

Приложение к Постановлению
Администрации Ярославского
муниципального района
Ярославской области
от «12» июля 2018 года №1567

Документация по планировке территории

Проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки)

**«Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район
Ярославская область»**


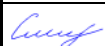
Заказчик: ООО «ПрофГаз»

Проект планировки территории

**«Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район
Ярославская область»**

| № п/п | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|---------------------------------------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|---------|------|
| Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Чертеж красных линий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Приложение №1 к чертежу красных линий Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Положение о размещении линейного объекта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект планировки территории. Материалы по обоснованию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Схема расположения элементов планировочной структуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Схема границ территорий объектов культурного наследия; Схема границ зон с особыми условиями использования территорий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Пояснительная записка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Пояснительная записка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Чертеж межевания территории | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект межевания территории. Материалы по обоснованию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Чертеж образуемых земельных участков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Схема планировочной организации земельных участков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Экспликация земельных участков в полосе отвода для строительства объекта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Документация по планировке территории | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата |

| № п/п | Наименование | Страница |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | <u>Проект планировки территории</u> | |
| 1.1 | Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть | 6 |
| 1.1.1 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов | 7 |
| 1.1.2 | Чертеж красных линий | 8 |
| 1.1.3 | Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий | 9 |
| 1.2 | Положение о размещении линейного объекта | 10 |
| 1.2.1 | Исходно-разрешительная документация | 10 |
| 1.2.2 | Цель и задачи разработки градостроительной документации | 11 |
| 1.2.3 | Краткая характеристика района строительства объекта | 12 |
| 1.2.4 | Сведения об объекте и его краткая характеристика | 18 |
| 1.2.5 | Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории | 21 |
| 1.2.6 | Мероприятия по охране окружающей среды | 22 |
| 1.2.7 | Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций | 26 |
| 1.3 | Проект планировки территории. Материалы по обоснованию | 32 |
| 1.3.1 | Схема расположения элементов планировочной структуры | 33 |
| 1.3.2 | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | 34 |
| 1.3.3 | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий | 35 |
| 1.4 | Пояснительная записка | 36 |
| 1.4.1 | Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории | 36 |
| 1.4.2 | Обоснование формирования охранной зоны линейного объекта | 37 |
| 1.4.3 | Обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и в Правила землепользования и застройки | 38 |
| 1.4.4 | Основные мероприятия по технике | 39 |
| 2 | <u>Проект межевания территории</u> | |
| 2.1 | Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть | 41 |
| 2.1.1 | Пояснительная записка | 41 |
| 2.1.2 | Чертеж межевания территории | 44 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|-------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | | | Проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | П | 1 | 2 | |
| | Разработал | | Макова С.В. | |  | 12.2018 | | | | |
| Инв. № ориг. | Проверил | | Смирнова Т.А. | |  | 12.2018 | Содержание | | | |
| | | | | | | | ООО Компания «ЛЕОН» | | | |

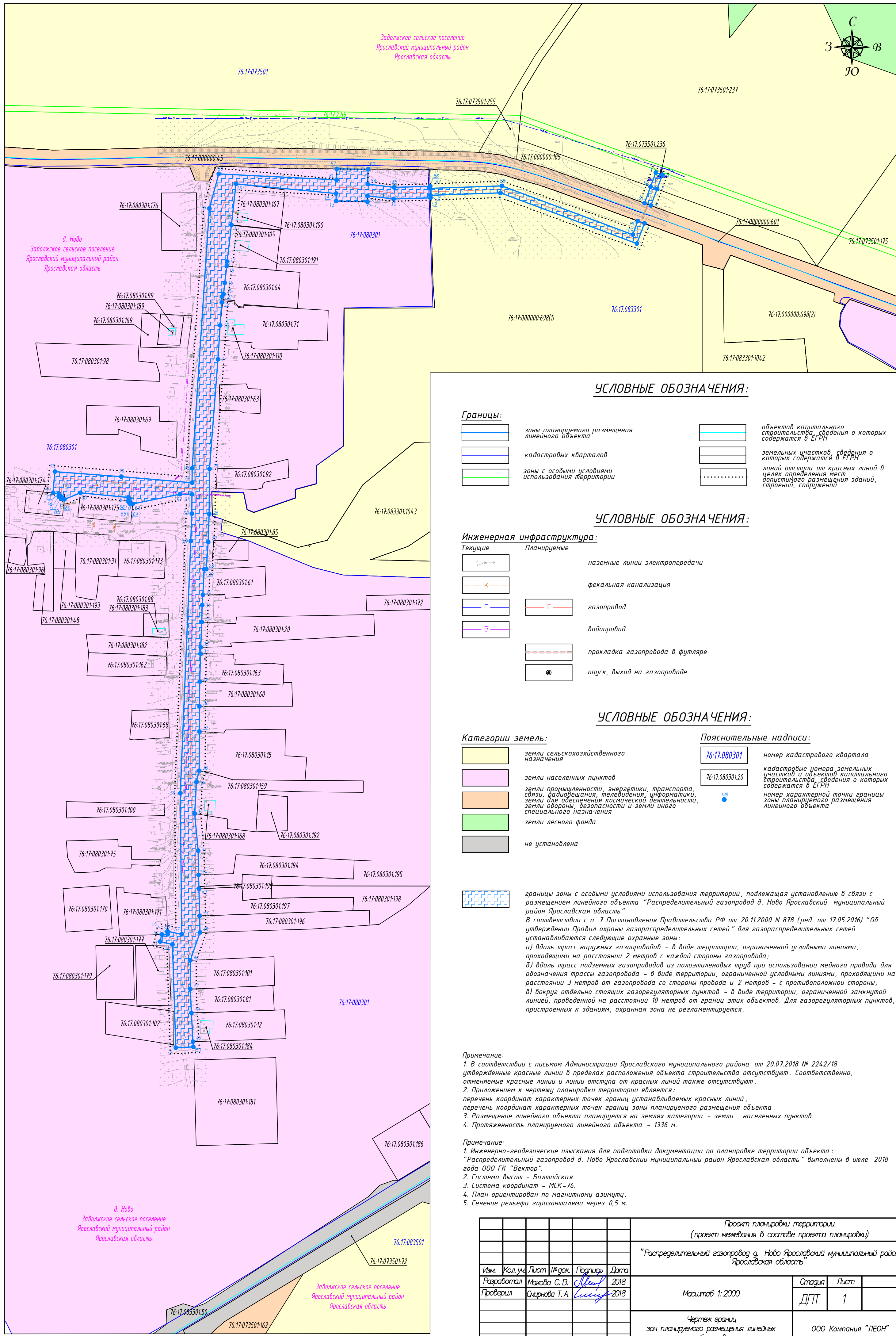
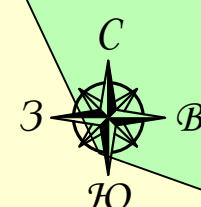
| № п/п | Наименование | Страница |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.1.3 | Чертеж образуемых земельных участков | 45 |
| 2.1.4 | Экспликация земельных участков в полосе отвода для строительства линейного объекта | 46 |
| 2.2 | Проект межевания территории. Материалы по обоснованию | 47 |
| 2.2.1 | Схема планировочной организации земельных участков | 48 |
| 3 | <u>Приложение</u> | 49 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|-------|---------|------|------------------------------|--|--|------|
| Инв.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | | | |

Проект планировки территории

**«Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район
Ярославская область»**

Заволжское сельское поселение
Ярославский муниципальный район
Ярославская область



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Границы:

- зоны планируемого размещения линейного объекта
- кадастровых кварталов
- зоны с особыми условиями использования территории
- объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
- земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
- линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Инженерная инфраструктура:

- | | | | | |
|--|---------|--|-------------|---------------------------------|
| | Текущие | | Планируемые | наземные линии электропередачи |
| | | | | фекальная канализация |
| | | | | газопровод |
| | | | | водопровод |
| | | | | прокладка газопровода в футляре |
| | | | | опуск, выход на газопроводе |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения
- земли населенных пунктов
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- земли лесного фонда
- не установлена

Пояснительные надписи:

- номер кадастрового квартала
- кадастровые номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
- номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта

границы зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область".
В соответствии с п. 7 Постановления Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 (ред. от 17.05.2016) "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охраняемые зоны:
а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;
в) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется.

Примечание:

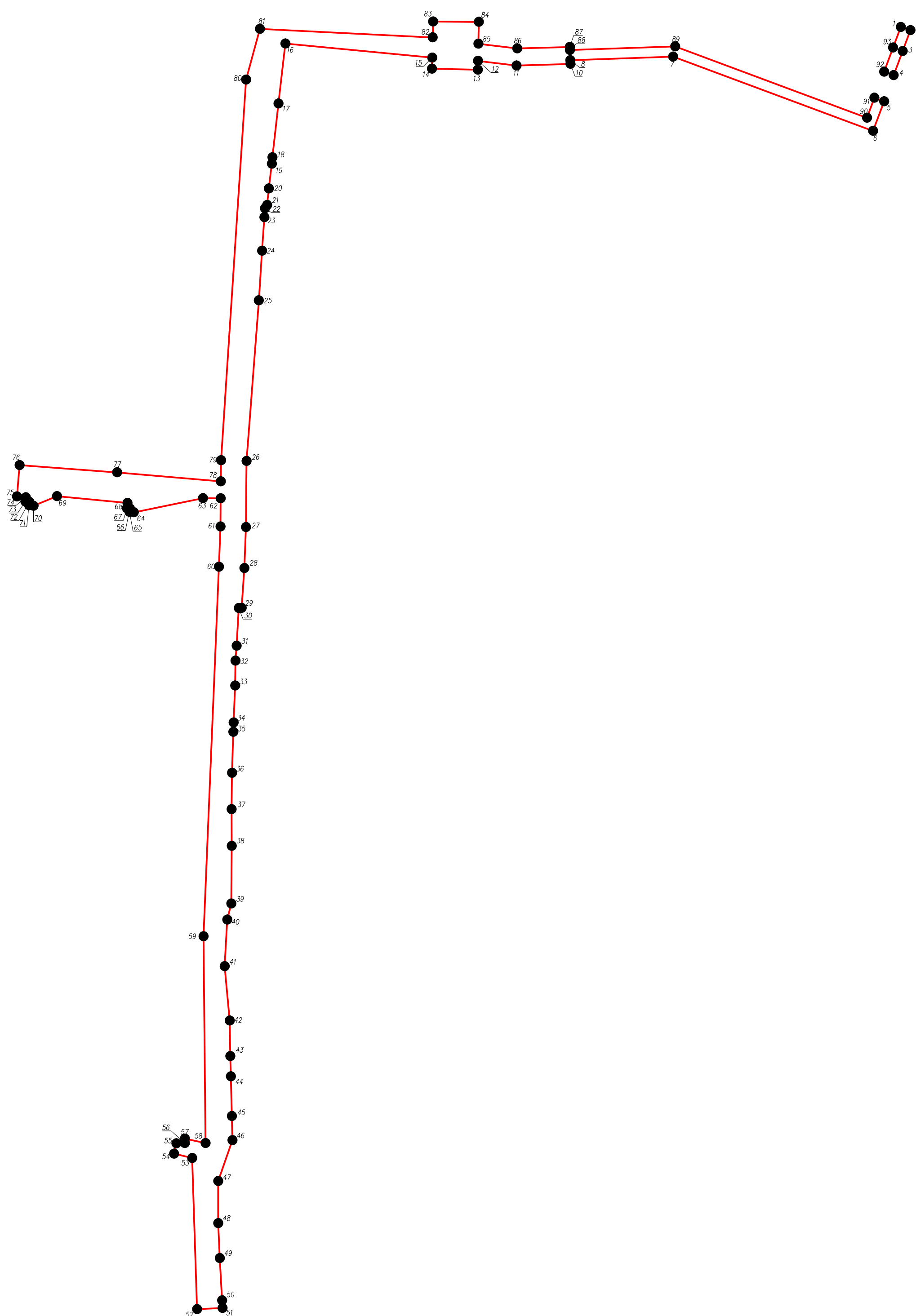
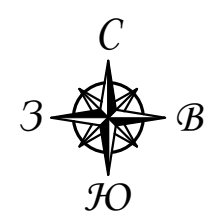
- В соответствии с письмом Администрации Ярославского муниципального района от 20.07.2018 № 2242/18 утвержденные красные линии в пределах расположения объекта строительства отсутствуют. Соответственно, отменяемые красные линии и линии отступа от красных линий также отсутствуют.
- Приложением к чертежу планировки территории является: перечень координат характерных точек границ устанавливаемых красных линий; перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта.
- Размещение линейного объекта планируется на землях категории - земли населенных пунктов.
- Протяженность планируемого линейного объекта - 1336 м.

Примечание:

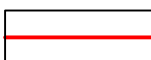

- Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документации по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" выполнены в июле 2018 года ООО ГК "Вектор".
- Система высот - Балтийская.
- Система координат - МСК-76.
- План ориентирован по магнитному азимуту.
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|---------------------|------|
| Проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) | | | | | |
| "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Имя | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | | | | Макова С. В. | 2018 |
| Проверил | | | | Смирнова Т. А. | 2018 |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стадия | Лист |
| | | | | ДПТ | 1 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

| | |
|--------------|--|
| Составлено | |
| Взам. инв. № | |
| Попр. и дата | |
| Инд. № подл. | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  устанавливаемых красных линий
-  311 номер характерной точки границы устанавливаемых красных линий

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------------|----------------------|------|
| Проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) | | | | | |
| "Распределительный газопровод д. Ново-Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | <i>Смирнова Т.А.</i> | 2018 |
| Разработал | Макова С.В. | | <i>Макова С.В.</i> | | |
| Проверил | Смирнова Т.А. | | <i>Смирнова Т.А.</i> | | |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стадия | Лист |
| Чертеж красных линий | | | | ДПТ | 1 |
| | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инв. № | |
| Погр. и дата | |
| Инв. № подл. | |

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий

| Обозначение характерных точек | Координаты, м | |
|----------------------------------|---------------|------------|
| | X | Y |
| | 2 | 3 |
| Система координат МСК-76 | | |
| 1 | 395143,31 | 1343809,37 |
| 2 | 395141,43 | 1343815,07 |
| 3 | 395129,15 | 1343810,50 |
| 4 | 395114,93 | 1343805,21 |
| 91 | 395117,00 | 1343799,58 |
| 92 | 395131,17 | 1343804,85 |
| 1 | 395143,31 | 1343809,37 |
| | | |
| 5 | 395099,54 | 1343799,59 |
| 6 | 395082,14 | 1343793,02 |
| 7 | 395125,85 | 1343675,34 |
| 8 | 395123,75 | 1343614,83 |
| 9 | 395121,60 | 1343614,89 |
| 10 | 395120,65 | 1343583,16 |
| 11 | 395123,38 | 1343560,52 |
| 12 | 395118,18 | 1343560,40 |
| 13 | 395118,78 | 1343533,41 |
| 14 | 395125,29 | 1343533,55 |
| 15 | 395133,55 | 1343447,13 |
| 16 | 395098,27 | 1343443,06 |
| 17 | 395066,61 | 1343439,46 |
| 18 | 395062,81 | 1343439,13 |
| 19 | 395048,20 | 1343437,36 |
| 20 | 395038,48 | 1343436,34 |
| 21 | 395036,55 | 1343435,10 |
| 22 | 395031,30 | 1343434,73 |
| 23 | 395011,57 | 1343433,37 |
| 24 | 394982,31 | 1343431,50 |
| 25 | 394887,74 | 1343424,24 |
| 26 | 394848,78 | 1343423,90 |
| 27 | 394824,65 | 1343423,01 |
| 28 | 394801,20 | 1343421,41 |
| 29 | 394801,12 | 1343419,67 |
| 30 | 394778,99 | 1343418,43 |
| 31 | 394770,20 | 1343417,75 |
| 32 | 394755,54 | 1343417,55 |
| 33 | 394733,79 | 1343416,60 |
| 34 | 394728,27 | 1343416,44 |
| 35 | 394704,12 | 1343415,74 |
| 36 | 394682,71 | 1343415,49 |
| 37 | 394661,07 | 1343415,52 |

| 1 | 2 | 3 |
|----------|-----------|------------|
| 38 | 394627,16 | 1343415,27 |
| 39 | 394617,65 | 1343412,88 |
| 40 | 394590,24 | 1343411,43 |
| 41 | 394558,27 | 1343414,39 |
| 42 | 394537,35 | 1343414,71 |
| 43 | 394525,36 | 1343415,05 |
| 44 | 394502,02 | 1343415,66 |
| 45 | 394487,82 | 1343415,97 |
| 46 | 394463,74 | 1343407,59 |
| 47 | 394438,94 | 1343407,59 |
| 48 | 394418,37 | 1343408,53 |
| 49 | 394393,48 | 1343409,86 |
| 50 | 394389,03 | 1343410,13 |
| 51 | 394388,29 | 1343395,12 |
| 52 | 394477,34 | 1343392,24 |
| 53 | 394479,89 | 1343381,60 |
| 54 | 394486,00 | 1343382,92 |
| 55 | 394486,16 | 1343387,99 |
| 56 | 394488,76 | 1343387,92 |
| 57 | 394486,13 | 1343400,13 |
| 58 | 394607,83 | 1343398,98 |
| 59 | 394825,42 | 1343408,03 |
| 60 | 394849,12 | 1343408,91 |
| 61 | 394865,77 | 1343409,05 |
| 62 | 394865,86 | 1343398,60 |
| 63 | 394857,50 | 1343357,87 |
| 64 | 394857,76 | 1343355,34 |
| 65 | 394859,75 | 1343355,56 |
| 66 | 394859,93 | 1343353,84 |
| 67 | 394863,07 | 1343354,19 |
| 68 | 394867,03 | 1343312,69 |
| 69 | 394861,37 | 1343298,87 |
| 70 | 394861,65 | 1343296,21 |
| 71 | 394863,64 | 1343296,43 |
| 72 | 394863,90 | 1343294,09 |
| 73 | 394866,36 | 1343294,29 |
| 74 | 394866,88 | 1343289,10 |
| 75 | 394885,35 | 1343290,70 |
| 76 | 394881,05 | 1343348,08 |
| 77 | 394875,77 | 1343409,14 |
| 78 | 394888,22 | 1343409,24 |
| 79 | 395112,35 | 1343424,03 |
| 80 | 395142,24 | 1343432,17 |
| 81 | 395137,18 | 1343533,86 |
| 82 | 395146,52 | 1343534,03 |
| 83 | 395146,32 | 1343561,03 |
| 84 | 395133,46 | 1343560,74 |
| 85 | 395130,67 | 1343583,62 |
| 86 | 395131,59 | 1343614,60 |

| 1 | 2 | 3 |
|----------|-----------|------------|
| 87 | 395129,74 | 1343614,63 |
| 88 | 395131,89 | 1343676,56 |
| 89 | 395089,85 | 1343789,49 |
| 90 | 395101,62 | 1343793,86 |
| 5 | 395099,54 | 1343799,59 |

1.2 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1.2.1 Исходно-разрешительная документация

Документация по планировке территории в целях размещения линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область» разработана в 2018 году на основании договора от 01.06.2018 № 21-2018 между ООО Компания «ЛЕОН» (город Вологда) и ООО «ПрофГаз».

