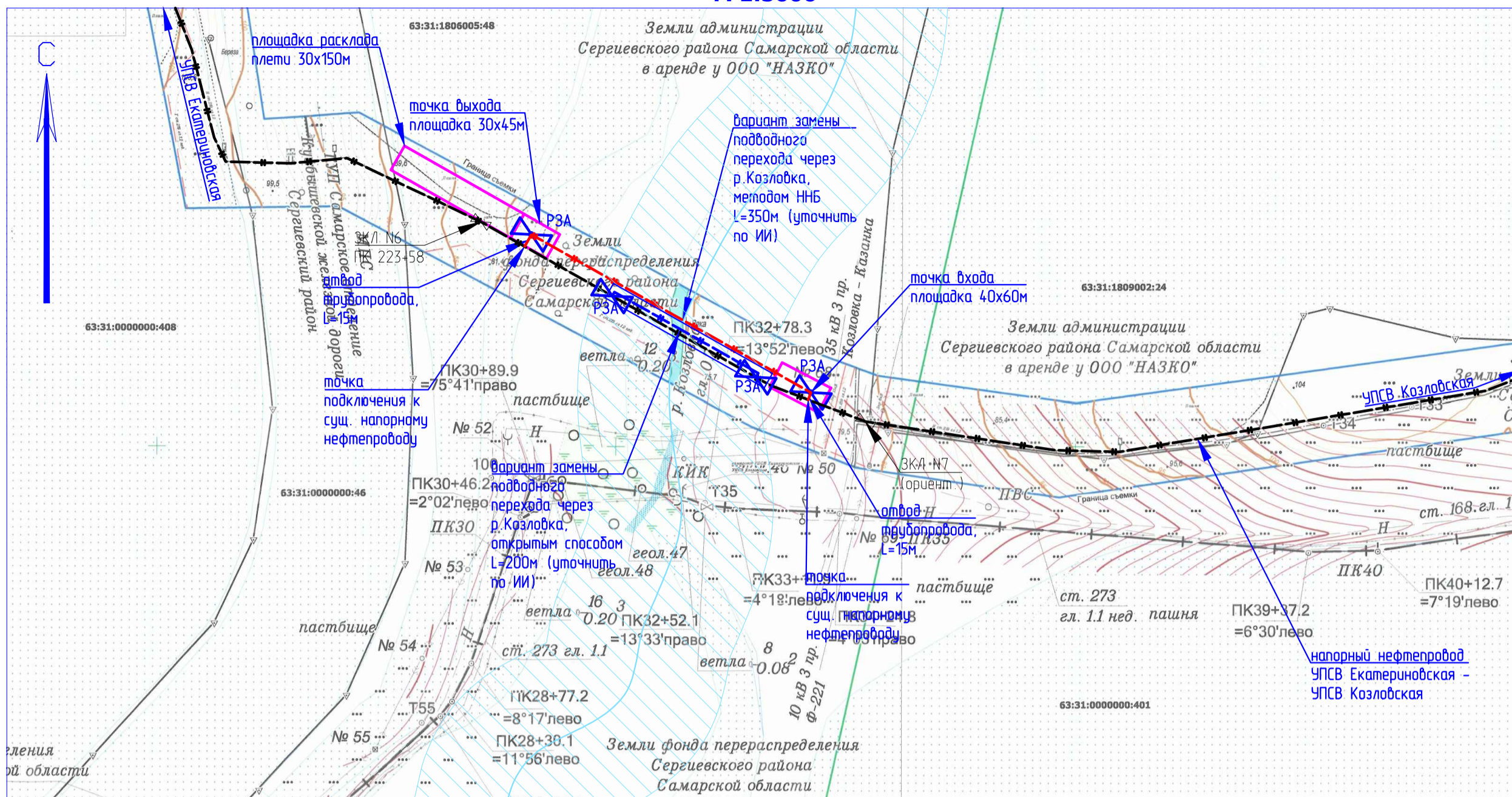
