

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

**КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ**

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО «ЗАПКАЗГЕОИНФОРМ»**

**ПАКЕТ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ  
«БАЗОВЫЙ»**

**по участку «САГИЗ» в Атырауской и  
Актюбинской областях**

**Углеводородное сырье**

**Разведка и добыча**

Г. НУР-СУЛТАН, 2020 Г.

## СОДЕРЖАНИЕ

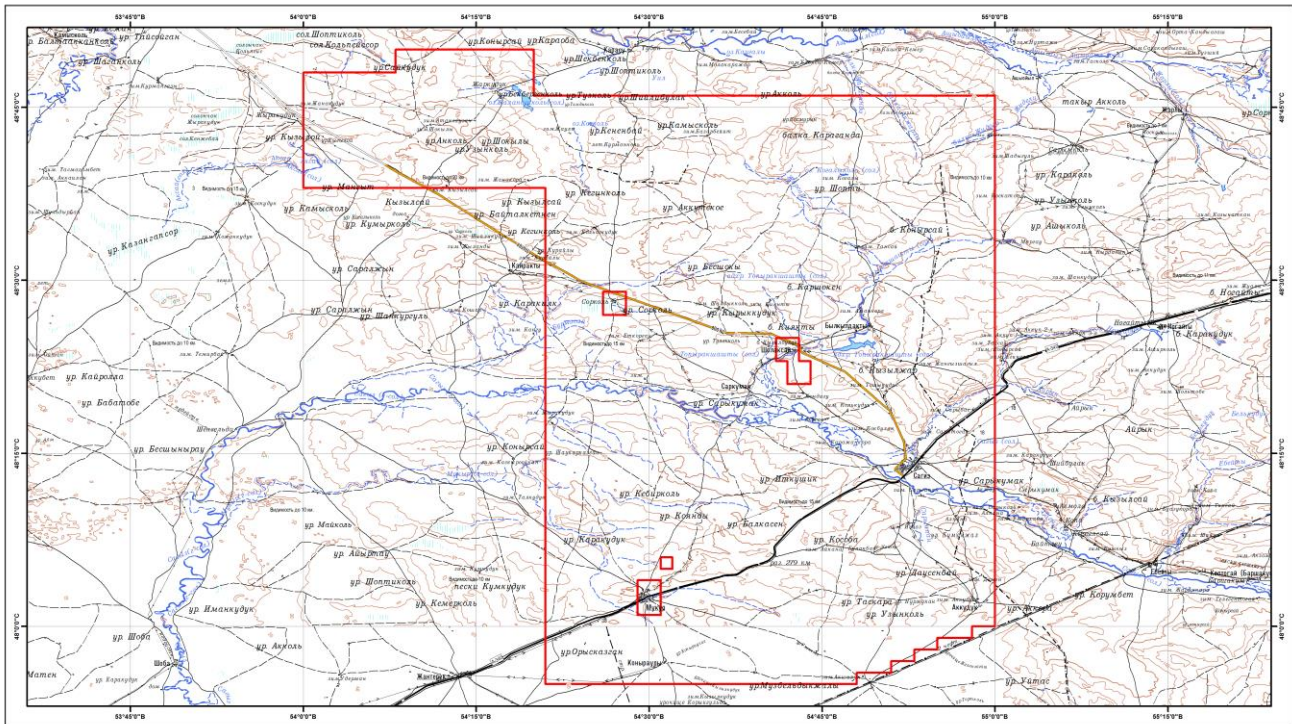
№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1	2	3
	<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	4
<b>1.</b>	<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ РАБОТ</b>	5
<b>2.</b>	<b>КРАТКАЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ УЧАСТКА</b>	7
2.1	Гравиразведка	7
2.2	Магниторазведка	8
2.3	Сейсморазведка	8
2.4	Сейсмологическая характеристика разреза	19
2.5	Плотностная характеристика разреза	20
2.6	Геологическая съемка	21
2.7	Структурное бурение	21
2.8	Поисковое и разведочное бурение	21
<b>3.</b>	<b>ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ</b>	24
3.1	Стратиграфия	24
3.2	Главные направления геологоразведочных работ	31
3.2.1	Надсводовые объекты	31
3.2.2	Периферийные структурно-седиментационные ловушки	31
3.2.3	Ловушки, экранированные крутыми склонами соляных ядер	33
3.2.4	Ловушки-резервуары в подкарнизном залегании	36
3.2.5	Перспективные объекты в межкупольных депрессиях	37
3.3	Тектоника	37
3.4	Нефтегазоносность	40
<b>4.</b>	<b>ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>	49
<b>5.</b>	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ</b>	51
5.1	Геолого-геофизическая изученность	52
5.2	Геологическое строение	52
5.2.1	Стратиграфия	52
5.2.2	Тектоника	52
5.2.3	Нефтегазоносность	53
5.3	Оценка потенциальных ресурсов участка Байбулак	53
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	56
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	57

	<b>ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	16
--	-------------------------------	----

# ВВЕДЕНИЕ

Пакет геологической информации «Базовый» по участку Сагиз в Атырауской, Актыубинской областях. 2167 блоков, исключается Сорколь вдзб. (ХПВ), Шолаксай вдзб. (ХПВ), Сарыкумак вдзб. (ХПВ) Б.Жоломанов (Орысказган) (ПТВ), Мукур вдзб (ХПВ), месторождение Бесшокры Южный, Ащиколь Южный (Северное крыло), Ащиколь Южный (Основное), Дулат (Восточное крыло), Дулат (Северо-Западное крыло), Шокат, Сарыкумак Юго-Восточный, Сарыкумак Северо-Западный, Сарыкумак Западный, Орысказган Северный, Б.Жоламанов (Орысказган) участок 1,2,3 ТОО «Сагиз Петролеум Компани» №контракта/лицензии 366Д, месторождение Айыртау II. Площадь – 4962,24 км<sup>2</sup> (без исключения) .....

Картограмма расположения участка Сагиз в Атырауской, Актыубинской областях, 2167 блоков. Площадь - 4962.24 км<sup>2</sup> (без исключения)  
Масштаб 1 : 500 000



**Условные обозначения:**

- |   |                              |                               |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> контур участка | улучшенные грунтовые дороги  | озера                         |
| горизонтали   | грунтовые проселочные дороги | кустарники                    |
| железные дороги   | полевые дороги               | солончаки                     |
| автодороги (шоссе)  | реки                         | кварталы в населенных пунктах |
| областные границы   |                              |                               |