

Технико-экономические показатели строительства скважины №9 Летешинского нефтяного месторождения

Наименование		Значение
Номер района строительства скважины		29а
Номера скважин, строящихся по данному проекту		9
Месторождение (площадь)		Летешинское
Расположение (суша, море)		суша
Цель бурения		разведка
Назначение скважины		разведочная
Проектный горизонт		ланско-старооскольский
Проектная глубина, м: по вертикали		3179
по стволу		3265
Число объектов испытания: в открытом стволе		4
в колонне		1
Вид скважины (вертикальн., н/направленная и т.д.)		наклонно-направленная
Тип профиля		3-х интервальный
Азимут бурения (дирекционный угол), град.		(В)-82°31'(ДУ-92°49')
Максимальный зенитный угол, град.		15,47
Максимальная интенсивность изменения зенитного угла,град/10м		1
Глубина установки внутрискважинного оборудования, м		2500
Глубина по вертикали кровли продуктивного пласта, м		(В) -3015
Проектное отклонение (от устья), м		(В) -592
Допустимое отклонение ствола скважины ,м"		(В) -30
Категория скважины (по глубине)		II
Металлоемкость конструкции, кг/м		84,21
Способ бурения		роторно-турбинный
Вид привода		дизельный
Вид монтажа		повторный (агрегатный)
Вид демонтажа		повторный (агрегатный)
Тип буровой установки		Уралмаш 3Д-86
Тип вышки		ВБ-53х320М
Продолжительность цикла строительства скважины, сут.		196,0
в том числе:		
строительно-монтажные работы по буровой установке		89,6
в том числе:	монтаж	67,5
	демонтаж	22,1
строительно-монтажные работы по установке АП 80 А		1,4
подготовительные работы к бурению		4,0
бурение и крепление		80,4
испытание в открытом стволе (ИП), сут.		8,8
освоение в эксплуатационной колонне с АП-80 А, сут.		11,8
Проектная скорость бурения, м/ст.мес.		1218,3
Продолжительность бурения в станко-месяцах, ст.-мес.		2,68
Сводный сметный расчет, руб		5443854,54
Стоимость 1 м проходки, руб		1667,33
Ожидаемый прирост запасов нефти категории C ₁ +C ₂ по структуре, тыс. т.		49

УО ГГТУ им. П.О.Сухова Кафедра НГРиГПА	ДЗНР.61.2022.06 «Технология строительства скважины №9 Летешинского нефтяного месторождения»		2022
	Приложение №6		
	Технико-экономические показатели строительства скважины №9 Летешинского нефтяного месторождения		
	Составил		
	по материалам БелНИПИнефть		
Изменения внес			
Чертил	Аль-Мактари З.Э.		
Проверил	Абрамович О.К.		