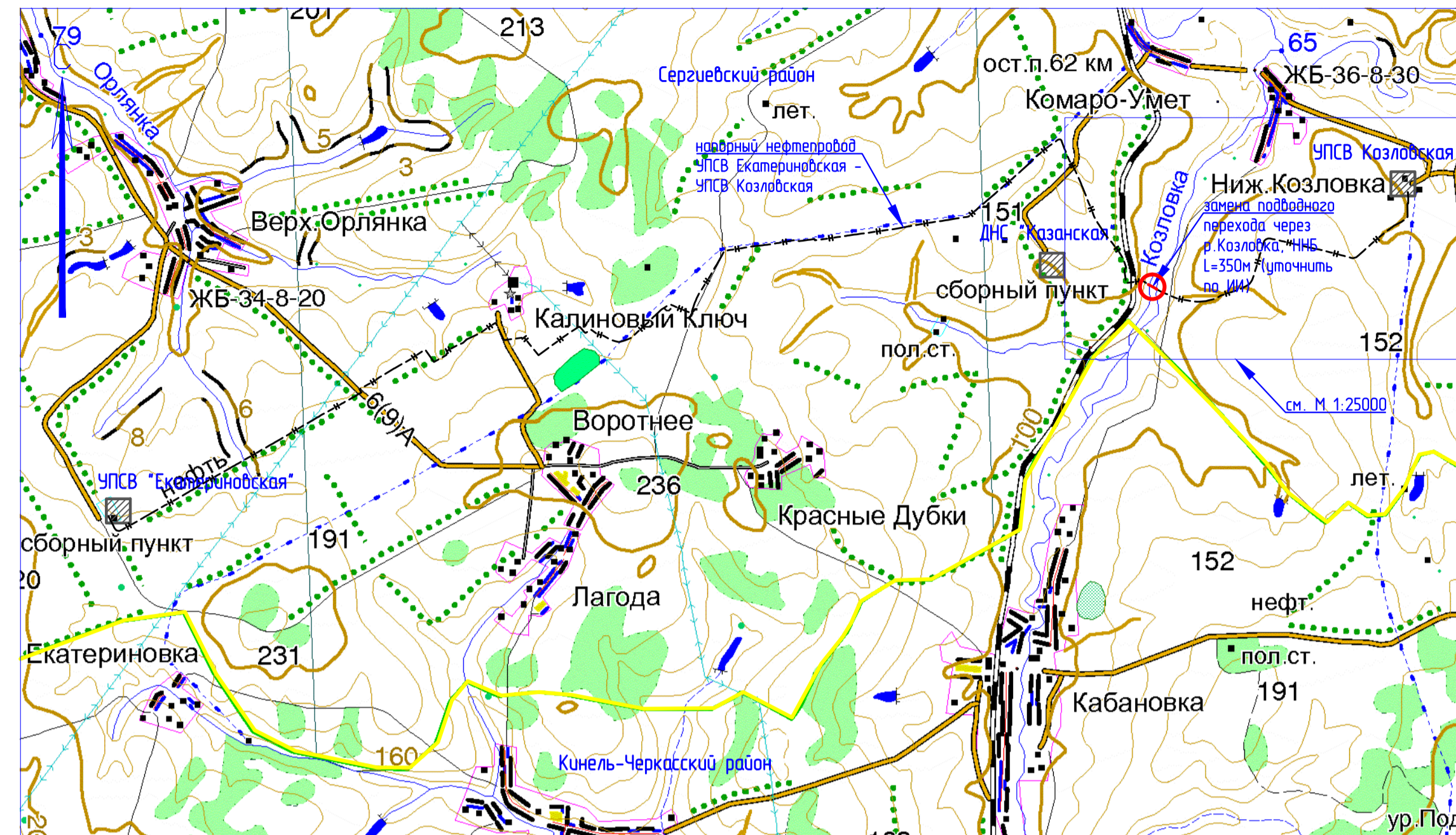


