

ПЛАН-ГРАФИК ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО I ЭТАПУ

при выполнении ПНИЭР

по теме «Создание комплекса технологических решений для увеличения нефтеотдачи пластов, содержащих высоковязкую нефть»

№ этапа	Наименование этапов	Сроки выполнения этапов (начало - окончание)	Состав выполняемых работ	Состав разрабатываемых документов
1	Выбор и обоснование направлений исследований	Начало: 23.10.2017	<i>Работы Получателя за счет собственных средств, затраты которых возмещаются Субсидией</i>	Промежуточный отчет о ПНИЭР.
		Окончание: 31.12.17	1.1 Аналитический обзор современной научно-технической, нормативной и методической литературы, затрагивающей научно-техническую проблему, исследуемую в рамках ПНИЭР.	Отчет о патентных исследованиях
		1.2 Патентные исследования в соответствии с ГОСТ 15.011-96.	Документация алгоритма 3D-моделирования многофазной фильтрации.	
		1.3 Обоснование и выбор направлений исследований.		
		1.4 Экспериментальные исследования состава и свойств высоковязкой нефти. Статистический анализ геолого-промысловых данных.		
		1.5 Разработка математической модели пластовых процессов и ее структур данных, алгоритма 3D-моделирования многофазной фильтрации.		
		1.6 Разработка математической модели рабочих процессов штангового скважинного оборудования.		
		1.7 Разработка и обоснование рационального состава станции мониторинга с гальваническим каналом связи.		
		<i>Работы Получателя, выполняемые за счет собственных средств из внебюджетных источников</i>		
		<i>Работы Получателя, выполняемые за счет средств Индустриального партнера</i>	-	
<i>Работы Индустриального партнера, выполняемые за счет собственных средств из внебюджетных источников</i>	-			