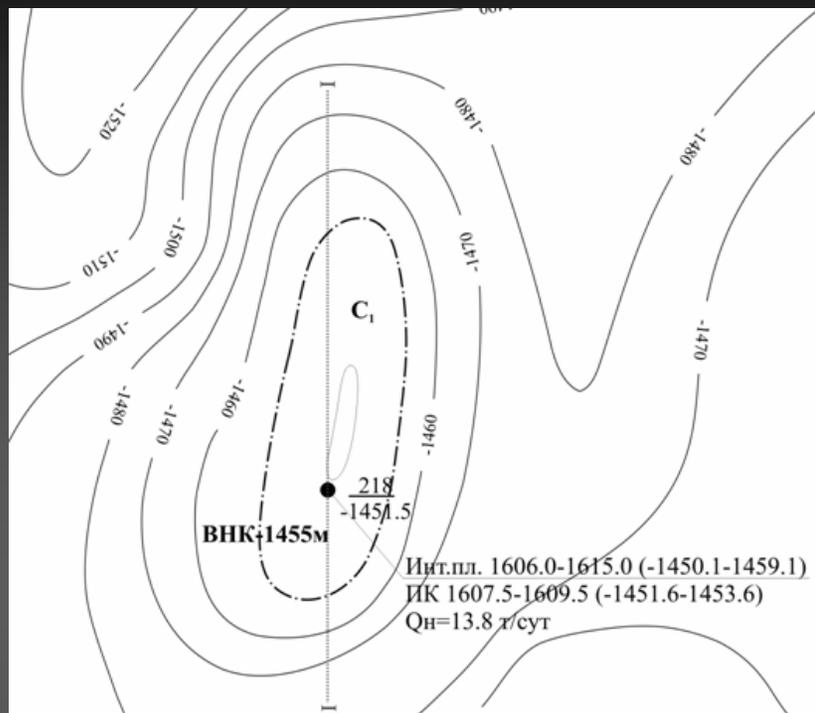
314 тыс.т – категория С2.

Соотношение запасов С1/С2

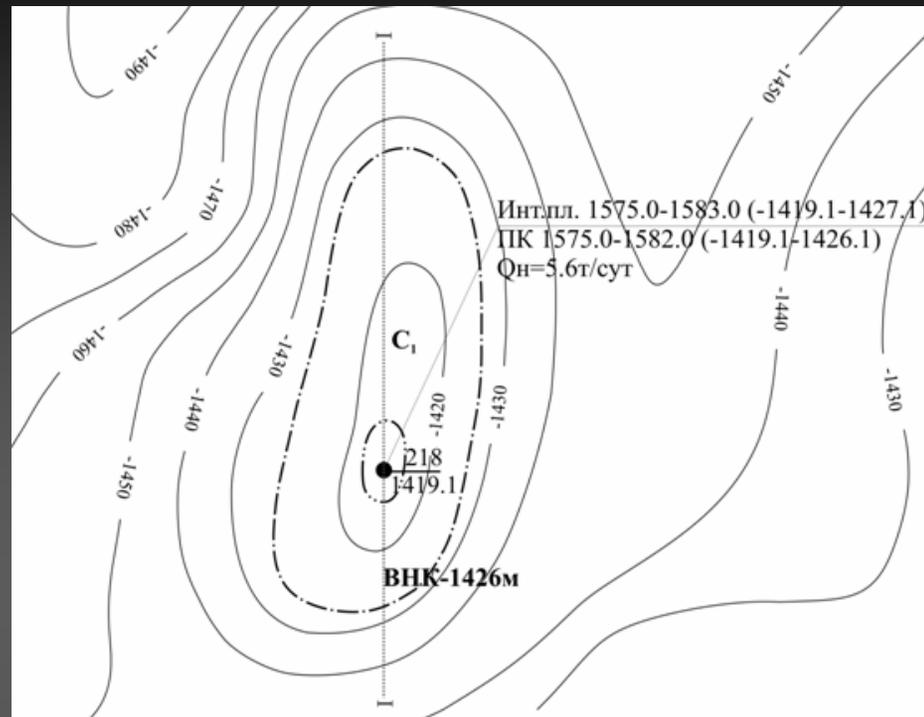
78% / 22%

Пласты Тл2б и Мл объединены в единый эксплуатационный объект

РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ ЗАЛЕЖИ КРАСНОСЕЛЬСКОГО МЕСТРОЖДЕНИЯ



Структурная карта по кровле пласта
Мл



Структурная карта по кровле пласта
Тл26

Величина накопленной добычи по пластам Мл и Тл26 – 595 тонн

ТРЕБОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

1. До 03.11.2006 года подготовить и согласовать «Проект пробной эксплуатации Красносельского месторождения» ✓ выполнено
2. Составить проектно-сметную документацию на обустройство месторождения на период пробной эксплуатации ✓ выполнено
3. До 03.11.2006 года провести оценку текущего фонового уровня загрязнения территории работ на участке недр ✓ выполнено
4. До 03.11.2007 года разработать и согласовать в установленном порядке программу мониторинга окружающей природной среды ✓ выполнено
5. До 03.11.2010 года провести доразведку месторождения ✓ выполняется