План расположения площадок и трасс инженерных коммуникаций на участке технического перевооружения напорного нефтепровода УПСВ Екатеринбургская - УПСВ Козловская (замена подводного перехода через р.Козловка)  
М 1:5000

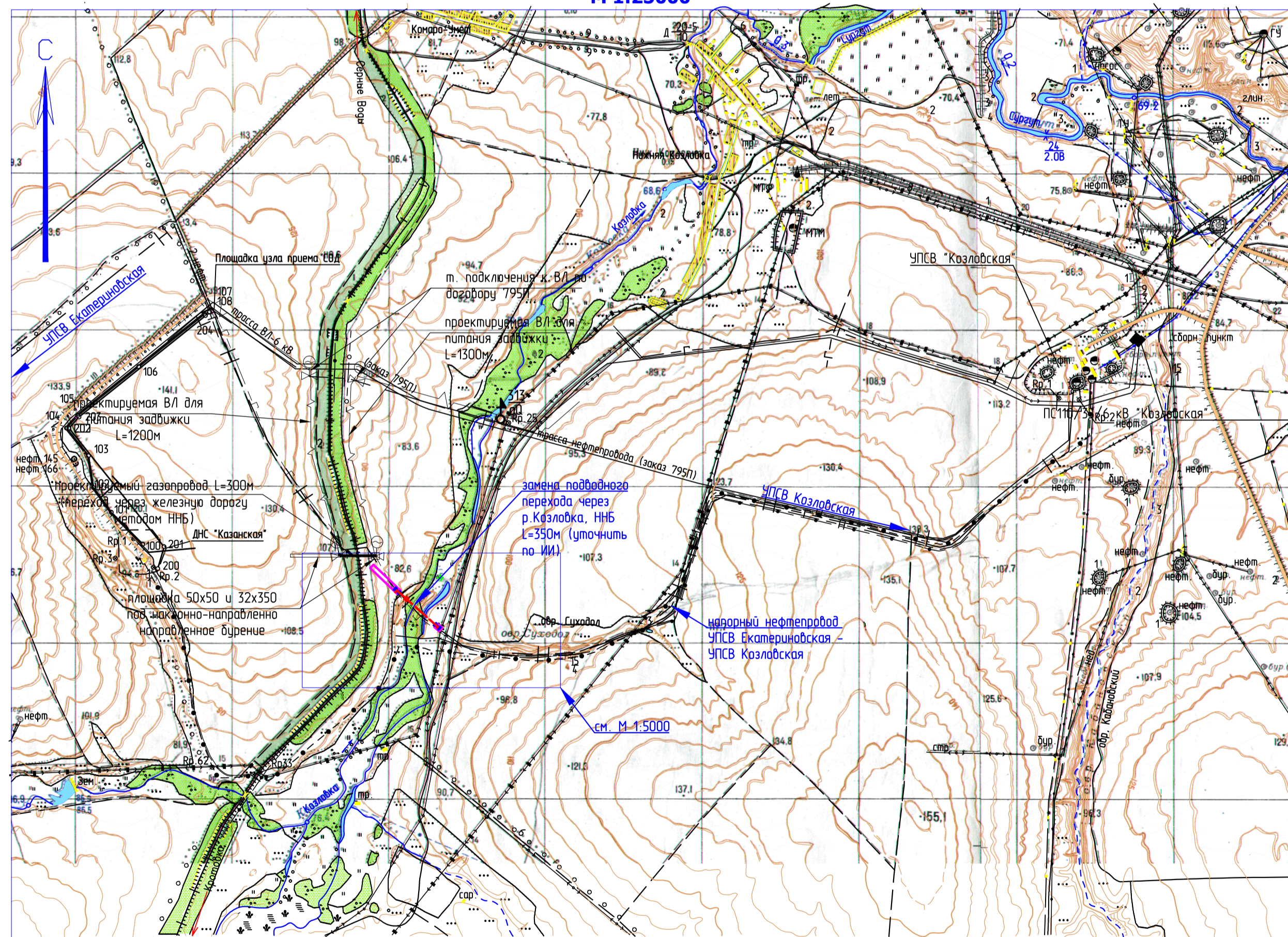


Обзорная схема  
М 1:100000



Для служебного пользования  
ООО "СамараНИПнефть"  
уч.№40/\_\_\_дсп  
от \_\_.\_\_.2017г экз. \_\_  
срок действия - постоянно

План расположения площадок и трасс инженерных коммуникаций на участке технического перевооружения напорного нефтепровода УПСВ Екатеринбургская - УПСВ Козловская (замена подводного перехода через р.Козловка)  
М 1:25000



- Примечания:
1. Данная схема разработана на основании актов выездной комиссии представителей АО "Самаранефтегаз" и ООО "СамараНИПнефть" от 04.07.2017г.
  2. Проектом предусмотрено размещение проектируемого подводного перехода через р.Козловка параллельно существующему переходу.
  3. Переход выполнить методом ННБ, предусмотреть установку реперов.
  4. Переход выполнить в районе существующих ЗКЛ №6, №7.
  5. Предусмотреть на проектируемом переходе запорную арматуру в ручном исполнении.
  6. Протяженность ННБ ориентировочно L=350м (уточнить по результатам инженерных изысканий.)

ООО "СамараНИПнефть"			
N п/п	ФИО	Должность	Условия согласования, подпись, дата
1.	Кандрюшин Сергей Викторович	Начальник бюро ГИП	
2.	Купцов Павел Владимирович	Главный менеджер по инженерингу	
3.	Сластенин Евгений Анатольевич	Главный инженер проекта	
4.	Алексеева Инна Вячеславовна	Начальник отдела подготовки проектирования и землеотводных документов	

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
