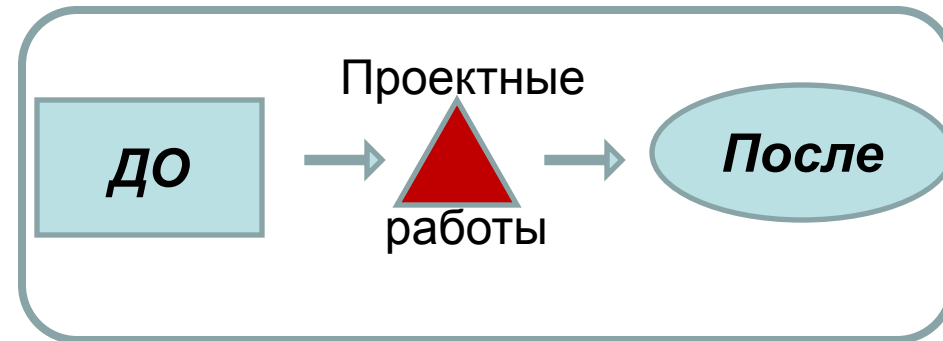


## 1.2. Краткая геолого-геофизическая изученность

В краткой форме, в хронологическом порядке, приводятся основные сведения и итоги проведения различных геологических и геофизических работ на площади

- ▶ В повествовательной форме
- ▶ В форме картограммы изученности
- ▶ В форме таблицы изученности










**Иметь в виду:**

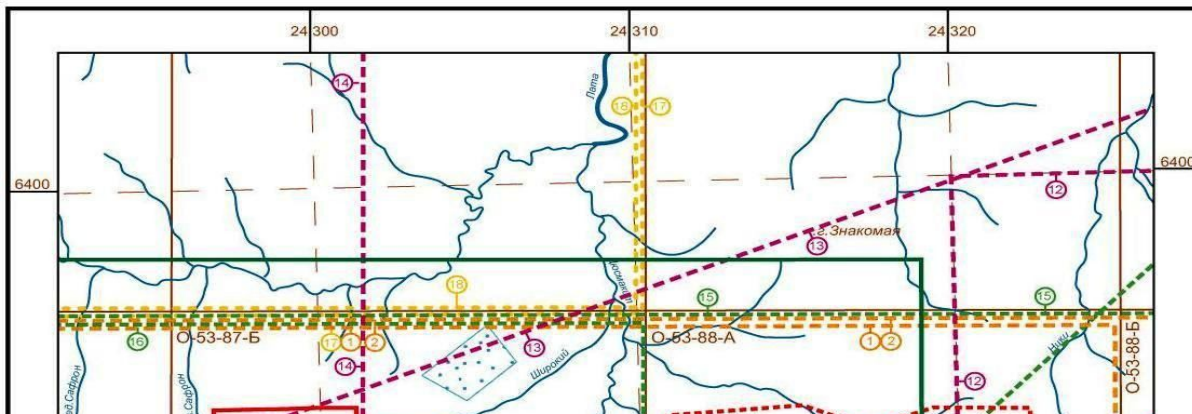
- На картограммах отмечать положение проектного участка (изучаемого месторождения)
- Изученность предшествующих и **проектной стадии** изучения, по времени – заканчивая **предыдущим годом**
- Не забыть изученность **проектируемого** вида работ (сейсморазведка, ГИС)
- Необходимо добавить **заключение** о степени изученности территории (месторождения)