Исходными данными ля изготовления проектной документации послужили:

- Инженерно-геодезические изыскания, 58/05, исполнитель ООО ГК «Вектор», 2018г.;
- Генеральный план Заволжского сельского поселения Ярославского муниципального района Ярославской области;
- Правила землепользования и застройки Заволжского сельского поселения Ярославского муниципального района Ярославской области;
- Сведения Единого государственного реестра недвижимости в виде кадастровых планов территории кадастровых кварталов 76:17:000000, 76:17:073501, 76:17:070301, 76:17:083301.

Документация по планировке территории разрабатывалась в соответствии с нормативно-правовой базой:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------|-----------------|---------------------|------|--------|
| Инь. № ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Проект планировки территории линейного объекта | | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | |
| | | | Разработал | Макова С.В. | <i>Макова С.В.</i> | 12.2018 | Текстовая часть | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Проверил | Смирнова Т.А. | <i>Смирнова Т.А.</i> | 12.2018 | | ДПТ | 1 | 20 |
| | | | | | | | | ООО Компания «ЛЕОН» | | |

обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

– Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

– Закон Ярославской области от 11.10.2006 № 66-з «О градостроительной деятельности на территории Ярославской области»;

– Закон Ярославской области от 05.10.2011 № 33-з «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Ярославской области»;

– Постановление Правительства Ярославской области от 11.12.2015 № 1340-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ярославской области и признании утратившими силу и частично утратившими силу отдельных нормативных правовых актов»;

– Свод правил СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

– СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.11.2014 № 705/пр;

– СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;

– иные действующие нормативы и технические регламенты.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя материалы в графической форме и пояснительную записку.

1.2.2 Цель и задачи разработки градостроительной документации

Подготовка документации по планировке территории объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский Муниципальный район Ярославская область» осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ

| |
|----------------|
| Взам. инв. № |
| Подпись и дата |
| Инв. № ориг. |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| | | | | | | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | |

земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта.

Проект планировки территории выполняет следующие задачи:

- определение зоны планируемого размещения линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский Муниципальный район Ярославская область»;
- установление «красных линий», обозначающих границу территории, предназначенную для размещения линейного объекта;
- обеспечение устойчивого развития территорий, установление границ зоны, предназначенной для строительства объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский Муниципальный район Ярославская область»;
- обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

1.2.3 Краткая характеристика района строительства объекта

В территориальном положении трасса проектируемого газопровода располагается на территории Ярославской области, Ярославского муниципального района, Заволжского сельского поселения и проходит по территории д. Ново.

Район работ представляет собой равнинный участок. Участок производства работ расположен в заселенной, застроенной одноэтажными постройками, хозяйственно освоенной территории. Высотные отметки по трассе меняются от 141,70 до 167,30 м. Перепад высот составляет 25,6 м.

Климатические данные

Изучаемый участок располагается в умеренно-континентальном климатическом поясе. Смягчающее влияние Атлантического океана обеспечивает сравнительно небольшое колебание сезонных температур. Климатический район – II, климатический подрайон – IIв.

Согласно СП 131.13330.2012 характеризуется следующими основными показателями:

- средняя годовая температура воздуха - 3,2 °С;
- абсолютная минимальная - -37 °С;
- абсолютная максимальная - 37 °С;
- количество осадков за апрель-октябрь, мм – 404;
- количество осадков за ноябрь-март, мм – 174;
- средняя высота снежного покрова, см – 35-50.

| | | |
|------------|----------------|--------------|
| Ив.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| | | | | | | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 3 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | |

Нормативная глубина сезонного промерзания по СП 131.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 23-01-99) «Строительная климатология» и «Пособию по проектированию оснований зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83*») составляет для пылеватых песков - 174 см.

По степени морозоопасности, суглинок тугопластичный ИГЭ-1 относится к среднепучинистым грунтам ($R_f - 0,45$; $\epsilon_{fh} - 0,06$), согласно расчета п.2.137 «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83».

Остальные разновидности грунтов залегают ниже глубины сезонного промерзания.

Тип рельефа – техногенный, спланированный, пересеченный.

Гидрогеологические условия

Гидрографическая сеть представлена рекой Волгой и ее притоками.

Согласно ст. 65, п. 4, "Водного кодекса Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 11.07.2011)) ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Река Марица от района работ находится в 2500 м. Водоохранная зона р. Марица 50метров.

Подземные воды на момент изысканий (июнь 2018 г.) вскрыты скважинами № 1, 6. Установившиеся уровни располагаются на глубине 0,6-0,9 м в пределах высотных отметок 141,10-161,50.

Водовмещающими грунтами являются прослой песка в суглинке.

Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка за пределами площадки.

Наивысший уровень подземных вод в многолетнем разрезе предположительно будет находиться на 0,5-0,8 м выше отмеченного при бурении.

По химическому анализу вода – гидрокарбонатно-кальциево-магниева.

По данным химического анализа подземные воды по отношению к бетону марок W4 ,W6, W8, согласно СП 28.13330-2012 неагрессивные.

На изучаемой территории специфических грунтов нет.

Физико-геологические процессы и явления

Из отрицательных физико-геологических процессов, влияющих на строитель-

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв.№ ориг. | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|-----------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист 5 |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|-----------|

ство и эксплуатацию зданий, следует отметить:

- сезонное промерзание;
- морозную пучинистость грунтов;
- хозяйственную деятельность человека, выраженную в накоплении слоя насыпных грунтов.

Других современных физико-геологических процессов, способных негативно повлиять на строительство и эксплуатацию газопровода на площадке изысканий и вблизи неё не зафиксировано.

Перепад отметок на участке работ до 25.6 м. В результате строительства растительный покров и плавный рельеф будут нарушены, что может привести к размыву грунта и образованию эрозии. Предусмотреть мероприятия, препятствующие возникновению размыва и эрозии поверхности предполагаемой застройки.

Согласно методике определения потенциальной подтопленности, приведенной в п.2.97 «Пособия по проектированию зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83» изученная площадка относится к категории I-A-1 к подтопленной в естественных условиях.

Согласно общему сейсмическому районированию территории Российской Федерации ОСР-97, Ярославская область находится в пятибалльной зоне.

Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности (СП 14.13330.2014) – карта А (10%), карта В (5%), карта С (1%) в течении 50 лет составляет:

| Населенный пункт | Карты ОСР-97 | | |
|------------------|--------------|---|---|
| | А | В | С |
| Ярославская обл. | 5 | 5 | 5 |

Города Ярославской области не входят в список населенных пунктов РФ, расположенных в сейсмичных районах (СП 14.13330.2011, прил. Б).

Инженерно-геологические элементы

Рассматриваемая территория имеет обычное для Русской плиты строение: на неровной, расчлененной впадинами и выступами, поверхности кристаллического фундамента, сложенного сильно дислоцированными и метаморфизованными породами архея и раннего протерозоя, залегают рифейские, вендские, палеозойские и кайнозойские отложения мощностью до 2200-3000 м, образующие осадочный чехол. Территория располагается в центре Московской синеклизы.

Палеозой представлен образованиями кембрийского, ордовикского, девонского, каменноугольного и пермского возраста. Толща палеозойских отложений выполнена чередующимися пачками терригенных, карбонатных пород.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв.№ ориг. | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| | | | | | | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 6 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | |

Четвертичные образования на описываемой территории распространены повсеместно и представляют собой мощную, более 200 м, весьма сложно построенную толщу.

В геологическом разрезе сверху вниз в возрастной последовательности на глубину бурения скважин в соответствии с номенклатурой грунтов и по ГОСТ-25100-2011 выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

- современные отложения: QIV- почвенно-растительный слой мощностью до 0,3м;
- верхнечетвертичные отложения: rгIII –покровные отложения, представлены суглинком мощностью до 1,8 м;
- среднечетвертичные отложения: gIIms - ледниковые отложения, представлены суглинком тугопластичнымс включением гравия и гальки до 10 %, мощностью до 2,0 м.

Выделение инженерно-геологических элементов выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012.

1.2.4 Сведения об объекте и его краткая характеристика

Наименование объекта: «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область».

Основные характеристики объекта:

Прокладка трассы газопровода предусмотрена подземным способом согласно технических условий на подключение АО «Газпром газораспределение Ярославль» от 01.10.2018 г. № ЮС-11/240 и выбрана в наиболее безопасных местах с допустимым приближением к существующим строениям, подземным и надземным коммуникациям.

Расстояния для проектируемого газопровода соответствуют СП 62.13330.2011:

- до фундаментов зданий и сооружений – не менее 2,0 м;
- до водопровода – не менее 1,0 м;
- до обочины автомобильной дороги – не менее 1,0 м;
- до оси ствола дерева – не менее 1,5 м.

Проектом предусматривается:

- ✓ подключение к действующему надземному шаровому крану Ду 50 мм (рег. № 307), установленному на межпоселковом подземном газопроводе высокого давления II категории (от 0,3 до 0,6 МПа включительно) на ПК51+87,0 «с. Толбухино – д. Андроники – д. Глебовское Ярославского муниципального района» для перспективной газификации д. Ново Ярославского муниципального района;
- ✓ установка изолирующего фланцевого соединения Ду 50 мм после крана;

| | |
|----------------|--------------|
| Инт.№ ориг. | Взам. инв. № |
| | |
| Подпись и дата | |
| | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 7 |

- ✓ строительство подземного полиэтиленового газопровода высокого давления II категории диаметр Ø63 мм от точки подключения к ГРПШ;
- ✓ переход проектируемым полиэтиленовым газопроводом высокого давления II категории диаметр Ø63 мм через автодорогу «Толбухино – Уткино – Спас-Виталий» на км 8 + 751 методом ННБ в защитном футляре;
- ✓ установка ГРПШ в ограждении, понижающего давление в газопроводе до низкого (максимальная пропускная способность 340,0 м³/час);
- ✓ установка фланцевых шаровых кранов в обвязке ГРПШ;
- ✓ строительство подземного полиэтиленового распределительного газопровода низкого давления IV категории от ГРПШ к существующим жилым домам в д. Ново Заволожское сельского поселения с установкой заглушек в конечных точках;
- ✓ переход проектируемым полиэтиленовым распределительным газопроводом низкого давления через щебеночную дорогу в д. Ново методом ННБ в защитном футляре;
- ✓ строительство двух подземных газопроводов-вводов к муниципальным многоквартирным домам № 12 и № 16 с установкой отключающих устройств на выходе из земли;
- ✓ установка отключающего устройства на коттеджную застройку.

В соответствии с СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменениями №1, №2) предусмотрена подземная прокладка газопровода открытым траншейным способом.

Глубина прокладки газопроводов должна составлять при равномерной пучинистости грунтов:

- не менее 0,7 нормативной глубины промерзания, но не менее 0,9 м для среднепучинистых грунтов;
- не менее 0,8 нормативной глубины промерзания, но не менее 1,0 м для сильно и чрезмерно пучинистых грунтов.

Глубина прокладки газопроводов в грунтах неодинаковой степени пучинистости, а также в насыпных грунтах должна приниматься до верха трубы – не менее 0,9 нормативной глубины промерзания, но не менее 1,0 м.

Проектная глубина заложения газопровода определена в соответствии с глубиной промерзания грунта, геологической структурой грунта, а также с учетом пересечений газопроводом существующих подземных и надземных коммуникаций. Прокладку газопровода осуществляют в заранее подготовленную траншею.

Для строительства газопровода применяются трубы полиэтиленовые из ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø160x14,6 мм; Ø110x10,0 мм; Ø90x8,2 мм и Ø63x5,8 мм по ГОСТ Р 50838-2009 и трубы стальные Ø159x4,5 и Ø57x3,5 по ГОСТ 10704-91.

Для пассивной защиты стальных участков подземных газопроводов от коррозии предусматривается антикоррозионная изоляция экструдированным полиэтиленом.

| | | |
|------------|----------------|--------------|
| Ив.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 8 |

ном весьма усиленного типа по ГОСТ 9.602-2005. Засыпку траншеи в местах прокладки стальных труб производить на всю глубину песком на расстояние 1,0 м в каждую сторону от трубы.

Сварка полиэтиленовых труб предусматривается муфтами с закладными нагревателями. Для присоединения полиэтиленовой трубы к стальной необходимо использовать неразъемные соединения «Полиэтилен-сталь» согласно СП 42-103-2003.

В траншее над трубой газопровода предусмотрена полиэтиленовая сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Осторожно! Газ!». Укладывается на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода.

Соединительные элементы полиэтиленовых труб, а также отводы и тройники применяются из полиэтилена ПЭ 100 SDR 11.

Газопровод в местах выхода из земли заключить в футляр. Концы футляра уплотнить эластичным материалом. Соединения стальных труб и соединительных деталей предусматриваются на сварке согласно СП 42-102-2004.

Вертикальные участки газопровода (выходы газопровода из земли), засыпать в радиусе 1,0 м незамерзающим сыпучим грунтом на всю глубину траншеи.

У мест врезок и на углах поворота установить опознавательные знаки. На опознавательных знаках в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей» наносятся данные о диаметре, давлении, материале труб, глубине заложения газопровода, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и сведения об эксплуатирующей организации с указанием контактных телефонов и адреса.

В зданиях, расположенных в зоне 50 м от проектируемого газопровода, выполнить герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций (согласно серии 5.905-26.08 «Уплотнение вводов инженерных коммуникаций, зданий и сооружений в газифицируемых городских и населенных пунктах») и просверлить отверстия диаметром 20 мм в крышках газовых, канализационных, теплофикационных и телефонных колодцев.

Для обеспечения проектного положения газопровода на обводненных участках трассы, во избежание всплытия, необходимо предусмотреть балластировку газопровода при помощи пластиковых утяжелителей ПКУ-200 с цементно-песчаной смесью, с шагом установки равным 5,0 м, согласно расчету.

Предусмотренные проектом технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей.

Источник газоснабжения: точка подключения фланец действующего надземного шарового крана высокого давления II категории (от 0,3 до 0,6 МПа включи-

| | | |
|-------------|----------------|--------------|
| Инв.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| | | | | | | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 9 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | |

Все земельные участки (части земельных участков) сформированы с учетом потребностей в земельных ресурсах для строительства проектируемого газопровода. Потребность в земельных ресурсах для строительства проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов растительного и минерального грунта и плети сваренной трубы газопровода.

Складывание материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и существующим съездам с автомобильных дорог.

Изъятия земельных участков для муниципальных нужд проектом планировки и межевания территории не предусмотрено.

На основном чертеже планировки территории, выполненном в масштабе 1:2000, показаны:

- устанавливаемые красные линии;
- зона планируемого размещения линейного объекта;
- проектируемая трасса газопровода;
- объекты инженерной коммуникации: газопровод, ЛЭП.

Размещение объектов капитального строительства федерального и местного значения в зоне планируемого размещения линейного объекта планировочной структуры не предусмотрено.

1.2.6 Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выражаются в конкретных действиях, направленных на снижение выделений в окружающую среду загрязняющих продуктов и расходных материалов из технологических систем, на оснащение установок экономичными двигателями, и в своевременных профилактических работах по поддержанию оборудования в рабочем состоянии, соблюдении технических нормативов выбросов.

Снижение утечек обеспечивается уменьшением количеств разъемных соединений, применением высокоэффективных уплотнителей. Снижение выбросов от резервуарных емкостей достигается установкой клапанов на воздушниках.

Организационным мероприятием для безаварийной работы и обеспечения технической исправности оборудования, и транспортных средств служит их паспортизация с указанием дат проведенных ремонтных и профилактических работ.

Ремонтные и профилактические работы, контроль за составом выхлопных газов двигателей ведутся только лицензированными сервисными службами.

| | | |
|------------|----------------|--------------|
| Ив.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|------------|----------------|--------------|

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 11 |

В связи с проведенным анализом предполагаемого воздействия на окружающую среду в период проведения работ, специальные мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ разрабатывать нецелесообразно, достаточно четкое выполнение предусмотренных проектных решений и технологических мероприятий.

Охрана окружающей среды в зоне размещения объекта должна осуществляться в соответствии с действующими нормативными правовыми актами по вопросам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов. Работа машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума.

Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором бытовых отходов в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой и обеззараживанием. Территория должна предохраняться от попадания в нее горючесмазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства, собираются в закрытые металлические контейнеры на территории предприятия, производящего строительство, и вывозятся лицензированной организацией на свалку ТКО. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства, отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

Размещение отходов в местах хранения должно осуществляться с соблюдением действующих экологических, санитарных, противопожарных норм и правил техники безопасности, а также способом, обеспечивающим возможность беспрепятственной погрузки каждой отдельной позиции отходов строительства на автотранспорт для их удаления (вывоза) с территории объекта.

При обращении с отходами должны выполняться следующие мероприятия и экологические требования:

- запрещается сжигание отходов и их захоронение на территории;
- для вывоза отходов применяется только технически исправная техника с отрегулированной топливной аппаратурой, обеспечивающей минимально возможный выброс загрязняющих веществ;
- отходопроизводитель должен обеспечивать своевременный вывоз отходов строительства;
- транспортные средства, перевозящие отходы в кузовах, открытых бункерах (контейнерах), должны оснащаться брезентовым тентом;

| | | |
|------------|----------------|--------------|
| Ив.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|------------|----------------|--------------|

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 12 |

- очистка и промывка кузовов и емкостей автотранспорта должна проводиться только в специально отведенных местах;
- сброс строительных отходов и мусора осуществлять с применением закрытых лотков;
- по завершению сосредоточенных строительных работ проводиться очистка территории от отходов;
- на стройплощадке должно быть достаточно количество контейнеров и емкостей для бытовых отходов, вывоз отходов необходимо осуществлять регулярно;
- доставка отходов от места их образования до переработки или захоронения (уничтожения) должна быть оптимальной;
- ответственность за сбор и сортировку отходов на объектах их образования несет отходопроизводитель, который обязан иметь заключенные договора с подрядчиками по процессу обращения с отходами;
- сбор отходов осуществляется на объектах их образования отдельно (дифференцировано) по совокупности позиций, имеющих единое направление использования;
- сбор отходов, направляемых на захоронение и обезвреживание, осуществляется отдельно по классам опасности;
- ручная сортировка образующихся отходов допускается при условии соблюдения действующих санитарных норм, экологических требований и правил техники безопасности;
- отдельное складирование негабаритных отходов (НГСО) не относящихся к опасным, осуществляется на открытых площадях мест хранения;
- к местам хранения должен быть исключен доступ посторонних лиц.

