

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

**Пакет геологической информации
«Базовый»
по участку «Бегайдар»
в Атырауской области**

Углеводородное сырье

Разведка и добыча

г. Нур-Султан, 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | Наименование раздела | Стр. |
|-----------|---|----------|
| 1 | 2 | 3 |
| | ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| 1. | ГЕОГРАФО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | 6 |
| 2. | ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ УЧАСТКА | 7 |
| 2.1 | Геологическая изученность | 7 |
| 2.1.1 | Картировочное бурение | 10 |
| 2.1.2 | Поисковое бурение | 10 |
| 2.1.3 | Структурное бурение | 10 |
| 2.2 | Геофизическая изученность | 13 |
| 2.2.1 | Гравиразведка | 13 |
| 2.2.2 | Магниторазведка | 13 |
| 2.2.3 | Сейсморазведка | 13 |
| 2.3 | Изученность участка глубоким бурением | 18 |
| 3. | ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ УЧАСТКА | 19 |
| 3.1 | Литолого-стратиграфический разрез | 19 |
| 3.2 | Тектоника | 26 |
| 3.3 | Нефтегазоносность | 30 |
| 3.3.1 | Характеристика продуктивных горизонтов | 30 |
| 3.3.2 | Физико-литологическая характеристика продуктивных горизонтов | 35 |
| 3.4 | Геофизические исследования скважин | 46 |
| 3.5 | Гидрогеологические условия | 46 |
| 4. | ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ | 48 |
| 4.1 | Структура Бегайдар | 48 |
| 4.2 | Структура Бегайдар Восточный | 48 |
| 4.3 | Соляной купол Козыретмола | 49 |
| 4.4 | Структура Гран Северо-Западный | 50 |
| 4.5 | Структура Сугур Западный | 51 |
| 4.6 | Структура соляного купола Бегайдар Северный | 51 |
| 4.7 | Структуры Азишагыл-Бегайдар Северный | 52 |
| 4.8 | Структура Сугур | 52 |
| | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 54 |
| | СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ | 55 |

ВВЕДЕНИЕ

По наличию положительных литолого-фациальных, геологических, гидрогеологических и тектонических факторов, а также по обилию нефти – и газопроявлений, приморская часть междуречья Урала и Волги рассматривается как высокоперспективная область. Получение нефти на Мартышах, Восточном Жанаталапе, Камышитовом Юго-Западном и т.д. показывают, что междуречье является одним из первоочередных объектов для расширения здесь объема геологоразведочных работ на нефть и газ.

В пределах описываемой площади конкурсного пакета, согласно данных предшествующих исследователей, выделены структуры – Бегайдар, Бегайдар Северный, Бегайдар Восточный, Козыретмола, Сугур, Кукуртишагыл Сев., Кукуртишагыл, Азишагыл, Гран Северо-Западный.

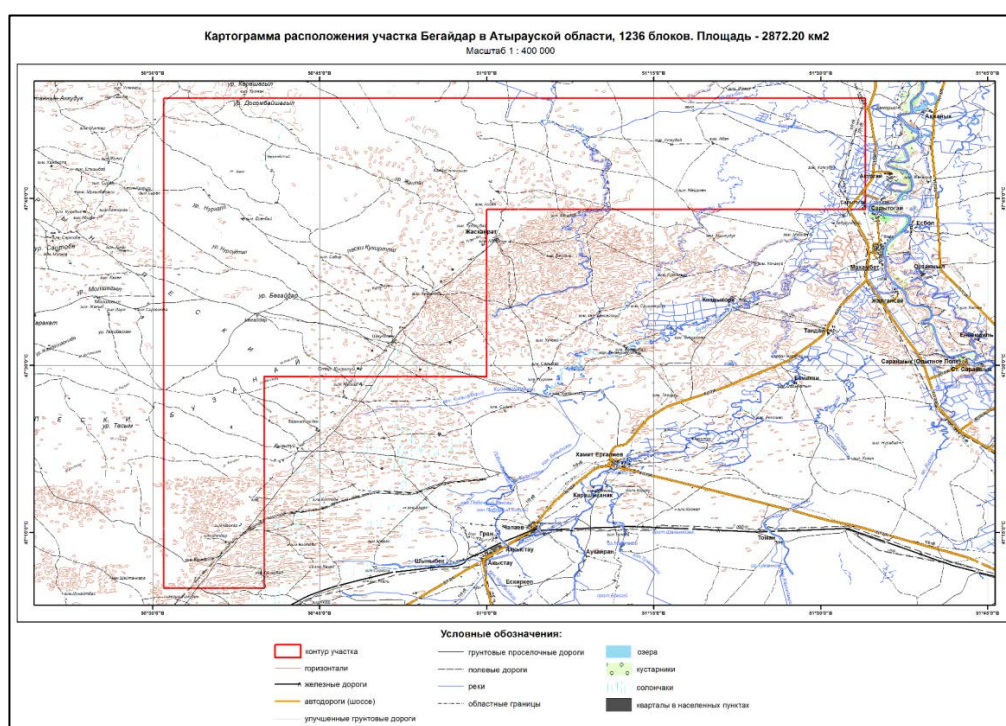


Рис. 1 – Картограмма расположения участка Бегайдар в Атырауской области