# Картограмма геолого-геофизической изученности

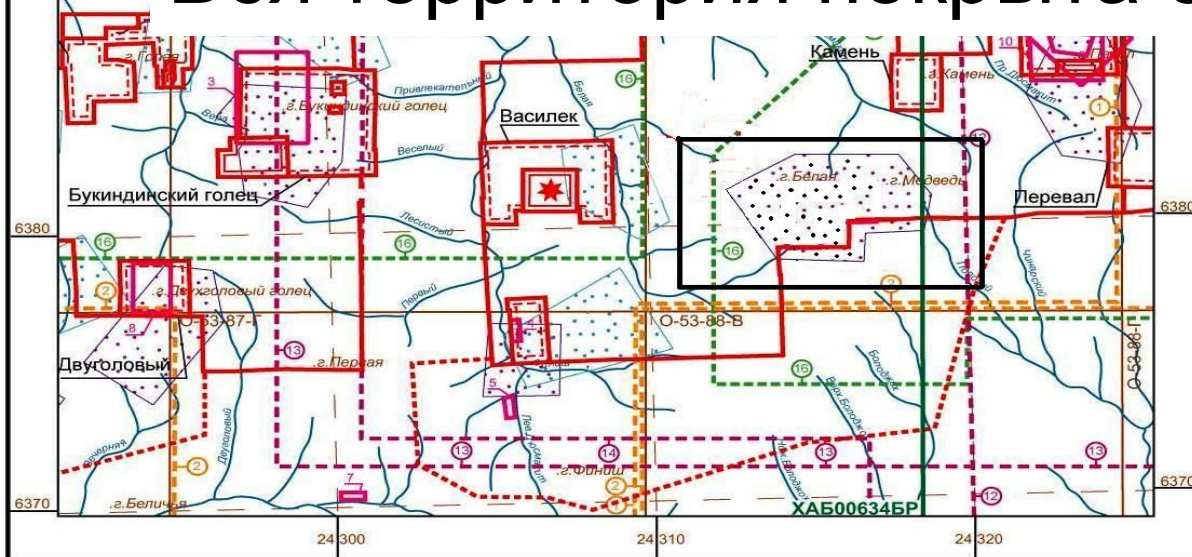
## Условные обозначения

Выделенная площадь полностью охвачена геологической съемкой м-ба 1:200 000  
Лосев А. г., Лосева С.Е., Щекина З.П. 1964 г.

-  Геологическая съемка м-ба 1:50 000
-  1 Княжев А.С. Веревкин Н.И. и др. 1970 г.
-  2 Васькин А.Ф. и др. 1995 г.
-  Участки детальных поисковых работ
-  3 "Букиндинский" - Княжев А.С. 1971 г.
-  4 "Лев. Дюсмакит" - Княжев А.С. 1971 г.
-  5 "Лев. Дюсмакит I" - Княжев А.С. 1971 г.
-  6 "Голоц Павла" - Княжев А.С. 1971 г.
-  7 "Лев. Юна" - Княжев А.С. 1971 г.
-  8 "Двухголовый" - Васькин А.Ф. 1995 г.
-  9 "Белая" - Васькин А.Ф. 1995 г.
-  10 "Ники" - Васькин А.Ф. 1995 г.
-  11 - Осипов В.В. 1988 г.
-  Поисковые и разведочные работы на россыпное золото



Вся территория покрыта съемками.....