По окончании работ строительная организация выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ. Земли, отведенные во временное пользование, возвращаются землепользователям в состоянии, пригодном для использования их по назначению.

Работы по ликвидации аварийных ситуаций проводятся в соответствии с отраслевыми и общегосударственными правилами по технике безопасности, установленными для каждого вида производственной деятельности. У подрядчика (строительной организации) должен быть разработан «План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций при размещении отходов».

| | | |
|------------|----------------|--------------|
| Ив.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|------------|----------------|--------------|

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 13 |

– при организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений;

– использование только специальных установок для обогрева помещений, подогрева воды, материалов.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера для проектируемого объекта могут являться:

- авария на сети газоснабжения;
- отклонение климатических условий от обычных.

Наиболее опасными погодными явлениями являются: грозы, сильные ветры со скоростью 20 м/сек., ливни с интенсивностью 30 мм/час, сильные морозы, снегопады и гололед, повторяющиеся с различной периодичностью.

По данным МЧС России для Ярославской области характерны ураганы со скоростью 28 м/сек. – один раз в пять лет, 33 м/сек. – один раз в двадцать пять лет, 38 м/сек. – один раз в пятьдесят лет.

Проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.

Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при проведении военных действий или вследствие этих действий.

Для защиты жизни и здоровья населения в ЧС следует применять следующие основные мероприятия гражданской обороны, являющиеся составной частью мероприятий РСЧС:

- укрытие людей в приспособленных для нужд защиты населения помещениях производственных, общественных и жилых зданий, а также в защитных сооружениях ГО;
- использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания и кожных покровов;

- проведение мероприятий медицинской защиты;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС.

Сведения об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне.

Газопровод не входит в группу новых отдельных, отнесенных к категории по ГО объектов строительства, поэтому обоснование удаления его от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне не проводилось.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № ориг. | |

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата |

– прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации.

В целях исключения разгерметизации газопроводов и узлов на проектируемом объекте, предупреждения аварийных выбросов опасных веществ в окружающую среду, транспорт газа осуществляется по герметичной системе, которая исключает выброс вредных веществ в окружающую среду.

Рабочие, связанные с выполнением газоопасных работ, должны быть обучены действиям в случае аварии, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способам оказания первой помощи. Каждый участвующий в газоопасных работах должен иметь подготовленный к работе шланговый или кислородно-изолирующий противогаз, спасательный пояс с кольцами для карабинов, спасательную веревку длиной не менее десяти метров.

Продолжительность работы в противогазе без перерыва не должна превышать тридцати минут.

Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются в любое время персоналом.

При появлении признаков наличия газа работы должны быть немедленно прекращены, а рабочие выведены из опасной зоны.

Работы могут быть возобновлены только после ликвидации и устранения утечек газа и подтверждения анализом отсутствия опасной концентрации газа в воздухе на рабочем месте.

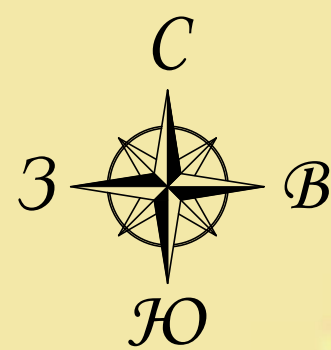
На проектируемой территории не размещаются потенциально-опасные производства, не используются и не хранятся в большом масштабе химические, взрыво- и пожароопасные вещества.

Глубина прокладки газопроводов в грунтах неодинаковой степени пучинистости, а также в насыпных грунтах должна приниматься до верха трубы – не менее 0,9 нормативной глубины промерзания, но не менее 1,0 м.

| | | |
|-------------|----------------|--------------|
| Ивв.№ ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| | | | | | | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 20 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | |

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА**



Территориально-функциональные зоны:

| Текущие | Планируемые | Описание |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | земли населенных пунктов и их границы |
| | | зона размещения объектов с/х назначения (производственная зона) |
| | | земли специального назначения и их границы (кладбища) |
| | | объекты культурного наследия |

Производственная территория:

| | |
|--|-----------------------|
| | мелиоративные системы |
|--|-----------------------|

Земли особо охраняемых территорий

| | |
|--|------------------------------------------------------------------|
| | земли инженерной инфраструктуры и их границы ЛЭП 110кВ |
| | земли инженерной инфраструктуры и их границы ЛЭП 35кВ |
| | земли проектируемой инженерной инфраструктуры и их границы - газ |

Границы:

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|
| | населенного пункта, устанавливаемые в соответствии с документами территориального планирования | | зоны планируемого размещения линейного объекта |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|

Зона транспортной инфраструктуры:

| Текущие | Планируемые | Описание |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | земли автомобильного транспорта и их границы федерального значения (в границах придорожных полос) |
| | | земли автомобильного транспорта и их границы областного значения (в границах придорожных полос) |
| | | земли автомобильного транспорта и их границы муниципального значения (в границах придорожных полос) |
| | | земли проектируемого автомобильного транспорта и их границы |

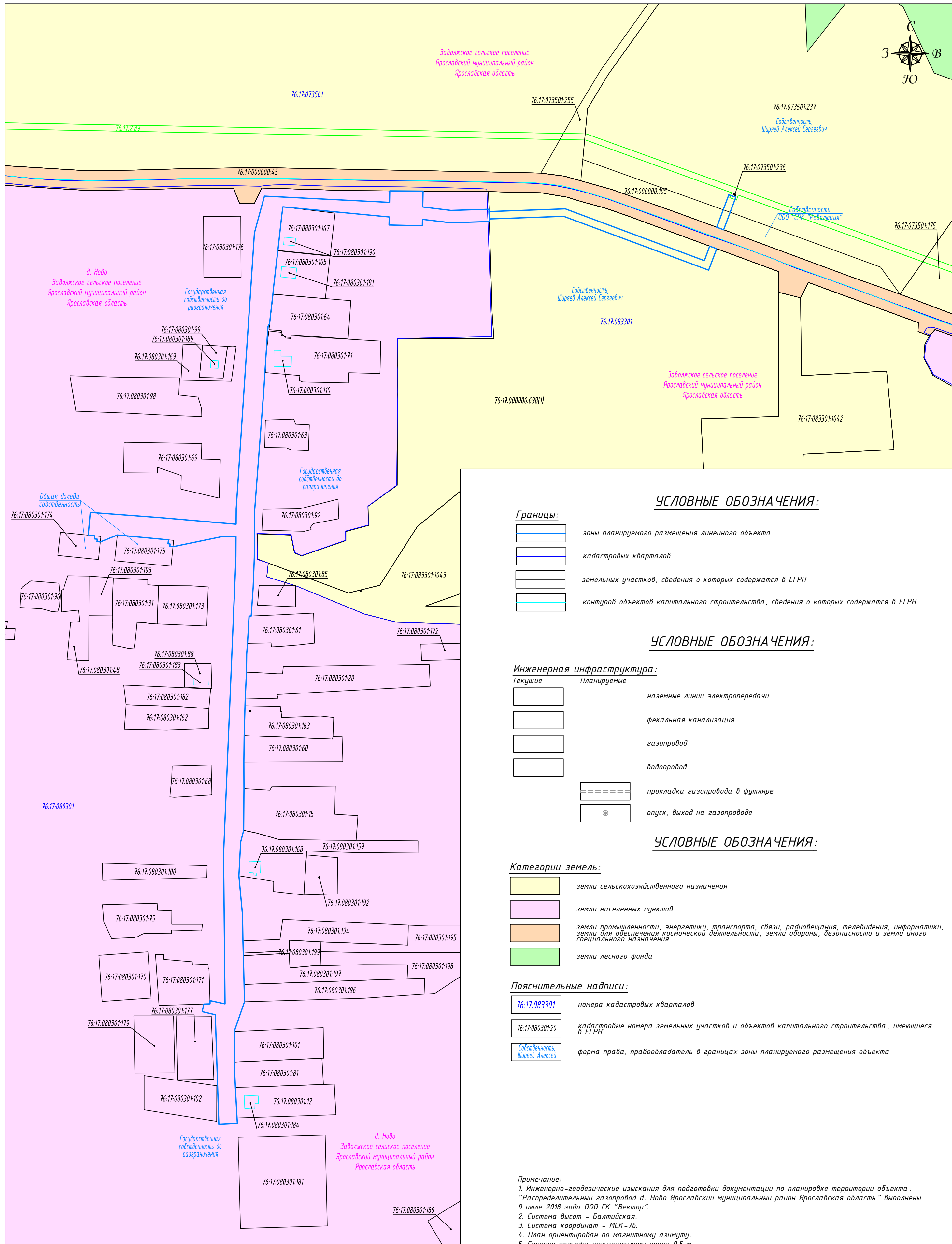
Зоны особо охраняемых территорий

| | |
|--|---------------------------------------------|
| | земли нормативно охранной зоны ЛЭП |
| | земли нормативно охранной зоны газопроводов |

Согласовано
 Электронный документ №
 Подпись и дата
 Имя, № подл.

| Проект планировки территории | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|-----------------------|------|
| (проект межевания в составе проекта планировки) | | | | | |
| "Распределительный газопровод с. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Макова С. В. | 1 | 1 | <i>Макова С. В.</i> | 2018 |
| Проверил | Смирнова Т. А. | 1 | 1 | <i>Смирнова Т. А.</i> | 2018 |
| Масштаб 1: 8000 | | | | Студия | Лист |
| | | | | ДПТ | 3 |
| Схема расположения элементов планировочной структуры | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

ПРИМЕЧАНИЕ: схема расположения элементов планировочной структуры отображена на схеме градостроительного зонирования Заболжского сельского поселения Ярославского муниципального района Ярославской области



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы:**
- зоны планируемого размещения линейного объекта
 - кадастровых кварталов
 - земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - контуров объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Инженерная инфраструктура:**
- | | | | | |
|--|---------|--|-------------|---------------------------------|
| | Текущие | | Планируемые | наземные линии электропередачи |
| | | | | фекальная канализация |
| | | | | газопровод |
| | | | | водопровод |
| | | | | прокладка газопровода в футляре |
| | | | | опуск, выход на газопроводе |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Категории земель:**
- земли сельскохозяйственного назначения
 - земли населенных пунктов
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
 - земли лесного фонда

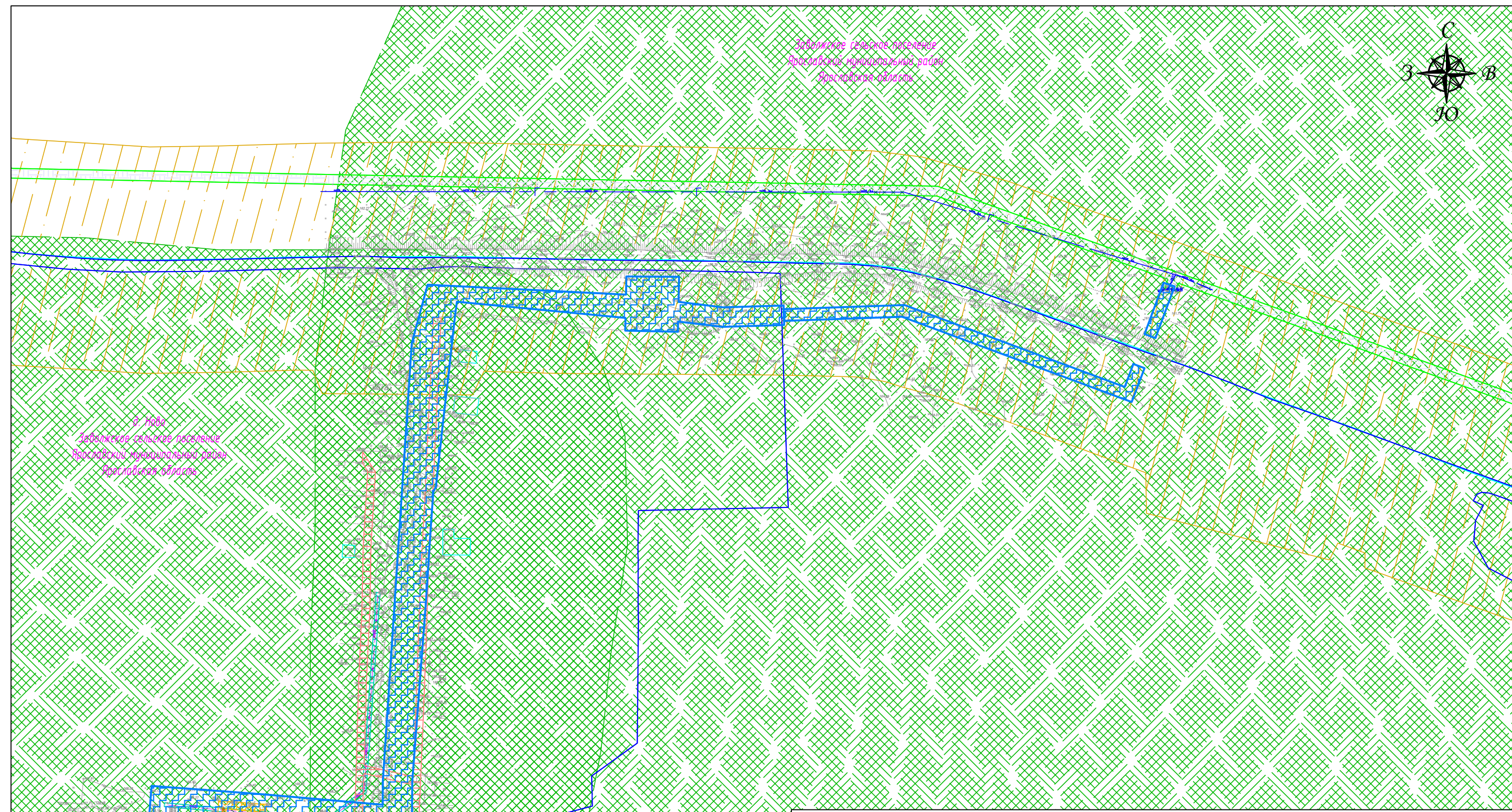
- Пояснительные надписи:**
- 76:17:083301 номера кадастровых кварталов
 - 76:17:080301:20 кадастровые номера земельных участков и объектов капитального строительства, имеющиеся в ЕГРН
 - Собственность, Ширяев Алексей форма права, правообладатель в границах зоны планируемого размещения объекта

Примечание:
 1. Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документации по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" выполнены в июле 2018 года ООО ГК "Вектор".
 2. Система высот - Балтийская.
 3. Система координат - МСК-76.
 4. План ориентирован по магнитному азимуту.
 5. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.

Примечание:
 1. В соответствии с письмом Администрации Ярославского муниципального района от 20.07.2018 № 2242/18 утвержденные красные линии в пределах расположения объекта строительства отсутствуют. Соответственно, отменяемые красные линии и линии отступа от красных линий также отсутствуют.
 2. Публичные сервитуты в пределах территории проектирования объекта строительства не зарегистрированы, в связи с чем, границы зон действия публичных сервитутов не отображаются.
Примечание:
 1. Перечень существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, попадающих в границы зоны размещения линейного объекта с указанием кадастрового номера, категории земель, видов разрешенного использования и форм собственности приложены в текстовую часть обосновывающей части проекта планировки.
 2. Необходимость изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд отсутствует.
 3. В соответствии с письмом Администрации Ярославского муниципального района Ярославской области от 20.07.2018 № 2242/18, утвержденные проекты планировки и проекты межевания в отношении территории на которой осуществляется подготовка проекта планировки территории объекта: «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область» отсутствуют. Соответственно, границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства отсутствуют.

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------|---------------------|------|
| Проект планировки территории (проект межевания в составе проекта планировки) | | | | | |
| "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Макова С.В. | Алексей | 2018 | | |
| Проверил | Смирнова Т.А. | Левин | 2018 | | |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стация | Лист |
| | | | | ДПТ | 3 |
| Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инв. № | |
| Полн. и дата | |
| Инв. № подл. | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы:**
- зоны планируемого размещения линейного объекта
 - кадастровых кварталов
- Инженерная инфраструктура:**
- | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------|
| Текущие | Планируемые | |
| | | наземные линии электропередачи |
| | | фекальная канализация |
| | | газопровод |
| | | водопровод |
| | | прокладка газопровода в футляре |
| | | опуск, выход на газопроводе |
- Пояснительные надписи:**
- номера кадастровых кварталов
 - кадастровые номера земельных участков и объектов капитального строительства, имеющиеся в ЕГРН
- Границы зон с особыми условиями использования территории:**
- | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Текущие | Планируемые | |
| | | охранная зона газораспределительных сетей |
| | | придорожная полоса автомобильной дороги IV технической категории в размере 50 м |
| | | санитарно-защитная зона |
| | | охранная зона для наземной линии электропередач В/ЛН-0,4 кВ |
| | | охранная зона для водопровода |
| | | охранная зона для фекальной канализации |

Примечание:
 1. На территории размещения объекта строительства отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Данная территория расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия, что подтверждается письмом Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области от 17.07.2018 № 43-1887/18.
 2. Письмом от 02.07.2018 № их. 25-04053/18 Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области сообщает, что объект строительства не входит в границы особо охраняемых природных территорий Ярославской области регионального и местного значения.
 3. Письмом от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 Министерство природных ресурсов и экологии РФ сообщает, что на территории размещения объекта строительства не расположено особо охраняемых природных территорий Ярославской области федерального значения.

Примечание:
 1. Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документации по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод в Ново-Ярославский муниципальный район Ярославская область" выполнены в июле 2018 года ООО ГК "Вектор".
 2. Система высот - Балтийская.
 3. Система координат - МСК-76.
 4. План ориентирован по магнитному азимуту.
 5. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|-----------------------|------|
| Материалы по обоснованию проекта планировки территории | | | | | |
| "Распределительный газопровод в Ново-Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Макова С. В. | | | <i>Макова С. В.</i> | 2018 |
| Проверил | Смирнова Т. А. | | | <i>Смирнова Т. А.</i> | 2018 |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стадия | Лист |
| | | | | ДПТ | 3 |
| Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

Согласовано

Взам. инб. №

Планир. и дата

Инв. № подл.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.4.1 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант прохождения трассы, с учетом климатических условий местности.

В территориальном положении трасса проектируемого газопровода располагается на территории Ярославской области, Ярославского муниципального района, Заволжского сельского поселения и проходит по территории д. Ново.

