

ПРОТОКОЛ
геолого-технического совещания (ГТС) ТОО «ЕМИР ОЙЛ»

Дата проведения	11 мая 2026 года
Место проведения	ТОО «Емир Ойл»
Объект рассмотрения	Скважина К-127, месторождение Кариман

Присутствовали

№	Ф.И.О.	Должность
1	Кай Тао Ц.	Заместитель Генерального директора по операционным вопросам
2	Кошечкина Е.	Директор по геологии и разработке
3	Аяпов А.	Заместитель Генерального директора по производству и добыче
4	Муратбеков М.	Менеджер по бурению и КРС

Повестка дня

Вопрос: Изменение профиля скважины К-127 с вертикального на наклонно-направленный в связи с изменением цели — намечаемого горизонта добычи — и внесение соответствующих изменений в ранее разработанный индивидуальный технический проект (ИТП) по Договору № 12/2025-226 от 30.12.2025 г.

Рассмотрели

Предложение об изменении профиля скважины К-127 с вертикального на наклонно-направленный для обеспечения вскрытия уточнённого целевого горизонта при сохранении проектного положения устья скважины.

1. Координаты устья скважины К-127

Система координат	Широта	Долгота	X	Y
WGS-84	43°45'28.1645" N	51°38'53.9143" E	—	—
GK42-9N (Petrel)	—	—	552210.4	4847204

2. Координаты проектного забоя и глубина скважины К-127

Система координат	Широта	Долгота	X	Y	Проектная TVD
WGS-84	43°45'39.4213" N	51°39'02.8694" E	—	—	3790 м (±300м)
GK42-9N (Petrel)	—	—	552408	4847553	3790 м (±300 м)

Обсудили

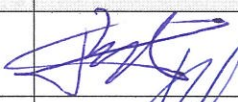
- необходимость корректировки профиля и траектории скважины К-127 с учётом изменённого целевого горизонта добычи;
- соответствие координат проектного забоя и проектной глубины по вертикали уточнённой геологической цели;
- необходимость внесения изменений в ИТП, расчёта наклонно-направленного профиля и согласования скорректированной проектной документации в установленном порядке.

Решили

1. Согласовать изменение профиля скважины К-127 с вертикального на наклонно-направленный в связи с изменением цели — намечаемого горизонта добычи.
2. Принять для проектирования координаты устья и проектного забоя скважины К-127, приведённые в настоящем протоколе.
3. Принять проектную глубину скважины по вертикали (TVD) 3790 м с допустимым отклонением ± 300 м. Окончательную глубину и параметры траектории определить по результатам корректировки ИТП и уточнения геолого-технических расчётов.
4. Внести изменения в ИТП, разработанный по Договору № 12/2025-226 от 30.12.2025 г., включая расчёт и построение наклонно-направленного профиля, уточнение конструкции и технологических решений, связанных с изменением траектории.
5. Директору по геологии и разработке обеспечить передачу проектной организации уточнённых координат и геологической цели; менеджеру по бурению и КРС — предоставить необходимые исходные технические данные и обеспечить сопровождение корректировки ИТП.
6. После разработки скорректированного ИТП представить его на рассмотрение и согласование заинтересованным подразделениям ТОО «Емир Ойл», а также обеспечить прохождение необходимых экспертиз и согласований в установленном порядке.

Решение принято единогласно.

Подписи участников ГТС

Должность / Ф.И.О.	Подпись	Дата	Примечание
Заместитель Генерального директора по операционным вопросам Кай Тао Ц.		11.05.26	
Директор по геологии и разработке Кошечая Е.		11.05.26	
Заместитель Генерального директора по производству и добыче Аяпов А.		11.05.2026	
Менеджер по бурению и КРС Муратбеков М.		11.05.2026	—