0 2 4 6 км












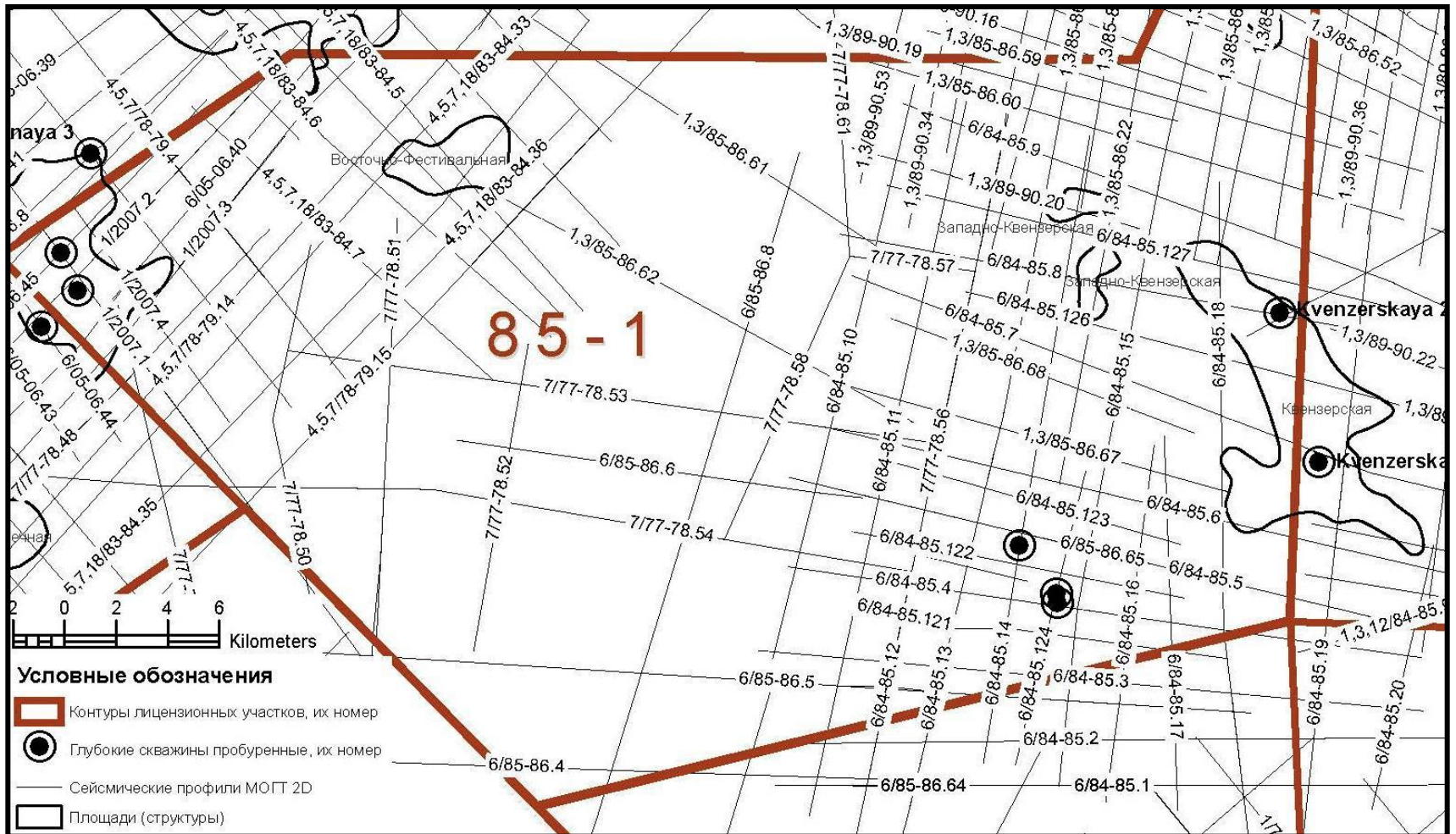
-  16 Иванцов В.П. 1999 г.
-  Аэрогеофизические работы
-  17 Лысенко О.Д. 1991 г.
-  18 Лысенко О.Д. 1995 г.
-  Площади, на которых рекомендовано проведение поисковых работ, по С.В.Рямову, 1997 г.
-  Участки, перспективные на золотое оруденение, по аэрогеофизическим данным, О.Д.Лысенко, 1991
- Поисковые и поисково-оценочные работы на рудное золото, А.О.Морин, 2002г.
-  1) поисково-рекогносцировочные и поисково-ревизионные работы м-ба 1:50 000
-  2) площади поисковых работ м-ба 1:25 000
-  3) участки детальных поисковых работ м-ба 1:10 000
-  4) объекты горно-буровых и поисково-оценочных работ м-ба 1:2 000 с наименованием участка
-  Месторождение Василек
- ХАБ00634БР** Границы лицензированных площадей и номер лицензии
- O-53-87-Б Номенклатура листов стандартной картографической разграфки