Район работ представляет собой равнинный участок. Участок производства работ расположен в заселенной, застроенной одноэтажными постройками, хозяйственно освоенной территории. Высотные отметки по трассе меняются от 141,70 до 167,30 м. Перепад высот составляет 25,6 м.

Изучаемый участок располагается в умеренно-континентальном климатическом поясе. Согласно СП 131.13330.2012 характеризуется следующими основными показателями:



- средняя годовая температура воздуха - 3,2 °С;
- абсолютная минимальная - -37 °С;
- абсолютная максимальная - 37 °С;
- количество осадков за апрель-октябрь, мм – 404;
- количество осадков за ноябрь-март, мм – 174;
- средняя высота снежного покрова, см – 35-50.

По количеству осадков территория относится к зоне достаточного увлажнения.

Преобладающие ветры связаны с общей циркуляцией атмосферы в умеренном поясе России. Поэтому чаще дуют ветры с юга, юго-запада.

Современный рельеф представляет собой равнину, сложившуюся в результате сложной аккумулятивной и эрозионно-аккумулятивной деятельности четвертичных оледенений, озёр и рек во время оледенений и после их прохождения.

Трасса проектируемого газопровода не проходит по землям особо охраняемых природных территорий, поэтому обоснования необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|-------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|--------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | Проект планировки территории линейного объекта | | | |
| | Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| Инв. № ориг. | Разработал | | Макова С.В. | |  | 12.2018 | Текстовая часть | Стадия | Лист | Листов |
| | Проверил | | Смирнова Т.А. | |  | 12.2018 | | П | 1 | 4 |
| | | | | | | | ООО Компания «ЛЕОН» | | | |

предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

– разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушения;

– перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

– устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

– огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

– разводить огонь и размещать источники огня;

– рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;

– высаживать деревья любых видов;

– открывать калитки и двери газораспределительных пунктов;

– набрасывать и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

– самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Порядок эксплуатации газопровода в охранных зонах при пересечении ими автомобильных и железных дорог, инженерных коммуникаций, судоходных и сплавных рек, озер, водохранилищ, каналов, территорий промышленных предприятий, подходов к аэродромам, сельхозугодий, лесов, древесно-кустарниковой растительности и иных владений должен согласовываться эксплуатационными организациями, а также собственниками, владельцами, или пользователями земельных участков.

Установление охранной зоны газопровода производится с целью обеспечения условий безопасной работы газопровода.

1.4.3 Обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и в Правила землепользования и застройки

Разработанный проект планировки территории необходимо учесть при внесении изменений в правила землепользования и застройки и генеральный план Заволжского сельского поселения Ярославской области.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № орг. | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 3 |

Формирование новых и изменение существующих территориальных зон проектом не предусмотрено.

1.4.4 Основные мероприятия по технике безопасности

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, изложенные в ГОСТ Р 12.3.048-2002 ССБТ «Строительство. Производство земляных работ способом гидромеханизации. Требования безопасности». Весь персонал, занятый на строительстве газопровода, должен быть обучен безопасным методам работ, ознакомлен с инструкциями и правилами по технике безопасности. Обучение и проверка знаний работников по охране труда должны проводиться в соответствии с ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

С целью обеспечения охраны труда предусматривается:

- все сварные стыки контролировать радиографированием и ультразвуковым методом;
- газопровод испытывается на прочность и проверяется на герметичность до сдачи его в эксплуатацию;
- соблюдение технологических параметров режима работы газопровода;
- соблюдение правил, норм, положений, руководящих материалов по безопасному выполнению работ;
- разработка планов ликвидации возможных аварий, графиков оповещения необходимых лиц в свободное время и систематические тренировки по ним обслуживающего персонала;
- знание обслуживающим персоналом технологической схемы газопровода, чтобы при необходимости (аварий, пожара) быстро и безошибочно произвести необходимые действия;
- своевременное оснащение участников газоопасных работ соответствующей газозащитной аппаратурой, спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями.

| | | |
|-----------|----------------|--------------|
| Ив.№ орг. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | Проект планировки территории | Лист |
| | | | | | | | 4 |

Проект межевания территории

**«Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район
Ярославская область»**

2.1 Пояснительная записка

Проект межевания территории линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область» разработан ООО Компания «ЛЕОН» (г. Вологда) на основании договора от 01.06.2018 № 21-2018, заключенного с ООО «ПрофГаз» и следующих исходных данных и условий, необходимых для подготовки проекта межевания территории линейного объекта:

- Правила землепользования и застройки сельского Заволжского сельского поселения ярославского муниципального района Ярославской области;
- Постановление Администрации Ярославского муниципального района от 17.07.2018 № 1567 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославского муниципального района Ярославской области»;
- Сведения Единого государственного реестра недвижимости: кадастровые планы территории по кадастровым кварталам 76:17:073501, 76:17:083301 и 76:17:080301.


Основой для разработки проекта межевания линейного объекта послужил План трассы линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского», разработанный ООО ГК «Вектор» в 2018 году.

Подготовка проекта межевания территории линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область» осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта.

Основными задачами проекта межевания территории линейного объекта с учетом требований к составу, содержанию и порядку подготовки документации по планировке территории, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации, является:

- определение в соответствии с документами территориального планирования или в случаях, предусмотренных законодательством, иными документами, зоны планируемого размещения линейного объекта;

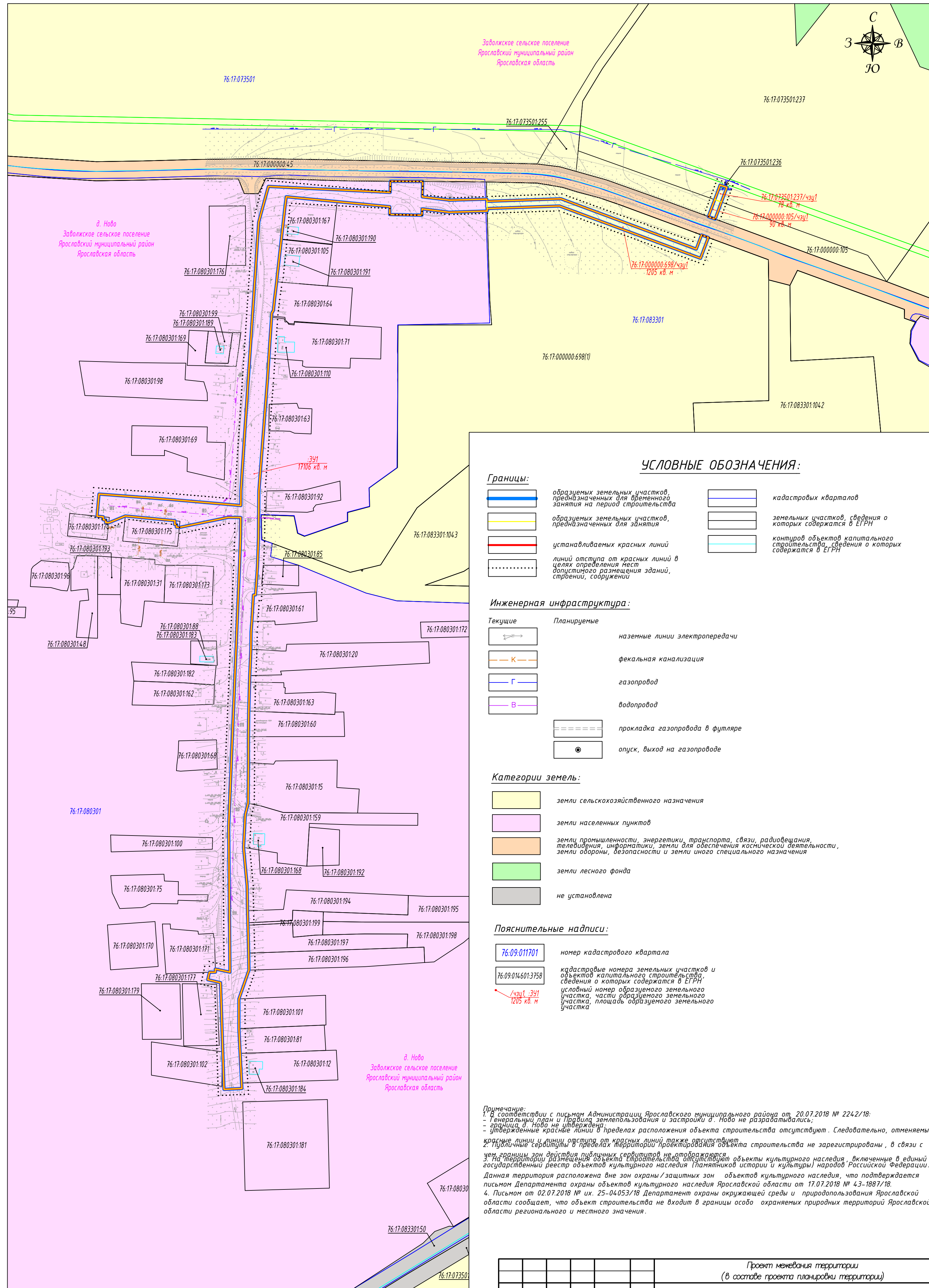
| | |
|----------------|--|
| Инь. № ориг. | |
| Подпись и дата | |
| Взам. инв. № | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|-------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Проект межевания территории линейного объекта | | | | | |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | | С.В. Макова | |  | 12.2018 |
| Проверил | | Т.А. Смирнова | |  | 12.2018 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Текстовая часть | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 1 | 3 |
| ООО Компания «ЛЕОН» | | | | | |

линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского».

В Приложение к проекту планировки (проекту межевания в составе проекта планировки) территории включены копия договоров безвозмездного пользования земельными участками (частями земельных участков).

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------------------------|---------|------|--|--|--|------|
| Инв. № ориг. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | Проект межевания территории | | | | | | 3 |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |



- ### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Границы:**
- образуемых земельных участков, предназначенных для временного занятия на период строительства
 - образуемых земельных участков, предназначенных для занятия
 - устанавливаемых красных линий
 - линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений
 - кадастровых кварталов
 - земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - контуров объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН

- ### Инженерная инфраструктура:
- | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------|
| Текущие | Планируемые | |
| | | наземные линии электропередачи |
| | | фекальная канализация |
| | | газопровод |
| | | водопровод |
| | | прокладка газопровода в футляре |
| | | опуск, выход на газопроводе |

- ### Категории земель:
- земли сельскохозяйственного назначения
 - земли населенных пунктов
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
 - земли лесного фонда
 - не установлена

- ### Пояснительные надписи:
- 76:09:011701 номер кадастрового квартала
 - 76:09:014601:3758 кадастровые номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - условный номер образуемого земельного участка, площадь образуемого земельного участка

Примечание:

- В соответствии с письмом Администрации Ярославского муниципального района от 20.07.2018 № 2242/18: - Генеральный план и Правила землепользования и застройки д. Ново не разрабатывались; - граница д. Ново не утверждена; - утвержденные красные линии в пределах расположения объекта строительства отсутствуют. Следовательно, отменяемые красные линии и линии отступа от красных линий также отсутствуют.
- Публичные сервитуты в пределах территории проектирования объекта строительства не зарегистрированы, в связи с чем границы зон действия публичных сервитутов не отображаются.
- На территории размещения объекта строительства отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Данная территория расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия, что подтверждается письмом Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области от 17.07.2018 № 43-1887/18.

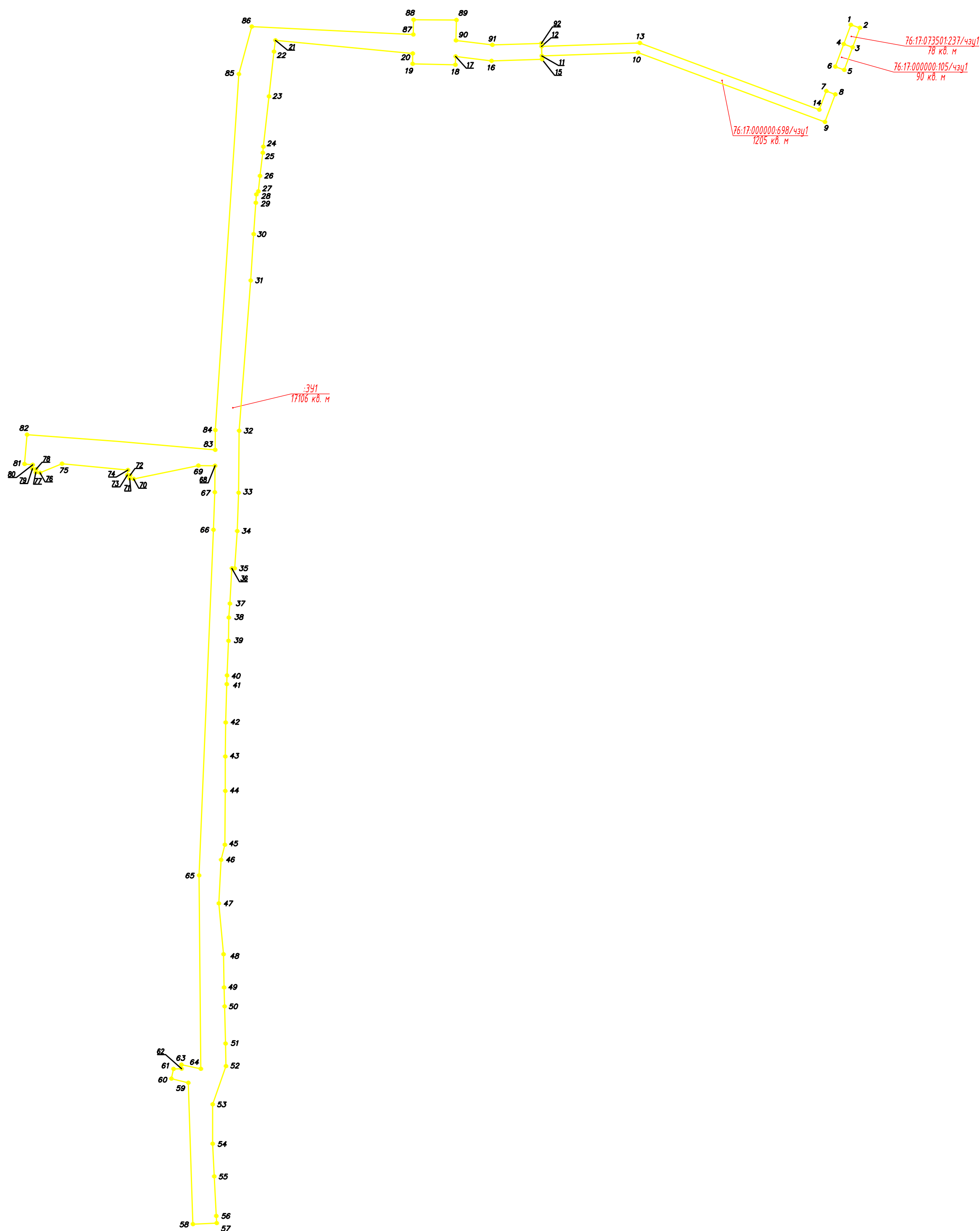
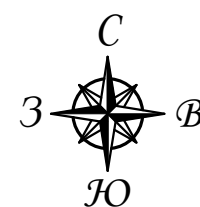
- Письмом от 02.07.2018 № их. 25-04053/18 Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области сообщает, что объект строительства не входит в границы особо охраняемых природных территорий Ярославской области регионального и местного значения.

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|-----------------------|------|
| Проект межевания территории (в составе проекта планировки территории) | | | | | |
| "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Макова С. В. | | | <i>Макова С. В.</i> | 2018 |
| Проверил | Смирнова Т. А. | | | <i>Смирнова Т. А.</i> | 2018 |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стадия | Лист |
| Чертеж межевания территории | | | | ДПТ | 1 |
| | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

| | |
|--------------|--|
| Составлено | |
| Взам. инв. № | |
| Попр. и дата | |
| Инв. № подл. | |

Примечание:

- Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документации по планировке территории объект: "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" выполнены в мае 2018 года ООО ГК "Вектор".
- Система высот - Балтийская.
- Система координат - МСК-76.
- План ориентирован по магнитному азимуту.
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- образуемых земельных участков, предназначенных для занятия
- 2 обозначение и номер характерной точки границы образуемых земельных участков, предназначенных для занятия

