

<u> Условные обозначеня</u>



– Головная насосная станция



– Промежуточная насосная станция



– Конечный пункт



– Линия гидравлического уклона (зима)

_ _ _

– Линия гидравлического уклона (лето)

– Линия минимально допустимого подпора

– Линия подпора

– Линия максимально допустимого подпора

_--

– Линия допустимого напора

<u>Экспликация</u>

Дh_{кон} – напор приходящий на конечный пункт;

H_{cm} – дифференциальный напор станций (493 м);

Н_{доп}— допустимый напор, определяемый прочностью трубы (640,13 м);

H₁— напор, создаваемый подпорным насосом головной перекачивающей станции (55м);

<u>Масштаб</u>

Горизонтальный – 1:1000000

Вертикальный – 1:20000

					_	Лит.	Масса	Маси
Изм.	/lucm	№ докум.	Подп.	Дата	Технологическая схема			
Разраб.		Гриб П.П.						
Пров.		Воробьёв В.В.			нефтепровода			
Т.контр.					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<i>/IUCM</i>	ЛИСП	7 <i>06</i>
					Расстановка НПС	<i>"</i> [ПО	<u></u>
Н.контр.						"ГГТУ им П.О.Сухо го ТН–19		
Ути	<i>5.</i>				Метод Шухова		<i>2p IH</i>	19