Рис. 2 Схема геологической и геофизической изученности

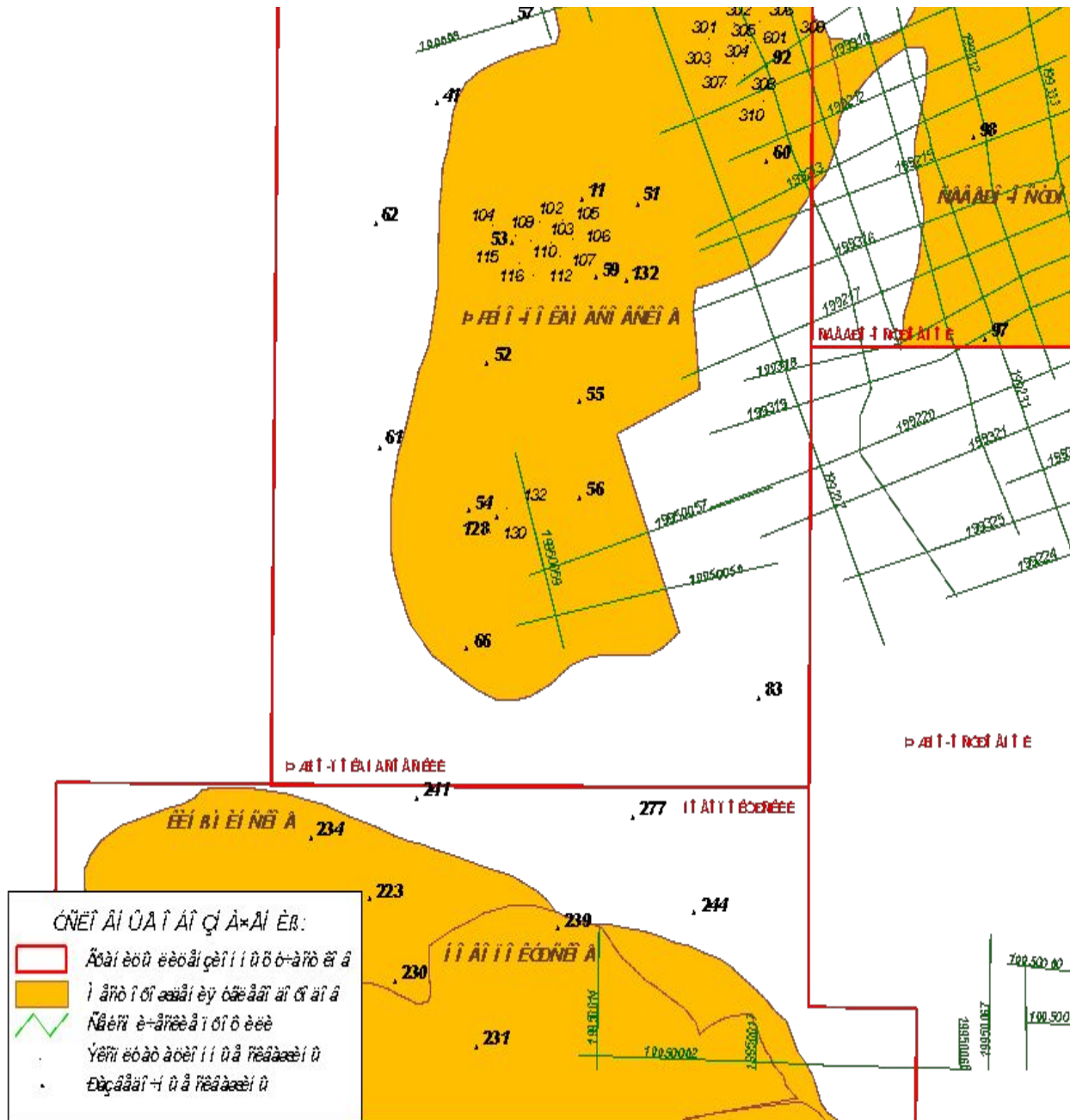
# Картограмма изученности участка

- Плотность профилей 1 км/км<sup>2</sup>
- Пробурено 6 скважин



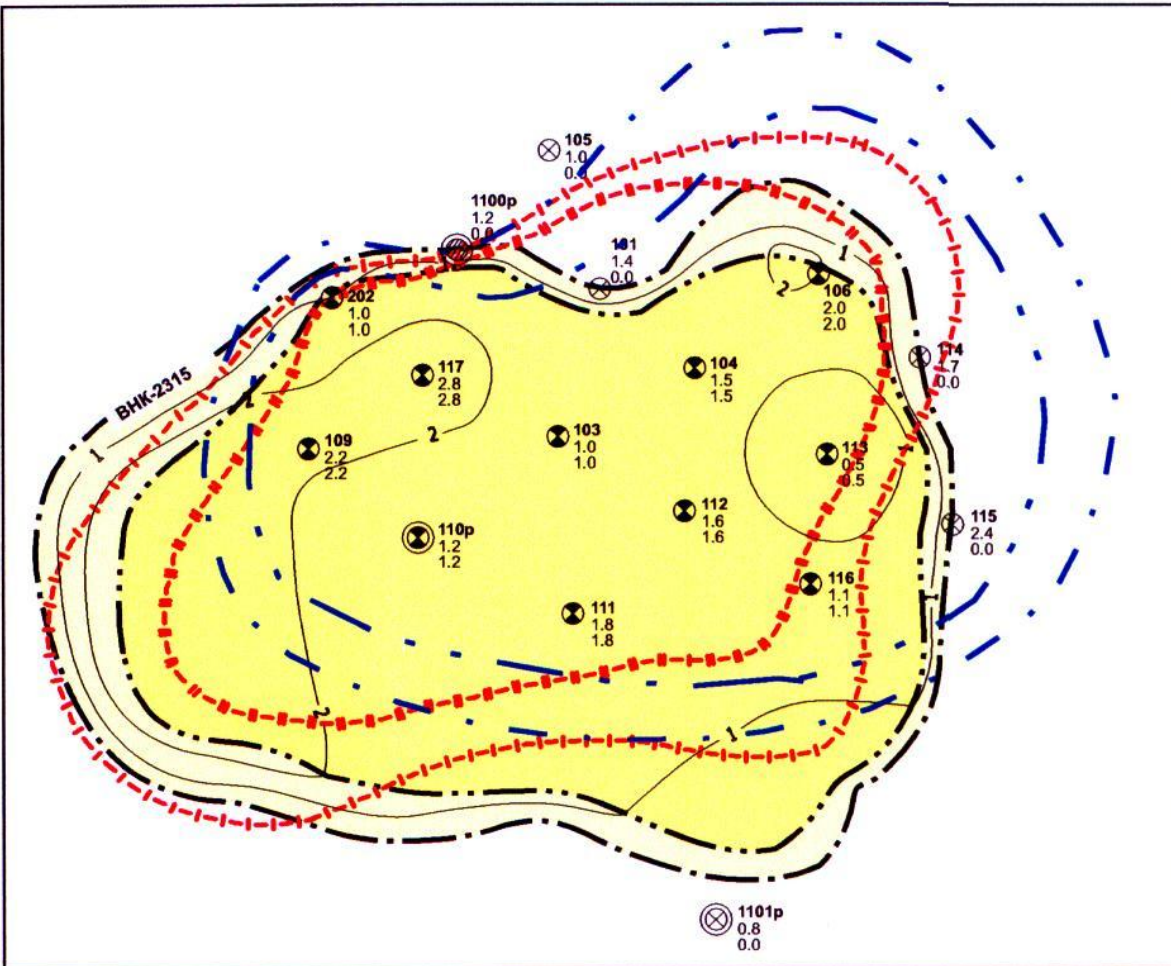


# Картограмма геолого-геофизической изученности района работ



## Условные обозначения

- |   |     |                                     |
|---|-----|-------------------------------------|
| ○ | 165 | Номер скважины                      |
|   | 2.4 | Эффективная толщина                 |
|   | 2.4 | Эффективная нефтенасыщенная толщина |
- ⊗ – Скважины разведочные
  - ⊙ – Скважины эксплуатационные
  - ⊗ – Скважины, в которых определена нефть по ГИС
  - ⊗ – Скважины, в которых определена вода по ГИС
  - ⊙ – Скважины, давшие воду
- Изопахиты
  - Внешний контур нефтеносности
  - Внутренний контур нефтеносности
  - Внешний контур нефтеносности согласно подсчетам на 31.01.2006г.
  - Внутренний контур нефтеносности согласно подсчетам на 31.01.2006г.
  - Внешний контур нефтеносности, ОПЗ 2002г.
  - Внутренний контур нефтеносности, ОПЗ 2002г.
  - Запасы нефти категории С2, расположенные в ВНЗ
  - Запасы нефти категории С2, расположенные в ЧНЗ



**Таблица 1.1. Геолого-геофизическая изученность района работ**

Виды исследований	Масштаб	Год проведения	Организация, проводившая работы	Основные результаты работ