■ УПСВ, ДНС	существующие установки АО "Самаранефтегаз"
— Г —	существующий газопровод
— V —	существующая волоконно-оптическая линия связи
— Н —	существующий нефтегазосборный трубопровод
— Н —	проектируемый напорный нефтепровод
— V —	существующая высоковольтная линия 6 кВ
— V —	проектируемая ручная запорная арматура
⊙ ⊕ ⊖ ⊗	режимно-наблюдательная скважина проектируемая, существующая
— — —	границы административных районов
□	проектируемые площадки под (задвижки, ННБ)
— — —	Водоохранная зона

АО "Самаранефтегаз"			
N п/п	ФИО	Должность	Условия согласования, подпись, дата
1.	Базарова Татьяна Васильевна	Начальник управления наземных сооружений	
2.	Костин Максим Юрьевич	Главный маркшейдер	
3.	Кичанов Александр Иванович	Начальник управления эксплуатации трубопроводов	
4.	Смирнов Юрий Николаевич	Начальник управления энергетики	
5.	Ульянов Сергей Сергеевич	Начальник управления добычи нефти и газа	
6.	Семенюхина Марина Николаевна	Начальник отдела организации проектных работ УНС	
7.	Измайлов Дмитрий Рафаилович	Начальник отдела планирования обустройства УНС	

Согласовано  
Взвешено  
Подпись и дата  
И.И.И. И.И.И.

4890П.00-00-0П  
"Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ "Екатериновская" - УПСВ "Козловская" (замена подводного перехода через р.Козловка)"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработчик	Введен А.А.	07.17г			
Проверил	Борова О.Н.	07.17г			
Нач. отдела	Алексеева И.В.	07.17г			
ГИП	Сластенин Е.А.	07.17г			

Схема площадок и трасс  
ИП 1

План расположения площадок и трасс инженерных М 1:5000, М 1:25000 Обзорная схема М 1:100000

САМАРАНИПНЕФТЬ

Формат А1