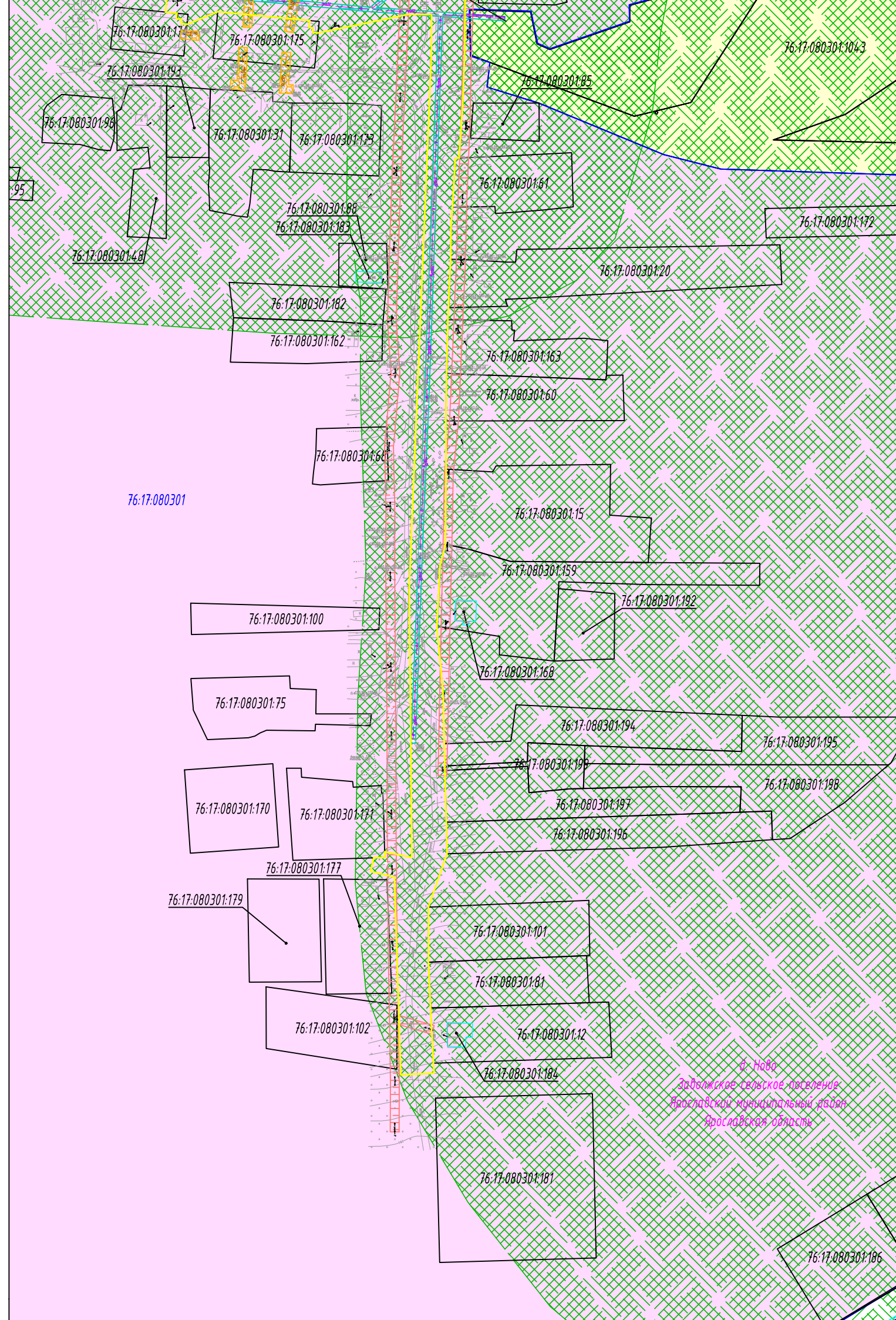
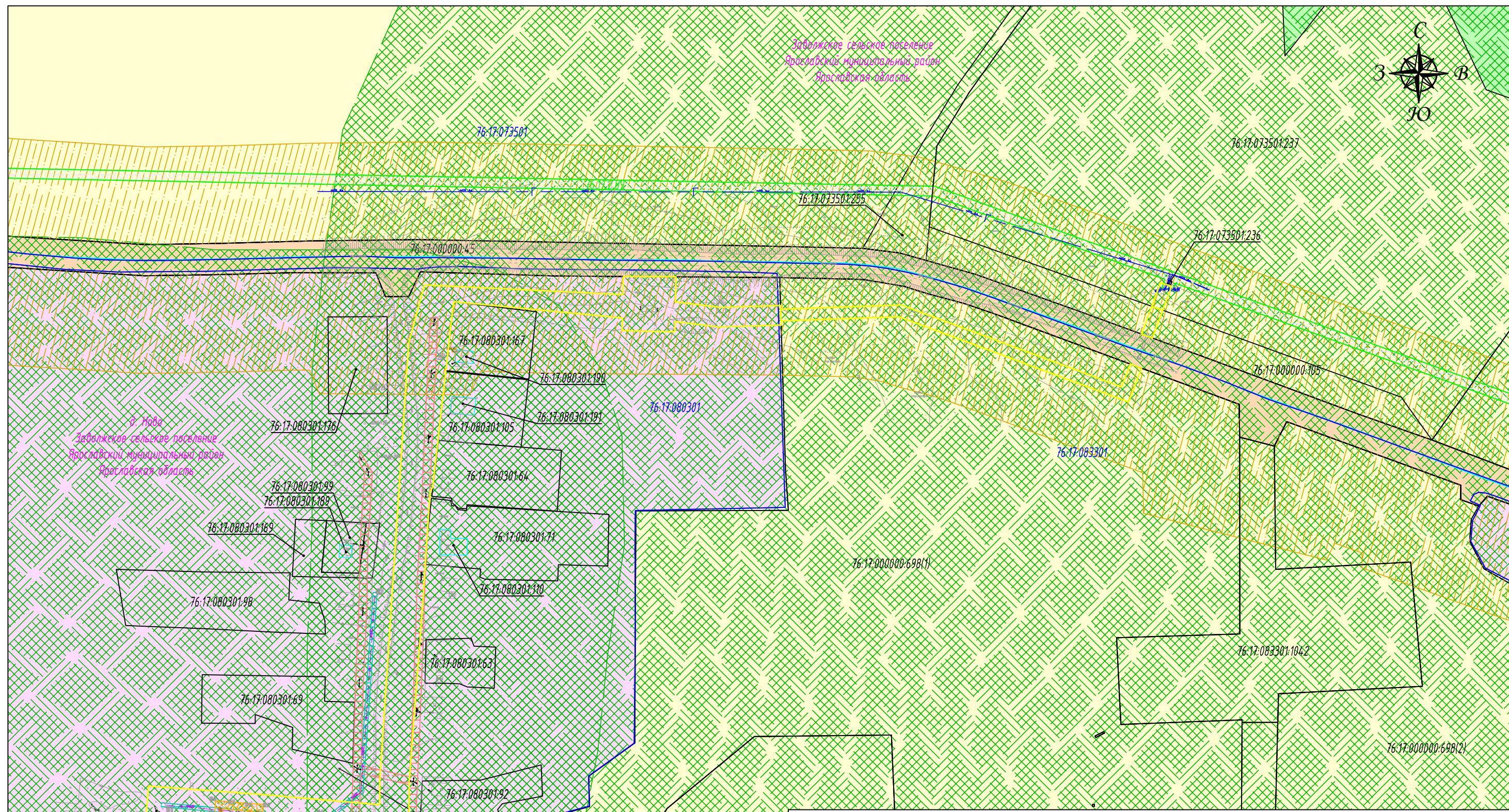
| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инв. № | |
| Плгп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|---------------------|------|
| Проект межевания территории (в составе проекта планировки территории) | | | | | |
| "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Макова С. В. | <i>Макова</i> | 2018 | | |
| Проверил | Смирнова Т. А. | <i>Смирнова</i> | 2018 | | |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стадия | Лист |
| Чертеж образуемых земельных участков | | | | ДПТ | 1 |
| | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

**3.3 Экспликация земельных участков в полосе отвода для строительства линейного объекта:
«Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область»**

| Условное обозначение | Кадастровый номер | Правообладатель земельного участка | Вид права | Категория земель | Разрешенное использование | Площадь земельного участка, кв.м | Площадь части земельного участка, кв.м |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 76:17:073501:237/чзу1 | 76:17:073501:237 | Ширяев А.С. | Собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного использования | - | 78,0 |
| 76:17:000000:105/чзу1 | 76:17:000000:105 | ООО «СПК «Революция» | Собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного использования | - | 90,0 |
| 76:17:000000:698/чзу1 | 76:17:000000:698 | Ширяев А.С. | Собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного использования | - | 1205,0 |
| :ЗУ1 | - | Ярославский муниципальный район | Муниципальная собственность | Земли населенных пунктов | - | 17106,0 | - |

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА**



Примечание:
 1. На территории размещения объекта строительства отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Данная территория расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия, что подтверждается письмом Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области от 17.07.2018 № 43-1887/18.
 2. Письмом от 02.07.2018 № их. 25-04053/18 Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области сообщает, что объект строительства не входит в границы особо охраняемых природных территорий Ярославской области регионального и местного значения.
 3. Письмом от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 Министерство природных ресурсов и экологии РФ сообщает, что на территории размещения объекта строительства не расположено особо охраняемых природных территорий Ярославской области федерального значения.

5. Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документации по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" выполнены в июле 2018 года ООО ГК "Вектор".
 6. Система высот - Балтийская.
 7. Система координат - МСК-76.
 8. План ориентирован по магнитному азимуту.
 9. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы:**
- Кадастровых кварталов
 - Земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Контуров объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Образуемых земельных участков, предназначенных для занятия

Инженерная инфраструктура:

- Текущие** **Планируемые**
- наземные линии электропередачи
 - фекальная канализация
 - газопровод
 - водопровод
 - прокладка газопровода в футляре
 - опуск, выход на газопроводе

Категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения
- земли населенных пунктов
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- земли лесного фонда

Пояснительные надписи:

- 76.17.080301 номера кадастровых кварталов
- 76.17.080301.20 кадастровые номера земельных участков и объектов капитального строительства, имеющиеся в ЕГРН
- 311 номер характерной точки границы устанавливаемых красных линий
- 198 номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Границы зон с особыми условиями использования территории:

- Текущие** **Планируемые**
- охранная зона газораспределительных сетей
 - придорожная полоса автомобильной дороги IV технической категории в размере 50 м
 - санитарно-защитная зона
 - охранная зона для наземной линии электропередачи ВЛН-0,4 кВ
 - охранная зона для водопровода
 - охранная зона для фекальной канализации

Согласовано
 Взам. инв. №
 Лист № 1
 Инв. № подл.
 Лист № 1

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|-----------------------|------|
| Проект межевания территории (в составе проекта планировки территории) | | | | | |
| "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Макова С. В. | | | <i>Макова С. В.</i> | 2018 |
| Проверил | Смирнова Т. А. | | | <i>Смирнова Т. А.</i> | 2018 |
| Масштаб 1:2000 | | | | Стадия | Лист |
| | | | | ДПТ | 1 |
| Схема планировочной организации земельных участков | | | | ООО Компания "ЛЕОН" | |

ПРИЛОЖЕНИЯ



**А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
ЯРОСЛАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

12.07.2018

№ 1567

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославского муниципального района Ярославской области»

Руководствуясь статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая обращение директора ООО Компания «ЛЕОН» Е.Л. Кудрявцевой, Администрация района **п о с т а н о в л я е т :**

1. Подготовить проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта «Распределительный газопровод д. Ново Ярославского муниципального района Ярославской области».
2. Установить, что предложения физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории, указанной в пункте 1 постановления, направляются в управление архитектуры и градостроительства Администрации Ярославского муниципального района (150001, Ярославская обл., г. Ярославль, Московский проспект, д. 11/12) в течение 15 дней со дня опубликования постановления.
3. ООО Компания «ЛЕОН» обеспечить подготовку проекта планировки и проекта межевания территории за счет собственных средств.
4. Опубликовать постановление в газете «Ярославский агрокурьер» и разместить на официальном сайте Администрации Ярославского муниципального района.
5. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя Главы Администрации ЯМР Н.Д. Степанова.
6. Постановление вступает в силу со дня опубликования.

Глава Ярославского
муниципального района



Н.В. Золотников

Приложение к Постановлению
 администрации Ярославского
 муниципального района
 Ярославской области
 от «12» июля 2018 года № 1567

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА РАЗРАБОТКУ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
 линейного объекта: "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный
 район"

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Наименование работ | Документация по планировке территории линейного объекта |
| 2. | Заказчик | ООО «ПрофГаз» |
| 3. | Исполнитель | ООО Компания «ЛЕОН» |
| 4. | Источник финансирования | Частные средства |
| 5. | Исходные данные | Подготовка документации по планировке территории осуществляется в соответствии с материалами и результатами инженерных изысканий, основными проектными решениями, дополнительными данными, необходимыми для разработки документации по планировке территории в соответствии с требованиями действующего законодательства |
| 6. | Нормативно-правовая база разработки градостроительной документации | <ul style="list-style-type: none"> — Градостроительный кодекс РФ; — Земельный кодекс РФ; — Лесной кодекс РФ; — Водный кодекс РФ; — Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"; — Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр "Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории"; — Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов";</p> <ul style="list-style-type: none"> — Схема территориального планирования Ярославской области; — Схема территориального планирования Заволжского сельского поселения Ярославского муниципального района Ярославской области; — Генеральный план д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского муниципального района Ярославской области; — Правила землепользования и застройки сельского д. Ново Заволжского сельского поселения ярославского муниципального района Ярославской области; — иные действующие нормативы и технические регламенты. |
| 7. | Территория проектирования | д. Ново Ярославского муниципального района Ярославской области. |
| 8. | Цель и задачи проекта планировки | Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. |
| 9. | Технико-экономические характеристики планируемого к размещению линейного объекта | <p>Назначение газопровода – газификация 33 существующих жилых домов, магазина, фельдшерско-акушерского пункта, а так же перспективная газификация коттеджной застройки в 70 жилых домов в д. Ново Ярославского муниципального района</p> <p>Категория газопровода: газопровод высокого давления II категории (до 0,6МПа)</p> <p>Давление газа в точке подключения: максимальное: 0,6 МПа минимальное: 0,58 МПа</p> <p>Диаметр, координаты газопровода в точке подключения - фланец действующего надземного шарового крана высокого давления II категории (до 0,6Мпа) Ду50мм (рег. №307), установленного на межпоселковом подземном газопроводе ПК51+87,0 «с. Толбухино – д. Андроники – д. Глебовское ЯМР» для перспективной газификации д. Ново</p> |

| | | |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Ярославского муниципального района</p> <p>Материал трубы и тип изоляции в точке подключения – фланец стального надземного шарового крана МА 39010-50-02 Ø57мм</p> <p>Протяженность газопровода высокого давления II категории – 1336 м.</p> <p>Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:</p> <p>а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;</p> <p>б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;</p> <p>в) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.</p> |
| 10. | Состав и содержание проекта | <p>Документацию по планировке территории объекта "Распределительный газопровод д. Ново Ярославский муниципальный район Ярославская область" выполнить в следующем составе:</p> <p>1. Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта планировки территории включает в себя:</p> <p>1) чертеж или чертежи планировки территории, на которых отображаются:</p> <p>а) красные линии. Порядок установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства;</p> <p>б) границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры;</p> <p>в) границы зон планируемого размещения объектов</p> |

| | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>капитального строительства;</p> <p>2) положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры. Для зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения в такое положение включаются сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для размещения указанных объектов, а также в целях согласования проекта планировки территории в соответствии с частью 12.7 статьи 45 Градостроительного Кодекса информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения;</p> <p>3) положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры.</p> <p><i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</i> содержат:</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ol style="list-style-type: none">1) карту (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения, городского округа, межселенной территории муниципального района с отображением границ элементов планировочной структуры;2) результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий, в случаях, если выполнение таких инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории требуется в соответствии с настоящим Кодексом;3) обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;4) схему организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети;5) схему границ территорий объектов культурного наследия;6) схему границ зон с особыми условиями использования территории;7) обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объектов регионального значения, объектов местного значения нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, а также применительно к территории, в границах которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, установленным правилами землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения;8) схему, отображающую местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;9) варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>расположенных в жилых или общественно-деловых зонах);</p> <ol style="list-style-type: none">10) перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне;11) перечень мероприятий по охране окружающей среды;12) обоснование очередности планируемого развития территории;13) схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, подготовленную в случаях, установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, и в соответствии с требованиями, установленными уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти;14) иные материалы для обоснования положений по планировке территории. <p>2. Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта.</p> <p>Основная часть проекта межевания территории включает в себя текстовую часть и чертежи межевания территории.</p> <p>Текстовая часть проекта межевания территории включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none">1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;3) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом. <p>На чертежах межевания территории отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none">1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 настоящей статьи;</p> <p>3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>5) границы зон действия публичных сервитутов.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <p>1) границы существующих земельных участков;</p> <p>2) границы зон с особыми условиями использования территорий;</p> <p>3) местоположение существующих объектов капитального строительства;</p> <p>4) границы особо охраняемых природных территорий;</p> <p>5) границы территорий объектов культурного наследия.</p> |
| 11. | Порядок согласования, обсуждения и утверждения проекта | Проект согласовать и утвердить в Администрации Ярославского муниципального района Ярославской области. |
| 12. | Сроки разработки проекта | До «__» _____ 2018 года |
| 13. | Требования к представляемым материалам | Проектные материалы передаются Администрации Ярославского муниципального района для размещения в ИСОГД в 1 экз. на бумажной основе и в 1 экз. на CD-диске |

Приложение N 1 к договору о подключении
(технологическом присоединении)

от 09.10.18 № УПР-77-

Номер и дата технических условий
№ 100-11/240 от 01.10.2018г.
совпадает с предварительно выданными

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение (технологическое присоединение) объектов
капитального строительства к сетям газораспределения

1. АО "Газпром газораспределение Ярославль"
(наименование газораспределительной организации, выдавшей технические условия)
2. Муниципальное казенное учреждение «Многофункциональный центр развития» Ярославского муниципального района (МКУ «МФЦР» ЯМР)
(полное наименование заявителя – юр. лица, инд. предпринимателя; фамилия, имя, отчество - физического лица)
3. Объект капитального строительства газопровод высокого давления к д.Ново ЯМР, ГРПШ и распределительные сети низкого давления по деревне с двумя вводами к муниципальным многоквартирным домам №12 и №16
(наименование объекта капитального строительства)
расположенный (проектируемый): Ярославская обл, Ярославский р-он, Заволжское сельское поселение д.Ново
(местонахождение объекта капитального строительства)
4. Максимальная нагрузка (часовой расход газа) 340,0 м³/час
Категория заявителя – третья.
5. Давление газа в точке подключения:
максимальное: 0,6 МПа;
фактическое (расчетное): 0,58 МПа.
6. Информация о газопроводе в точке подключения:
фланец действующего надземного шарового крана высокого давления II категории (до 0,6МПа) Ду50мм(рег.№307), установленного на межпоселковом подземном газопроводе ПК51+87,0 «с.Толбухино-д.Андроники-д.Глебовское ЯМР» для перспективной газификации д.Ново ЯМР.
(диаметр, материал труб и тип защитного покрытия)
7. Срок подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения объекта капитального строительства 2 год(а).
8. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации:
8.1 Заявитель:
а. Разрабатывает проектную документацию на строительство газопроводов от источника газоснабжения (фланца действующего надземного шарового крана высокого давления II категории (до 0,6МПа) Ду50мм(рег.№307), установленного на межпоселковом подземном газопроводе ПК51+87,0 «с.Толбухино-д.Андроники-д.Глебовское ЯМР») до газоиспользующего оборудования в соответствии с

Александр

СП 62.13330.2011 «Свод правил. Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002), СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», ГОСТ 21.610-85 «Система проектной документации для строительства. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи», СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Разработка проекта должна производиться специализированной организацией, имеющей право на данные виды работ. **В случае подключения к газораспределительной сети объекта ИЖС необходимость разработки проектной документации на сеть газопотребления жилых домов носит рекомендательный характер;**

б. Предусматривает мероприятия по предотвращению чрезмерного накопления взрывоопасных веществ в воздухе помещений, в том числе путем использования приборов газового контроля;

в. В соответствии с п. 76 Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870, предусматривает указание в проектной документации продолжительности эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств, исходя из условия обеспечения безопасности объектов технического регулирования при прогнозируемых изменениях их характеристик и гарантий изготовителя технических и технологических устройств;

г. Разработку расчетной схемы газоснабжения д.Ново. Диаметры газопроводов с учетом подключения к ним всех потребителей, определенных «Схемой газоснабжения и газификации Ярославской области». Объемы потребления и количество перспективных потребителей уточнить при разработке данного проекта и согласовать с Администрацией Ярославского МР.

д. Строительство газопровода высокого давления II категории (до 0,6 МПа) на д.Ново Ярославского МР с установкой ГРПШ с выходом газопровода низкого давления, распределительной сети низкого давления, строительство двух газопроводов-вводов к муниципальным многоквартирным домам №12 (12 кв.) и №16 (16кв.).

