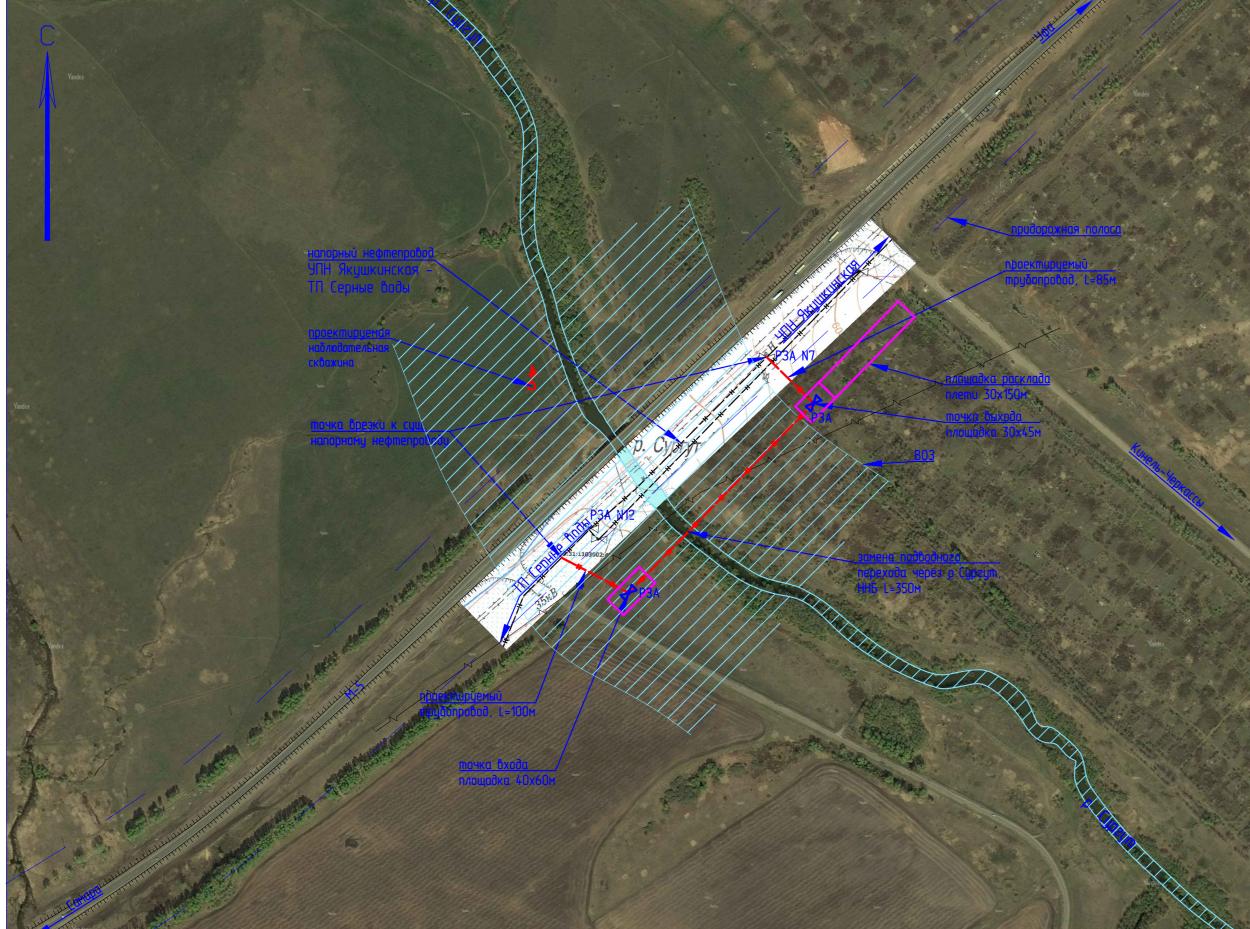
План расположения площадок и трасс инженерных коммуникаций на участке технического перевооружения напорного нефтепровода УПН Якушкинская - ТП Серные воды (замена подводного перехода через р.Сургут)

