

604400

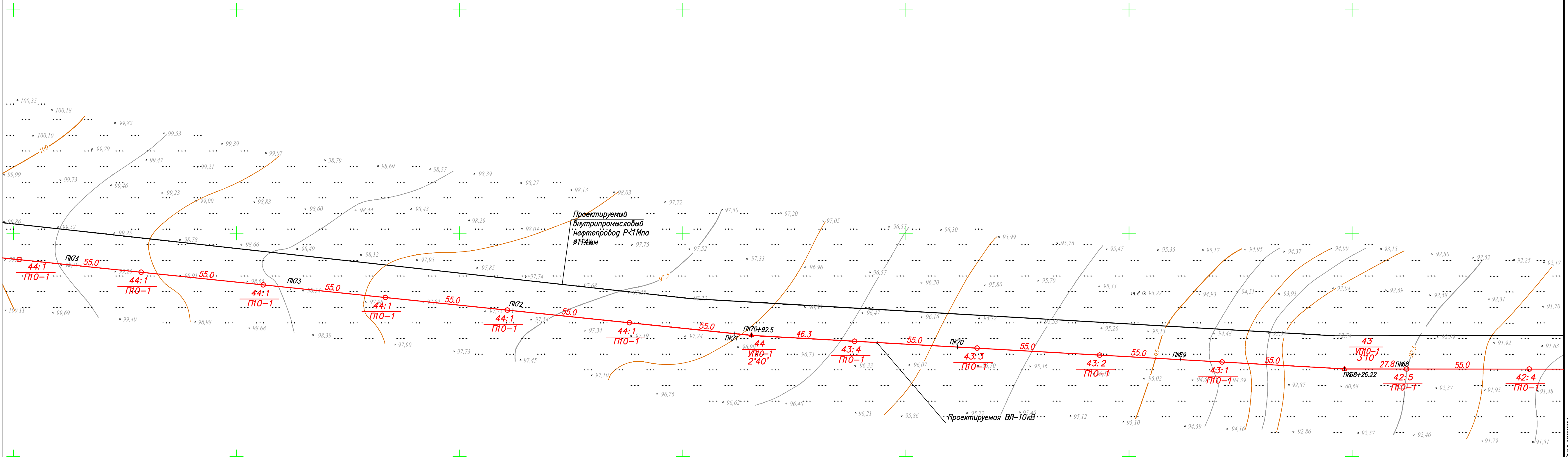
604300

604200

604100

604000

Линия соединения с листом 11



Линия соединения с листом 9

- Промежуточная опора
- Анкерная опора
- Проектируемая ВЛ-10 кВ
- 7:2 ПГО-11и
- Номер опоры
- Тип опоры

- Основанием для разработки рабочего проекта являются технические условия ПАО "МРСК Волеги" б/н от 16.09.2015г. и Техническое задание заказчика от 09.07.2015.
- Установку опор выполнить согласно альбому 3.407.1-143
- Устройство заземления опор выполнить согласно альбому 3.407-150.
- Для защиты от грозовых перенапряжений на концевых опорах КТП-1, установить ограничители перенапряжения ОПН.
- Разъединители QS1, QS2, QS3 выбраны марки РПНД-СЩ-1-10-11-400-УХЛ1 с приводом ГР-СЩ-1-01УХЛ1.
- Разъединители заземлить с сопротивлением не более 10 Ом. Для этого вокруг опор с разъединителями проложить контур на глубине -0,700м со сторонами 2х2 м. Приварить к нижнему выпуску опоры.
- Средние длины пролетов уточняются при строительстве с учетом рельефа местности и обеспечения необходимого габарита проводов до земли.

						10-08/12ПД-ЭС	ООО "ЮКОЛА-нефть"
						«Внешнее электроснабжение нефтяных скважин Андреевского и Васильковского месторождений»	
Изм.	Код	уч	Лист	Нгол	Подпись	Дата	Стадия
Нач. отд.	Строева		09.15				Лист
Разработал	Омельченко		09.15				Р
							Листов
							10
							ПАО "БОГОРОДСКНЕФТЬ"
							Формат А1