е. Выбор трассы газопровода произвести с обязательным участием представителей филиала АО «Газпром газораспределение Ярославль» в Ярославском районе.

ж. Установку отключающих устройств в обвязке ГРПШ по высокой и низкой сторонам в едином ограждении.

з. Установку отключающего устройства на коттеджную застройку.

и. Строительство распределительного газопровода низкого давления с заглушкой в конечных точках.

к. Установку ГРПШ в д.Ново с двумя линиями редуцирования, понижающего давление с 0,6МПа до 0,003МПа, оборудованного автономным отоплением и узлом учета газа на отопление ГРПШ.

л. Строительство двух подземных газопроводов-вводов к муниципальным многоквартирным домам №12 (12 кв.) и №16 (16кв.) с установкой в местах их выхода из земли у фасадов МКД изолирующих соединений и отключающих устройств (шаровых фланцевых кранов) с заглушками.

Асаев

м. Выбор места размещения ГРПШ с учетом организованного подъезда, при его отсутствии - запроектировать подъездные пути с остановочной площадкой для эксплуатационных служб специализированной организации.

н. Устройство площадки под ГРПШ из твердого покрытия.

о. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне 50-ти м от проектируемых подземных газопроводов, а также высверливание отверстий в крышках колодцев подземных коммуникаций.

п. Использование по возможности полиэтиленовых труб. В качестве изоляции стальных подземных газопроводов предусмотреть экструдированный полиэтилен. В случае проектирования полиэтиленовых газопроводов обеспечивает применение марки ПЭ 100

р. Для определения местонахождения полиэтиленового газопровода приборным методом выполнить требования п.п.5.6-5.7 СП 42-103-2003. Для межпоселкового газопровода в качестве провода-спутника предусмотреть медный провод. Опылительные столбы выполнить в соответствии с СП 42-101-2003 п.4.20. При проектировании газопроводов из полиэтиленовых труб предусмотреть установку «маркеров» в характерных точках газопроводов. Рекомендуются применение *электронных маркеров, имеющих индивидуальный идентификационный номер*, в соответствии с п.4.10.4 ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».

с. Все переходы газопровода через искусственные (автомобильные, ж/д дороги, насыпи и т.п.) и естественные преграды (реки, овраги и т.п.) предусмотреть методом наклонно-направленного бурения.

9. Другие условия подключения, включая точку подключения:

9.1 Заявитель:

а. Выполняет строительство сети газораспределения и газопотребления в соответствии с разработанным проектом. Работы по созданию сети газопотребления, в случаях, предусмотренных законодательством, должны производиться специализированной организацией, имеющей право на данные виды работ;

б. Выполняет работы по подготовке к подключению газоиспользующего оборудования на заявленных к подключению объектах капитального строительства;

в. Применяет газовое оборудование, технические устройства и материалы, имеющие сертификаты соответствия требованиям регламентов и ГОСТов в области газопотребления;

г. Обеспечивает соответствие состава исполнительно-технической документации РД-11-02-2006;

д. Перед вводом газопроводов в эксплуатацию необходимо заключить договоры со специализированной организацией на техническое и аварийно-диспетчерское обслуживание газопроводов, газового оборудования и на поставку газа.

е. Оборудование подключаемого объекта капитального строительства прибором учета газа (если предусмотрено законодательством Российской Федерации):

Андрей

Учет газа должен осуществляться по действующим «Правилам учёта газа», утвержденным Министерством энергетики РФ 30.12.2013 №961, зарегистрированных в Минюсте РФ 30.07.2014 г. №32168. В соответствии с п.7.4.3 ГОСТ Р 8.741-2011 диапазоны измерения применяемых СИ должны соответствовать диапазонам изменений контролируемых параметров. Максимальные и минимальные значения измеряемых параметров потока газа должны перекрываться диапазонами измерений СИ;

9.2 Исполнитель:

а. Проверяет выполнение Заявителем технических условий подключения;
б. Выполняет работу по фактическому присоединению объекта капитального строительства (распределительного газопровода с вводами к жилым домам) к сети газораспределения и пуску газа в сеть газопотребления заявителя.

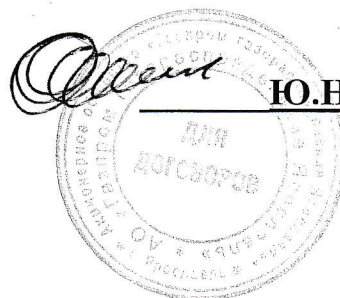
10. Оборудование подключаемых объектов капитального строительства приборами учета газа (если предусмотрено законодательством Российской Федерации):

10.1 Учет газа должен осуществляться по действующим «Правилам учёта газа», утвержденным Министерством энергетики РФ 30.12.2013 №961, зарегистрированных в Минюсте РФ 30.07.2014 г. №32168. В соответствии с п.7.4.3 ГОСТ Р 8.741-2011 диапазоны измерения применяемых СИ должны соответствовать диапазонам изменений контролируемых параметров. Максимальные и минимальные значения измеряемых параметров потока газа должны перекрываться диапазонами измерений СИ;

10.2 Состав каждого узла учета должен соответствовать нормативной документации, действующей на территории РФ. Средства измерения, входящие в состав узла учета газа, должны быть внесены в государственный реестр средств измерений РФ. Условия эксплуатации СИ должны соответствовать п.7.4.2 ГОСТ Р 8.741-2011. Показатели точности измерения объема газа, приведенного к стандартным условиям, в зависимости от производительности узла учета газа, не должны превышать значений, установленных в п. 7.1 ГОСТ Р 8.741-2011.

10.3 Перед газовым счетчиком по ходу газа предусмотреть установку фильтра грубой очистки.

**Заместитель генерального директора –
главный инженер**



Ю.Н. Селезнев

Вялова

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора –
главный инженер
Ю.Н. Селёзнев
«01» 10 2018 г.

Предварительный расчет платы за подключение к сети объекта капитального строительства: газораспределительные сети для газификации д.Ново, расположенные по адресу: Ярославская область, Ярославский район, д. Ново.

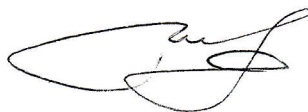
Заявитель: МКУ «МФЦР» ЯМР.

| № | Параметр проекта газоснабжения | Значение параметра |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Значение индекса изменения к территориальным единичным расценкам 2001 года сметной стоимости строительно-монтажных работ для Ярославской области | |
| 2 | Максимальный часовой расход газа, м ³ /час | 340,0 |
| 3 | Расстояние по прямой от границы земельного участка до сети газораспределения, м | - |
| 4 | Материал строящегося газопровода (сталь/полиэтилен) | нет |
| 5 | Диаметр строящегося газопровода, мм | нет |
| 6 | Способ прокладки строящегося газопровода (надземная(надземная) или подземная) | нет |
| 7 | Пропускная способность газорегуляторного пункта, м ³ /час | нет |
| 8 | Станция катодной защиты (мощность 900 Вт-или 3000 Вт) | нет |

Расчет платы за подключение

| № | Наименование работ | Стоимость, руб |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | Проектные работы с учетом расстояния от границы земельного участка заявителя до сети газораспределения | нет |
| 2 | Строительство газопровода с учетом расстояния от границы земельного участка заявителя до сети газораспределения, протяженности строящегося газопровода, его материала, диаметра и способа прокладки, а также индекса цен | нет |
| 3 | Строительство газорегуляторных пунктов с учетом максимального часового расхода, а также индекса цен | нет |
| 4 | Строительство станций катодной защиты с учетом максимального часового расхода, а также индекса цен | нет |
| 5 | Проверка выполнения технических условий, врезка и пуск газа (Приказ Департамента энергетики и регулирования тарифов Ярославской области №288-г/тп от 19.12.2017 г. с учетом изм. от 22.06.2018г.) | 20283,13 |
| 6 | Итого (без НДС) | 20283,13 |
| 7 | НДС | 3650,96 |
| 8 | Всего | 23934,09 |

Начальник ПТО



Ю.А. Бойко



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 04-19/452 от 11.09.2018
на проектирование и строительство газопровода вдоль автомобильной
дороги Толбухино – Уткино – Спас-Виталий с пересечением указанной
автодороги на км 8+780 с устройством съезда с указанной автодороги на
км км 8+470 к ГРПШ в д. Ново Ярославского МР Ярославской области

**Объект: «Строительство распределительного газопровода д. Ново
Заволжского с/п Ярославского МР» с устройством съезда к ГРПШ в
рамках целевой программы «Комплексная программа модернизации и
реформирования жилищно-коммунального хозяйства Ярославского МР
на 2015-2019 годы»**

Заявитель: МКУ «МФЦР» Ярославского МР

1. Участок проектируемого газопровода и ГРПШ допускается
разместить в придорожной полосе автодороги Толбухино – Уткино – Спас-
Виталий с км 8+400 по км 8+780 справа в на расстоянии не менее 20,0 м от
оси проезжей части. Охранная зона проектируемого газопровода и ГРПШ не
должна накладываться на полосу отвода автомобильной дороги, граница
которой проходит на расстоянии 8,0 м от оси проезжей части.

2. Пересечение газопровода с автомобильной дорогой выполнить на
км 8+780 под прямым углом согласно СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные
дороги» (в актуализированной редакции СП 34.13330.2012), скрытым
способом в защитном футляре, концы футляра должны быть выведены за
подошву земляного полотна автомобильной дороги или внешнюю бровку
кювета (при его наличии) на расстояние не менее 5,0 м. Привязку
пересечения к километражу автодороги уточнить проектом.

Контрольную трубку на пересечении газопровода с автомобильной
дорогой разместить за границей полосы отвода автодороги на расстоянии не
менее 8 м от оси автомобильной дороги.

3. Ближайшие к дороге кромки рабочего и приемного котлованов
должны располагаться на расстоянии не менее 4,0 м от подошвы насыпи
автодороги или внешней бровки кювета (при его наличии).

4. Глубина прокладки газопровода на пересечении с автомобильной
дорогой должна быть не менее 2,5 м от подошвы насыпи автодороги и не
менее 2,0 м от дна кювета автомобильной дороги до верхней образующей
защитного футляра.

5. Расстояние от пересечения газопровода с автодорогой до
водопрпускных труб, съездов и других дорожных сооружений должно быть
не менее 20,0 м.

6. Строительство съезда с автомобильной дороги Толбухино – Уткино
– Спас-Виталий на км 8+470 для подъезда к ГРПШ выполнить в
соответствии с параметрами съездов с автомобильных дорог IV технической
категории согласно СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги» (в
актуализированной редакции СП 34.13330.2012):

- съезд разместить на расстоянии не менее 100 м от оси существующего съезда с автомобильной дороги Толбухино – Уткино – Спас-Виталий,

- примыкание съезда к автодороге выполнить под прямым или близким к нему углом,

- продольный уклон на подходах к примыканию съезда к автодороге должен быть не более 40‰, продольный уклон съезда на расстоянии 20,0 м от кромки проезжей части главной дороги не должен превышать 20‰,

- радиусы кривых при сопряжении съезда с автомобильной дорогой определить расчетом, исходя из габаритов проезжающих по съезду транспортных средств, но не менее 15,0 метров,

- конструкция дорожной одежды съезда в пределах радиусов закруглений должна быть равнопрочной с главной дорогой. Съезд на всем протяжении должен иметь тот же вид дорожного покрытия, что и главная дорога. Выполнить укрепление обочин щебнем на всю ширину,

- для обеспечения продольного водоотвода предусмотреть под съездом устройство водопропускной трубы диаметром не менее 0,5 м, увязав с существующей системой водоотвода,

- для обеспечения безопасности дорожного движения разработать и выполнить мероприятия по обеспечению нормативной видимости главного и примыкающего направлений в зоне размещения съезда,

- в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений», ВСН 23-75 «Указания по разметке автомобильных дорог» разработать схему организации дорожного движения в зоне размещения съезда, внести изменения в действующий проект организации дорожного движения на автодороге и представить в департамент дорожного хозяйства Ярославской области в составе проекта на объект.

7. Для обеспечения безопасности дорожного движения в зоне производства работ по строительству пересечения газопровода с автодорогой и съезда к ГРПШ разработать схему организации дорожного движения на период производства работ в соответствии с ОДМ 218.6.019–2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» и представить в департамент дорожного хозяйства Ярославской области в составе проекта на объект. Выполнить установку средств организации дорожного движения в соответствии с разработанной схемой.

8. Проект на объект в составе плана трассы газопровода с указанием расстояний от оси автомобильной дороги до газопровода и профиля пересечения газопровода с автомобильной дорогой с привязкой к километражу автодороги, чертежей съезда с автодороги к ГРПШ, схемы организации дорожного движения на период производства работ представить на согласование в департамент дорожного хозяйства Ярославской области в 2-х экземплярах на бумажном и электронном носителях.

9. При производстве работ не допускать загрязнения проезжей части, повреждений конструктивных элементов и элементов обустройства автомобильной дороги.

10. Для съезда с автодороги техники, задействованной в строительных работах, использовать существующие съезды. Не допускать съезд техники по откосам насыпи автомобильной дороги.

11. По окончании работ котлованы и траншеи засыпать с послойным уплотнением, резерв автодороги спланировать.

12. Местоположение газопровода обозначить указательными столбиками. Для определения местоположения газопровода приборным способом предусмотреть провод-спутник.

13. Обеспечить постоянное выполнение работ по содержанию охранной зоны газопровода и установленных указательных столбиков в пределах полосы отвода автодороги (удаление древесно-кустарниковой растительности и сухостоя, покос травы) в соответствии с ГОСТ.

14. Работы по прокладке газопровода производить в присутствии представителя ГКУ ЯО «Ярдорслужба» Рябечкова Максима Михайловича (тел. 8-920-149-38-29). О дате начала работ известить представителя не позднее чем за 3 дня. По окончании работ предъявить объект и исполнительную съемку объекта в границах полосы отвода автодороги, а так же съезд к ГРПШ представителю ГКУ ЯО «Ярдорслужба» для составления акта о выполнении технических условий.

15. Согласование действительно при соблюдении Положения о полосах отвода автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения и о мерах по сохранности автомобильных дорог, утверждённого постановлением Администрации Ярославской области от 03.09.2007 № 360-а, Правил установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, утверждённых Постановлением Правительства Ярославской области № 85-п от 28.04.1999 г.

16. Использование земельных участков в границах полосы отвода автодороги для размещения объекта допускается при установлении публичного сервитута в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

17. В случае реконструкции, ремонта автомобильной дороги и искусственных сооружений, изменений в действующем законодательстве, других обстоятельств, влекущих за собой перенос либо переустройство объекта, департамент дорожного хозяйства Ярославской области не несет ответственности по возмещению материальных затрат и убытков владельцу объекта.

18. Настоящие технические условия не являются разрешением на производство работ по строительству объекта в полосе отвода и придорожной полосе автомобильной дорогой Толбухино – Уткино – Спас-

Виталий. Разрешение будет дано после согласования проекта на объект, подписания соглашения о взаимодействии при направлении в департамент дорожного хозяйства Ярославской области заявления с указанием заказчика работ, подрядчика, сроков производства работ.

19. Срок действия технических условий 3 года.

Приложение: 1. Соглашение о взаимодействии по вопросам использования полосы отвода и придорожной полосы автомобильной дороги Толбухино - Уткино - Спас-Виталий - в 2 экз.
2. Правила пользования полосами отвода и придорожными полосами автодорог - в 1 экз.
3. Проект организации дорожного движения на автодороге Толбухино - Уткино - Спас-Виталий - в 1 экз.

Заместитель председатель комитета
департамента дорожного
хозяйства Ярославской области



О.М. Салихова

**Договор
безвозмездного пользования части земельного участка**

г. Ярославль

27 октября 2018 года

Ширяев Алексей Сергеевич, действующий от своего имени, именуемый в дальнейшем «Собственник», и муниципальное казенное учреждение «Многофункциональный центр развития» Ярославского муниципального района, в лице директора Грачевой Елены Евгеньевны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Пользователь», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. «Собственник» предоставляет «Пользователю» безвозмездно часть земельного участка с кадастровым номером 76:17:000000:698/чзу1, площадь образованной части земельного участка составляет 1205 кв.м, расположенного по адресу: Ярославская область, Ярославский район, Точищенский сельский округ, между д. Нечуково и д. Андреевское, принадлежащего Ширяеву А.С. на праве собственности, во временное пользование для строительства объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского района Ярославской области».

1.2. Границы части земельного участка предоставляемой для строительства газопровода обозначены в схеме расположения части земельного участка на кадастровом плане территории, копия которой является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. На момент заключения настоящего Договора, передаваемая во временное пользование часть земельного участка принадлежит «Собственнику» на праве собственности, что подтверждается номером и датой государственной регистрации права № 76-76-24/005/2014-646 от 31.03.2014.

1.4. Переход права на земельный участок к другому лицу не является основанием для изменения или расторжения настоящего Договора.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. «Пользователь» имеет право:

2.1.1. В период срока действия Договора использовать часть земельного участка строго в целях строительства объекта указанного в п. 1.1. настоящего Договора с привлечением подрядной организации.

2.2. «Пользователь» обязан:

2.2.1. Использовать часть земельного участка строго в целях строительства объекта указанного в п. 1.1. настоящего Договора с привлечением подрядной организации.

2.2.2. Соблюдать при использовании части земельного участка требования градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

2.3. «Собственник» имеет право:

2.3.1. Контролировать использование переданной части земельного участка «Пользователю» в соответствии с п. 1.1. настоящего Договора.

2.3.2. Требовать расторжения Договора в случае, если «Пользователь» использует часть земельного участка не в соответствии с п. 1.1. настоящего Договора.

2.3.3. Не осуществлять постановку на кадастровый учет образованной части земельного участка с кадастровым номером 76:17:000000:698/чзу1 (внесение изменений в ГКН, так как сведения будут носить временный характер).

2.4. «Собственник» обязан:

2.4.1. Предоставить «Пользователю» часть земельного участка, указанного в п. 1.1. настоящего Договора на период строительства объекта.

2.4.2. Воздерживаться от любых действий, создающих для «Пользователя» препятствия в использовании части земельного участка.

2.4.3. После ввода объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского района Ярославской области» в эксплуатацию, «Собственник» обязуется не препятствовать доступу персонала эксплуатационной организации к проведению периодического технического обслуживания и устранению повреждений газопровода (в случае необходимости) на земельном участке с кадастровым номером 76:17:000000:698.