1	2	3	4	5
1. Геологическая съемка.	1:1000000	1947 - 1952	ЗСГУ	Установлено совместное развитие антропогенных отложений по руслам неогеновых рек.
2. Аэромагнитная съемка.	1:200000 1:1000000	1952 - 1956	Васюганская аэромагнитная партия Сибирского геофизического треста (СГТ)	Сделан вывод о сложном строении фундамента. Составлена структурно-тектоническая карта строения доюрского фундамента.
3. Гравимет-	1 :200000	1954 - 1961	Партии НКГЭи СОКГЭ	Установлено соответствие простираения гравитационных аномалий простираению

12. Площадные и рекогносцировочные работы МОГТ.	1 : 1 00000	1978-1979	С/п 8/78-79 ТГТ	Уточнено строение Мыльджинского поднятия.
13. Детальные и маршрутные исследования МОГТ	1:50000 1:100000	1983	С/п 17/82-83	Уточнено строение Мыльд-жинского вала по данным распознавания образов на полях сейсмических параметров. Построена карта распределения АТЗ по площади.
<b><i>Жизнь закончилась в 1989 году глубоким бурением?</i></b>				
14. Площадные поисковые работы МОВ.	1:50000 1:100000	1983-1986	С/п 8,17/83-86 ТГТ	На восточном склоне Мыльд-жинского вала выделены нефтегазоперспективные участки, возможно, руслового генезиса. Уточнен структурный план центрального и восточного участков Мыльд-жинского месторождения.
15. Глубокое бурение		1983-1989		С целью разведки месторождения пробурены скважины 50,51,53,54,55,56.