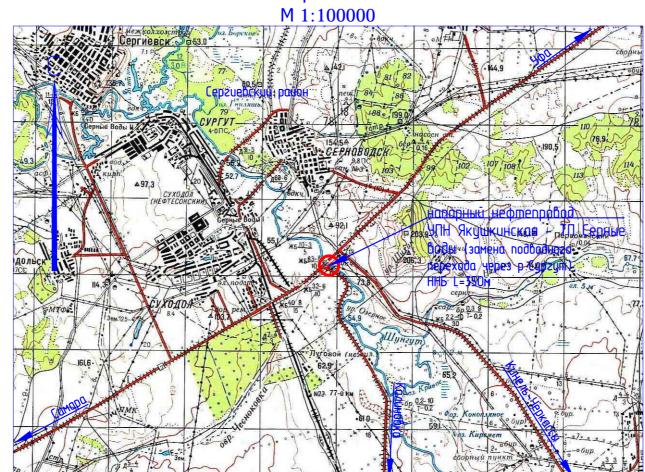
М 1:5000

Для служебного пользования ООО "СамараНИПИнефть" уч.№40/___ дсп от __.__.2017г экз.__ срок действия - постоянно



Обзорная схема

	Условные обозначения
Обозначение	Наименование
⊠ УПСВ, ДНС	существующие установки АО "Самаранефтегаз"
—r- — —	существующий газопровод
—— —V— —	существующая волоконно-оптическая линия связи
—н— —	существующий нефтегазосборный трубопровод
—н— —	проектируемый напорный нефтепровод
	существующая высоковольтная линия 6 кВ
-₩	проектируемая ручная запорная арматура
<u>d</u> (<u>a</u>)	режимно-наблюдательная скважина проектируемая, существующая
	границы административных районов
	проектируемые площадки под (задвижки, ННБ)
	водоохранная зона



	0	00 "СамараНИПИ	Інефть"
N n/n	ФИО	Должность	Условия согласования, подпись, дат
1.	Кандрушин Сергей Викторович	Начальник бюро ГИП	
2.	Купцов Павел Владимирович	Главный менеджер по инжинирингу	
3.	Сластенин Евгений Анатольевич	Главный инженер проекта	
4.	Алексеева Инна Вячеславовна	Начальник отдела подготовки проектирования и землеотводных документов	
		АО "Самаранефп	neza3"
N n/n	ФИО	Должность	Условия согласования, подпись, дап
1.	Базарова Татьяна Васильевна	Начальник управления наземных сооружений	
2.	Костин Максим Юрьевич	Главный маркшейдер	
3.	Кинчанов Александр Иванович	Начальника управления эксплуатации трубопроводов	
4.	Смирнов Юрий Николаевич	Начальник управления энергетики	
5.	Ульянов Сергей Сергеевич	Начальник управления добычи нефти и газа	
6.	Семенихина Марина Николаевна	Начальник отдела организации проектных работ УНС	
7.	Измайлов Дмитрий Рафаилович	Начальник отдела планирования обустройства УНС	

						Обзорная схема М 1:100000	САМАРАНИПИНЕФТЬ			
ГИП		Сластен	ин Е.А.		07.17г	7z M 1:5000				
						План расположения площадок и трасс инженерных	_			
Нач. о	mge/ra	Алексее	ва И.В.		07.17г		ПП		'	
Провер	U/I	Боярова	0.H.		07.17z	Схема площадок и трасс	схема площадок и трасс	DD 4		
Разраб		Шубин А	\.A.		07.17z	г Стадия Лист		/lucmob		
Изм.	Кол.уч	/lucm	И док.	Подилсь	Дата	(замена подводного перехода через р.Сургут)"				
						УПН Якушкинская – ТП Серные воды				
						"Техническое перевооружение напорного нефтепровода				
						∤ 4889П.00-00-0П				
					I					

Формат А2