Копия
Алексей Ширяев

2.4.4. В охранной зоне газопровода, в целях предупреждения его повреждения или нарушения условий его нормальной эксплуатации «Собственнику» следует соблюдать следующие ограничения (обременения):

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения с соблюдением требований СНиП;
- б) разрушать сооружения, земляные устройства, предохраняющие газопровод от разрушений;
- в) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- г) разводить огонь и размещать источники огня;
- д) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- е) самовольно подключаться к газопроводу.

3. Срок действия Договора

3.1. Срок действия договора устанавливается: с 27.10.2018 года по 30.10.2019 года.

3.2. Настоящий Договор действует с момента подписания и до полного исполнения сторонами своих обязательств.

3.3. Расторжение Договора допускается только по соглашению сторон, либо по решению суда.

4. Ответственность Сторон

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Заключительные положения

5.1. На момент заключения настоящего Договора «Собственник» гарантирует, что земельный участок с кадастровым номером 76:17:000000:698 не заложен, не арестован, не обременен правами и не является предметом исков третьих лиц.

5.2. Любые споры, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат окончательному урегулированию в судебном порядке.

5.3. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6. Реквизиты и подписи Сторон

Собственник:

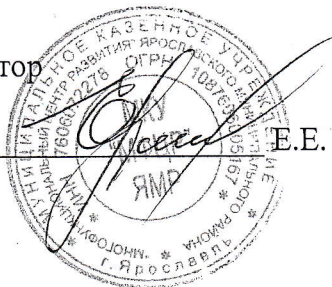
Ширяев Алексей Сергеевич
паспорт: 48 18 № 295282
выдан: УМВД России по
Ярославской области
760-003
дата выдачи: 27.04.2018
зарегистрирован по адресу: 150052
г. Ярославль
ул. А. Невского, д 11 кв 71

А.С. Ширяев

Пользователь:

Муниципальное казенное учреждение
«Многофункциональный центр развития»
Ярославского муниципального района
(МКУ «МФЦР» ЯМР)
Адрес: 150054, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Чкалова, д.2, офис 422,
т/ф 94-00-04
ИНН 7606072278 КПП 760601001
ОГРН 1087606005167

Директор

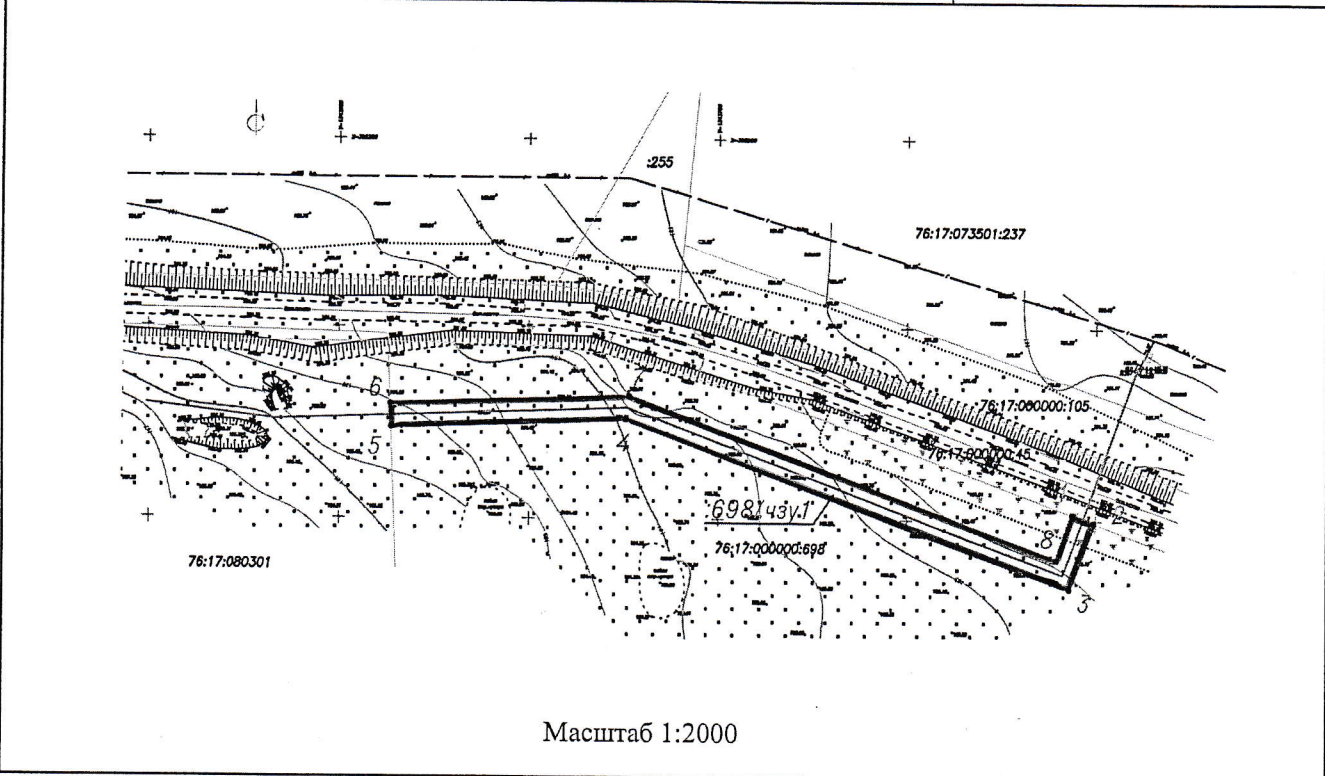


Е.Е. Грачева

МКУ «МФЦР» ЯМР
КОПИЯ
Итого: 1 экз.
№ 10/2018

Схема расположения части земельного участка
на кадастровом плане территории

| Условный номер земельного участка 76:17:000000:698 | | |
|------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Площадь части земельного участка 1205 м ² | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | |
| | X | Y |
| 1 | 395101.62 | 1343793.86 |
| 2 | 395099.54 | 1343799.49 |
| 3 | 395082.14 | 1343793.02 |
| 4 | 395125.85 | 1343675.48 |
| 5 | 395123.71 | 1343613.67 |
| 6 | 395129.70 | 1343613.47 |
| 7 | 395131.89 | 1343676.46 |
| 8 | 395089.85 | 1343789.49 |
| 1 | 395101.62 | 1343793.86 |



Условные обозначения:

- граница образуемой части земельного участка
- существующая граница, имеющаяся в ЕГРН, сведения о которой достаточные для определения местоположения
- 76:17:073501** - надпись номера кадастрового квартала
- 76:17:000000:698** - надпись кадастрового номера земельного участка
- граница кадастрового квартала
- трасса проектируемого газопровода

МКУ "КАДАСТР ЗАП
КОПИЯ
[Signature]

Договор
безвозмездного пользования части земельного участка

г. Ярославль

22 октября 2018 года

Общество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная производственная компания «Революция», в лице директора Ширяева Алексея Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Собственник», и муниципальное казенное учреждение «Многофункциональный центр развития» Ярославского муниципального района, в лице директора Грачевой Елены Евгеньевны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Пользователь», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. «Собственник» предоставляет «Пользователю» безвозмездно часть земельного участка с кадастровым номером 76:17:000000:105/чзу1, площадь образованной части земельного участка составляет 90 кв.м, расположенного по адресу: Ярославская область, Ярославский район, принадлежащего ООО «СПК «Революция» на праве собственности, во временное пользование для строительства объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского района Ярославской области».

1.2. Границы части земельного участка предоставляемой для строительства газопровода обозначены в схеме расположения части земельного участка на кадастровом плане территории, копия которой является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. На момент заключения настоящего Договора, передаваемая во временное пользование часть земельного участка принадлежит «Собственнику» на праве собственности, что подтверждается номером и датой государственной регистрации права № 76-76/023-76/024/003/2016-7363/2 от 22.12.2016.

1.4. Переход права на земельный участок к другому лицу не является основанием для изменения или расторжения настоящего Договора.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. «Пользователь» имеет право:

2.1.1. В период срока действия Договора использовать часть земельного участка строго в целях строительства объекта указанного в п. 1.1. настоящего Договора с привлечением подрядной организации.

2.2. «Пользователь» обязан:

2.2.1. Использовать часть земельного участка строго в целях строительства объекта указанного в п. 1.1. настоящего Договора с привлечением подрядной организации.

2.2.2. Соблюдать при использовании части земельного участка требования градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

2.3. «Собственник» имеет право:

2.3.1. Контролировать использование переданной части земельного участка «Пользователю» в соответствии с п. 1.1. настоящего Договора.

2.3.2. Требовать расторжения Договора в случае, если «Пользователь» использует часть земельного участка не в соответствии с п. 1.1. настоящего Договора.

2.3.3. Не осуществлять постановку на кадастровый учет образованной части земельного участка с кадастровым номером 76:17:000000:105/чзу1 (внесение изменений в ГКН, так как сведения будут носить временный характер).

2.4. «Собственник» обязан:

2.4.1. Предоставить «Пользователю» часть земельного участка, указанного в п. 1.1. настоящего Договора на период строительства объекта.

2.4.2. Воздерживаться от любых действий, создающих для «Пользователя» препятствия в использовании части земельного участка.

2.4.3. После ввода объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского района Ярославской области» в эксплуатацию, «Собственник» обязуется не препятствовать доступу персонала эксплуатационной организации к проведению периодического технического обслуживания и устранению повреждений газопровода (в случае необходимости) на

Алексей

земельном участке с кадастровым номером 76:17:000000:105.

2.4.4. В охранной зоне газопровода, в целях предупреждения его повреждения или нарушения условий его нормальной эксплуатации «Собственнику» следует соблюдать следующие ограничения (обременения):

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения с соблюдением требований СНиП;
- б) разрушать сооружения, земляные устройства, предохраняющие газопровод от разрушений;
- в) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- г) разводить огонь и размещать источники огня;
- д) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- е) самовольно подключаться к газопроводу.

3. Срок действия Договора

3.1. Срок действия договора устанавливается: с 17.10.2018 года по 10.10.2019 года.

3.2. Настоящий Договор действует с момента подписания и до полного исполнения сторонами своих обязательств.

3.3. Расторжение Договора допускается только по соглашению сторон, либо по решению суда.

4. Ответственность Сторон

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Заключительные положения

5.1. На момент заключения настоящего Договора «Собственник» гарантирует, что земельный участок с кадастровым номером 76:17:000000:105 не заложен, не арестован, не обременен правами и не является предметом исков третьих лиц.

5.2. Любые споры, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат окончательному урегулированию в судебном порядке.

5.3. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6. Реквизиты и подписи Сторон

Собственник:

Общество с ограниченной ответственностью
«Сельскохозяйственная производственная
компания «Революция»

(ООО «СПК «Революция»)

Адрес: 150542, Ярославская область,
Ярославский район, с. Спас-Виталий, д.2,
тел.76-41-45

ИНН 7627048614 КПП 762701001

ОГРН 1167627101223

Директор



А.С. Ширяев

Пользователь:

Муниципальное казенное учреждение
«Многофункциональный центр развития»
Ярославского муниципального района
(МКУ «МФЦР» ЯМР)

Адрес: 150054, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Чкалова, д.2, офис 422,
тел. 94-00-04

ИНН 7606072278 КПП 760601001

ОГРН 1087606005167

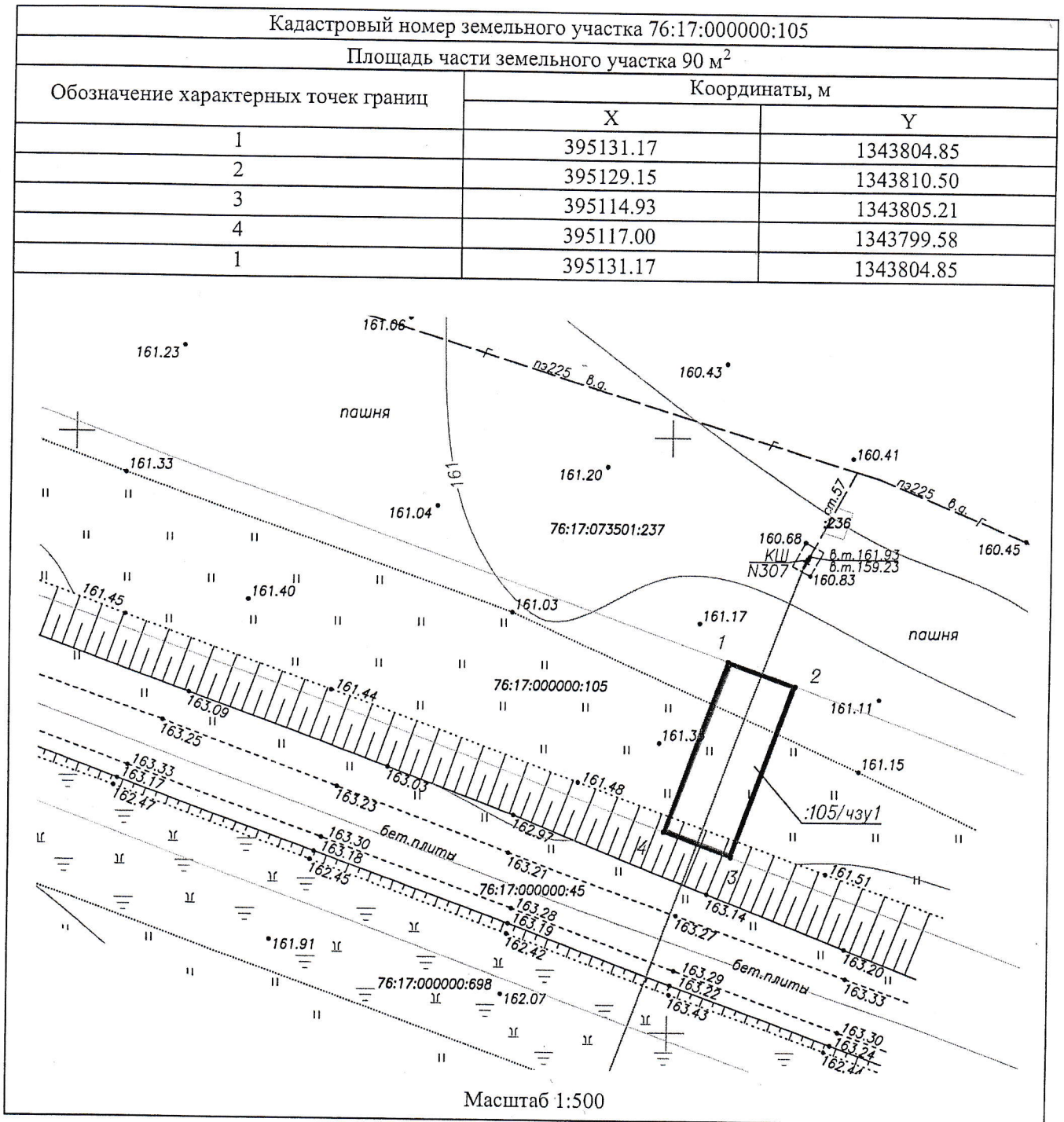
Директор



Е.Е. Грачева

Handwritten signature in blue ink.

Схема расположения части земельного участка
на кадастровом плане территории



Условные обозначения:

- граница образуемой части земельного участка
- существующая граница, имеющаяся в ЕГРН, сведения о которой достаточные для определения местоположения
- надпись номера кадастрового квартала
- надпись кадастрового номера земельного участка
- граница кадастрового квартала
- трасса проектируемого газопровода

Александр

Договор
безвозмездного пользования части земельного участка

г. Ярославль

22 октября 2018 года

Ширяев Алексей Сергеевич, действующий от своего имени, именуемый в дальнейшем «Собственник», и муниципальное казенное учреждение «Многофункциональный центр развития» Ярославского муниципального района, в лице директора Грачевой Елены Евгеньевны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Пользователь», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. «Собственник» предоставляет «Пользователю» безвозмездно часть земельного участка с кадастровым номером 76:17:073501:237/чзу1, площадь образованной части земельного участка составляет 78 кв.м, расположенного по адресу: Ярославская область, Ярославский район, Точищенский сельский округ, напротив д. Ново, принадлежащего Ширяеву А.С. на праве собственности, во временное пользование для строительства объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского района Ярославской области».

1.2. Границы части земельного участка предоставляемой для строительства газопровода обозначены в схеме расположения части земельного участка на кадастровом плане территории, копия которой является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. На момент заключения настоящего Договора, передаваемая во временное пользование часть земельного участка принадлежит «Собственнику» на праве собственности, что подтверждается номером и датой государственной регистрации права № 76-76-24/034/2014-761 от 19.12.2014.

1.4. Переход права на земельный участок к другому лицу не является основанием для изменения или расторжения настоящего Договора.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. «Пользователь» имеет право:

2.1.1. В период срока действия Договора использовать часть земельного участка строго в целях строительства объекта указанного в п. 1.1. настоящего Договора с привлечением подрядной организации.

2.2. «Пользователь» обязан:

2.2.1. Использовать часть земельного участка строго в целях строительства объекта указанного в п. 1.1. настоящего Договора с привлечением подрядной организации.

2.2.2. Соблюдать при использовании части земельного участка требования градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

2.3. «Собственник» имеет право:

2.3.1. Контролировать использование переданной части земельного участка «Пользователю» в соответствии с п. 1.1. настоящего Договора.

2.3.2. Требовать расторжения Договора в случае, если «Пользователь» использует часть земельного участка не в соответствии с п. 1.1. настоящего Договора.

2.3.3. Не осуществлять постановку на кадастровый учет образованной части земельного участка с кадастровым номером 76:17:073501:237/чзу1 (внесение изменений в ГКН, так как сведения будут носить временный характер).

2.4. «Собственник» обязан:

2.4.1. Предоставить «Пользователю» часть земельного участка, указанного в п. 1.1. настоящего Договора на период строительства объекта.

2.4.2. Воздерживаться от любых действий, создающих для «Пользователя» препятствия в использовании части земельного участка.

2.4.3. После ввода объекта «Распределительный газопровод д. Ново Заволжского сельского поселения Ярославского района Ярославской области» в эксплуатацию, «Собственник» обязуется не препятствовать доступу персонала эксплуатационной организации к проведению периодического технического обслуживания и устранению повреждений газопровода (в случае необходимости) на земельном участке с кадастровым номером 76:17:073501:237.



2.4.4. В охранной зоне газопровода, в целях предупреждения его повреждения или нарушения условий его нормальной эксплуатации «Собственнику» следует соблюдать следующие ограничения (обременения):

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения с соблюдением требований СНиП;
- б) разрушать сооружения, земляные устройства, предохраняющие газопровод от разрушений;
- в) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- г) разводить огонь и размещать источники огня;
- д) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- е) самовольно подключаться к газопроводу.

3. Срок действия Договора

3.1. Срок действия договора устанавливается: с 27.10.2018 года по 30.10.2019 года.

3.2. Настоящий Договор действует с момента подписания и до полного исполнения сторонами своих обязательств.

3.3. Расторжение Договора допускается только по соглашению сторон, либо по решению суда.

4. Ответственность Сторон

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Заключительные положения

5.1. На момент заключения настоящего Договора «Собственник» гарантирует, что земельный участок с кадастровым номером 76:17:073501:237 не заложен, не арестован, не обременен правами и не является предметом исков третьих лиц.

5.2. Любые споры, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат окончательному урегулированию в судебном порядке.

5.3. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6. Реквизиты и подписи Сторон

Собственник:

Ширяев Алексей Сергеевич
паспорт: 4818 № 295282
выдан: УМВД России по
Ярославской области
760-003
дата выдачи: 27.04.2018
зарегистрирован по адресу: 150052
г. Ярославль
ул. А. Невского, 911 кв71

А.С. Ширяев

Пользователь:

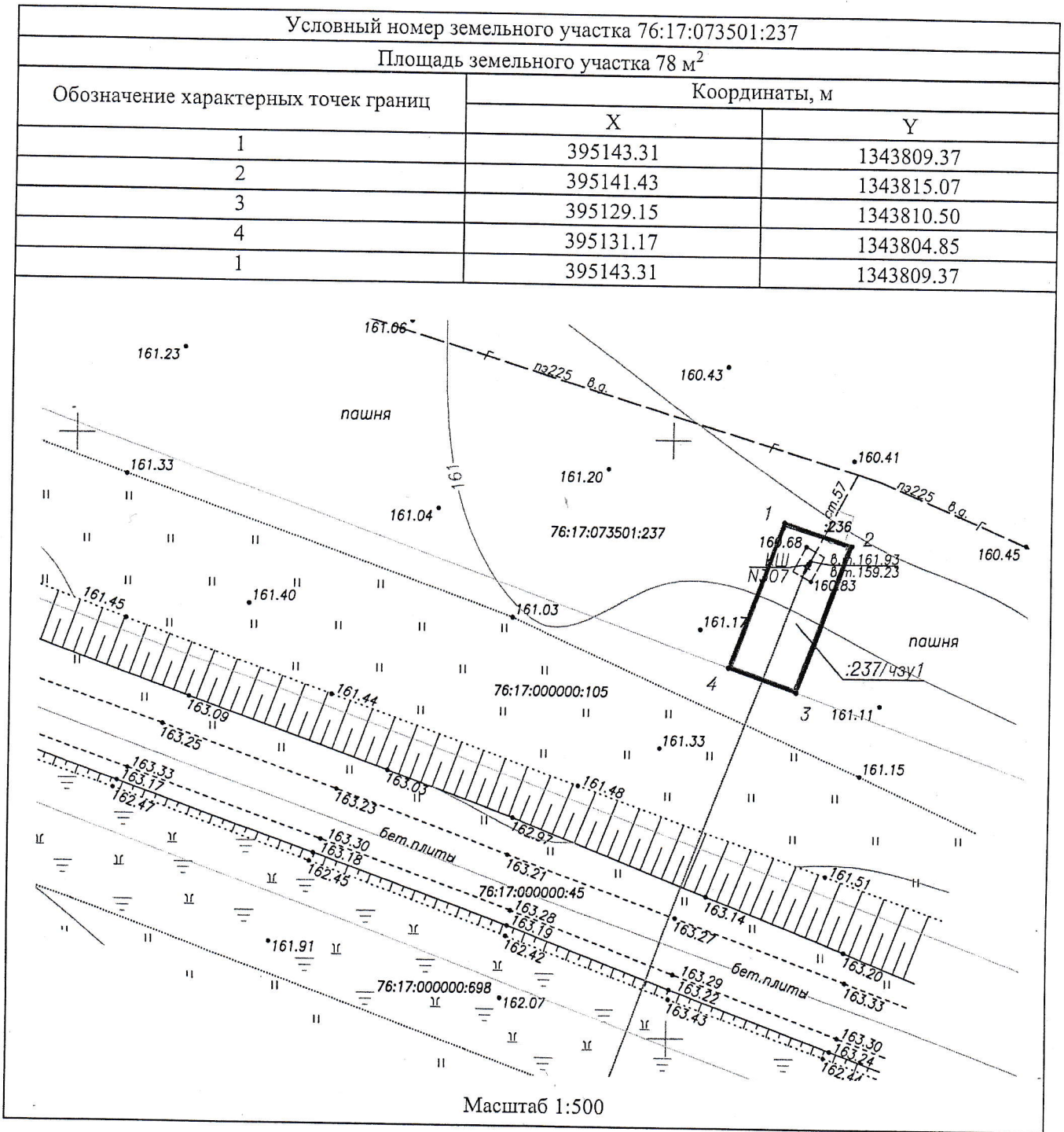
Муниципальное казенное учреждение
«Многофункциональный центр развития»
Ярославского муниципального района
(МКУ «МФЦР» ЯМР)
Адрес: 150054, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Чкалова, д.2, офис 422,
т/ф 94-00-04
ИНН 7606072278 КПП 760601001
ОГРН 1087606005167

Директор







Е.Е. Грачева

Схема расположения части земельного участка
на кадастровом плане территории



Условные обозначения:

-  - граница образуемой части земельного участка
-  - существующая граница, имеющаяся в ЕГРН, сведения о которой достаточные для определения местоположения
- 76:17:073501 - надпись номера кадастрового квартала
- 76:17:073501:237 - надпись кадастрового номера земельного участка
-  - граница кадастрового квартала
-  - трасса проектируемого газопровода

Handwritten signature in blue ink.

**МАТЕРИАЛЫ ИНЖЕНЕРНО-
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГК "ВЕКТОР"
ВСЕ СПЕКТР ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ УСЛУГ

ДСП экз.№ _____

Факт. адрес: г. Ярославль, ул. Чернопрудная, д.12.
Тел.: 8 (905) 134-35-21

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ по инженерно-геодезическим изысканиям

Объект: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов

Заказчик: ООО «ПрофГаз»

Адрес: Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново

Договор №58/05



Директор ООО ГК «Вектор»

А.Е. Перегудин

Проверил

А.Е. Перегудин

Исполнитель

Д.М. Андреев

Ярославль
2018

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГК "ВЕКТОР"
ВСЕ СПЕКТР ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ УСЛУГ

Заказчик: ООО «ПрофГаз»

«Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам инженерно-геодезических
ИЗЫСКАНИЙ

№ 58/05

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2018

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Содержание

Справка о соответствии отчетной документации действующим нормам, правилам и требованиям государственного надзора.....3

Состав отчетной документации.....4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Общие сведения.....5

2 Краткая физико-географическая характеристика района работ.....5

3 Топографо-геодезическая изученность в районе инженерных изысканий.....6

4 Сведения о методике и технологии выполненных работ.....6

5 Сведения о проведении технического контроля и приемки работ.....10

6 Заключение.....10

7 Перечень используемых при составлении отчета нормативно технических документов и архивных источников.....11

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....12

Приложение А (Свидетельство о допуске к определенному виду работ, выписка из реестра членов саморегулируемой организации).....13

Приложение Б (Техническое задание).....17

Приложение В (Графическое приложение к техническому заданию).....18

Приложение Г (Программа инженерно-геодезических изысканий).....19

Приложение Д (Схема выполнения локализации).....25

Приложение Е (Картограмма топографических работ).....26

Приложение Ж (Кроки пунктов триангуляции).....27

Приложение З (Каталог координат и высот исходных пунктов).....30

Приложение И (Сведения о состоянии геодезических пунктов).....31

Приложение К (Ведомость согласований).....32

Приложение Л (Сведения о метрологической аттестации приборов).....34

Приложение Н (Пользовательское соглашение на программное обеспечение)....35

Приложение П (Сертификат соответствия программного обеспечения).....37

Приложение Р (Акт приемки топографо-геодезических работ).....38

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....39

Топографический план. М 1:500.....40

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

58/05

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подл. | Дата |
|------------|--------|-----------|-------|-------|-------|
| Разработал | | Андреев | | | 07.18 |
| Геодезист | | Андреев | | | 07.18 |
| Н.контр. | | Перегудин | | | 07.18 |

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | 1 | 1 |

Содержание



000 ГК «Вектор»

Формат А4

**Справка о соответствии отчетной документации действующим нормам,
правилам и требованиям государственного надзора**

Отчетная документация по титулу «Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов» по адресу: Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново разработана в соответствии с требованиями Технического задания на выполнение изыскательских работ (*Приложение Б*) и нормативных документов, регламентирующих производство инженерных изысканий для получения материалов об инженерно-геодезических условиях, необходимых для обоснования компоновки зданий и сооружений для принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, проектирования инженерной защиты и мероприятий по охране окружающей среды, проекта организации строительства.

Директор _____ *А* / А.Е. Перегудин

Дата: _____ 07.18 _____

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

Данная документация не может быть воспроизведена (полностью или частично), копирована, тиражирована и использована для каких-либо других целей без разрешения ООО ГК «Вектор».

Состав отчетной документации

«Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов»

Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново

| № тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | №58/05 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Взам. инв №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------------|--------|-----------|--------|------------------|-------|
| Разработал | | Андреев | | <i>[Подпись]</i> | 07.18 |
| Геодезист | | Андреев | | <i>[Подпись]</i> | 07.18 |
| Н.контр. | | Перегудин | | <i>[Подпись]</i> | 07.18 |

58/05

Состав отчетной документации

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РП | 1 | 1 |



ООО ГК «Вектор»

Формат А4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Общие сведения.

Производство инженерно-геодезических изысканий на объекте: «Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов» проводилось в соответствии с договором №58/05 от 24.05.2018 г., заключенным между ООО «ПрофГаз» и ООО ГК «Вектор» на основании Технического задания на выполнение проектных изыскательских работ.

Инженерные изыскания производились в июне 2018 г. ООО ГК «Вектор» в Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново, для составления рабочего проекта «Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов».

На участке работ выполнена топографическая съемка М 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. в объеме 10 га.

Система координат: местная СК-76.

Система высот: Балтийская, 1977 г.

Работы выполнены в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

Полевые топографо-геодезические работы выполнялись в июне 2018 г. бригадой геодезиста Андреева Д.М. Перед началом полевых работ сотрудники полевой бригады прошли инструктаж по технике безопасности.

2 Краткая физико-географическая характеристика района работ.

Участок инженерно-геодезических изысканий располагается в Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново.

Район инженерно-геодезических изысканий представляет собой равнинный участок. Территория застроенная.

Опасных природных и техноприродных процессов не обнаружено.

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------|--------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | 58/05 | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

Климат района умеренно-континентальный, лето теплое, умеренно-влажное, со среднемесячной температурой июля +17.6°С, зима холодная, со среднемесячной температурой января –11.9° С. Среднегодовая температура воздуха + 3.2° С.

Снежный покров ложится во второй половине ноября и держится до середины апреля, наибольшая высота его достигает 60–70 см. Ледостав на реках района происходит в третьей декаде ноября, ледоход - во второй половине апреля. Толщина льда достигает одного метра. Среднегодовое количество осадков составляет 500–600 мм.

3 Топографо-геодезическая изученность в районе инженерных изысканий.

До начала проведения инженерных изысканий был произведён анализ топографо-геодезической изученности района работ. Данные о геодезических пунктах получены из архива Федеральной Службы Государственной регистрации, кадастра и картографии Ярославской области. В непосредственной близости от объекта были обнаружены пункты триангуляции, которые оказались пригодными для использования.

В процессе производства работ в качестве исходных пунктов использовались пункты триангуляции Аграфенино (2кл./IVкл.), Коромыслово (2кл./IVкл.), Чурово (2кл./IVкл.), Путятино (3кл./IVкл.), Теряево (2кл./IVкл.). Схема съемочного обоснования прилагается (Приложение Д)

Сведения о ранее выполненных работах отсутствуют.

4 Сведения о методике и технологии выполненных работ.

Инженерно - геодезические изыскания были выполнены непосредственно на основе государственной геодезической сети, имеющую плотность, и не требующие развитие съемочного обоснования на участке работ. В связи с отсутствием застройки в районе проведения работ для выполнения изысканий было принято решение применить глобальные навигационные спутниковые системы ГЛОНАСС/GPS. Измерения производились в режимах статики и кинематики реального времени (RTK), методом относительного позиционирования комплектом из двух 2-х частотных геодезических приемников EFT M1 GNSS, имеющих серийные номера 10209500 и 10212848, прошедших государственную поверку (Приложение М). Точностные характеристики приемников EFT M1 GNSS приведены в таблице 1.

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|------|--------|------|--------|-------|------|-------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 58/05 |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

Таблица 2 – Оценка точности исходных пунктов

| Номер точки | Наименование пункта | Плановая точность HRMS | Высотная точность VRMS |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | Аграфенино | 0.014 | 0.026 |
| 2 | Коромыслово | 0.019 | 0.017 |
| 3 | Чурово | 0.018 | 0.023 |
| 4 | Путятино | 0.017 | 0.021 |
| 5 | Теряево | 0.022 | 0.023 |

Характеристики данной системы были сохранены в памяти контроллера и использовались в дальнейшем для производства съёмки ситуации и рельефа местности.

Данные полученные с приемников:

```
<record id="Point 1" >
<value name="HRMS" value="0.014"></value>
<value name="VRMS" value="0.026"></value>
<value name="Description" value="AGRAFENINO"></value>
<record id="Point 2" >
<value name="HRMS" value="0.019"></value>
<value name="VRMS" value="0.017"></value>
<value name="Description" value="KOROMISLOVO"></value>
<record id="Point 3" >
<value name="HRMS" value="0.018"></value>
<value name="VRMS" value="0.023"></value>
<value name="Description" value="CHUROVO"></value>
<record id="Point 4" >
<value name="HRMS" value="0.017"></value>
<value name="VRMS" value="0.021"></value>
<value name="Description" value="PUTYTYNO"></value>
<record id="Point 5" >
<value name="HRMS" value="0.022"></value>
<value name="VRMS" value="0.023"></value>
<value name="Description" value="TERYEVO"></value>
```

2. На втором этапе выполнялась съёмка ситуации и рельефа местности.

При выполнении съёмки базовый приемник был установлен на пункте триангуляции **Путятино**, расположенный в 3,6 км. от самого удаленного участка работ. Второй приемник устанавливался на участке съёмки. Использование связи по радиоканалу между приемниками позволяет использовать режим кинематики реального времени (RTK). При этом данные полученные от навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS накапливались и рассчитывались, используя полученные параметры локализации местной сети, сохранённые в контроллере Getac, в отдельном файле.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------|--------|------|--------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | Лист |
| | | | 58/05 | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | |

После запуска на участке работ закреплялась точка (т.1) на которой, подвижным приемником (ровером), проводилась инициализация – процедура кинематического метода спутниковых определений, в ходе которой производились наблюдения спутников неподвижными приёмниками с целью разрешения неоднозначности фазовых измерений ($\Delta X=0.021$ м, $\Delta Y=0.015$ м, $\Delta H=0.025$ м). Инициализацию выполняли более 20 сек. После выполнения инициализации выполнялась съёмка ситуации и рельефа ровером в режиме RTK.

На всём протяжении времени производства съёмки контролировалось количество спутников, передающих сигнал на приёмники, не менее 15шт., а также допустимая величина коэффициента потери точности PDOP была менее 2.5. Маска элевационного возвышения была установлена менее 15°

Одновременно со съёмкой рельефа и ситуации велась съёмка наземных коммуникаций и выходов подземных коммуникаций на поверхность. Точное положение, характеристики, глубина подземных коммуникаций были установлены при согласовании с эксплуатирующими организациями, о чем составлена ведомость согласований (Приложение К).

Работы производились в один этап. При выполнении съёмки велись абрисы, в которых фиксировались элементы снимаемой ситуации. Нечёткие контуры (кустарник и др.) нанесены на план с точностью возможного установления границ этого контура в натуре. Недоступные объекты (углы зданий, опоры ВЛ и т.п.) фиксировались с помощью методов, предлагаемых в программном обеспечении оборудования (створов, смещений по 2 точкам и т.д.).

3. На камеральном этапе работ была выполнена передача данных измерений из встроенной памяти контроллера в ПК; составлен каталог координат исходных пунктов (Приложение 3), составлена картограмма выполненных работ (Приложение Е), создан цифровой топографический плана в масштабе 1:500, составлен технический отчет по результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий с необходимыми приложениями.

Топографический план масштаба 1:500 составлен в электронном виде, а также на бумажной основе, действителен по состоянию на 27.07.2018 г.

Цифровая модель местности (ЦММ) на участок съёмки представлена в двухмерном изображении (выполненной в программе AutoCAD2010) на электронных носителях в формате DWG, компьютерное оформление выполнил геодезист Андреев Д.М.

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------|--------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | 58/05 | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

Перечень используемых при составлении отчета нормативно-технических документов и архивных источников.

1. СП 47.13330.2012 СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть I»
3. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II «Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства»
4. Национальный стандарт ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»
5. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических и картографических работах»
6. Условные знаки для топографических планов м-ба 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, Роскартография, 1986 г.
7. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, ГКИНП (ГНТА)-17-004-99, Москва, 1999г.
8. СТП 7.1-01-2009 Контроль и приемка инженерно-геодезических работ.
9. «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000 и 1:500», М., «Недра», 1989 г., ГКНП-02-033-82
- 10 СТП 7.2.2-01-2009 Требования к техническому заданию заказчика
11. СТП 7.1-01-2009 Контроль и приемка инженерно-геодезических работ
12. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, ГКИНП (ОНТА)- 02 -262 -02

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------|--------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | 58/05 | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--|-------------|
| <i>Инв. № подл.</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Взам. инв №</i> | | | | | | <i>Лист</i> |
| | | | | | | <i>58/05</i> | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Кол.уч</i> | <i>Лист</i> | <i>№ док.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> | | | |

Приложение А

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Приложение
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов
капитального строительства
от 23 августа 2016 г. № 0524-02/И-038

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член Ассоциации СРО «ГЕОБАЛТ» Общество с ограниченной ответственностью Геодезическая компания «Вектор» ИНН 7604270570 имеет Свидетельство:

| № пп | Наименование вида работ |
|------|-------------------------|
| | НЕТ |


2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), и о допуске к которым член Ассоциации СРО «ГЕОБАЛТ» Общество с ограниченной ответственностью Геодезическая компания «Вектор» ИНН 7604270570 имеет Свидетельство:

| № пп | Наименование вида работ |
|------|-------------------------|
| | НЕТ |

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации СРО «ГЕОБАЛТ» Общество с ограниченной ответственностью Геодезическая компания «Вектор» ИНН 7604270570 имеет Свидетельство:

| № пп | Наименование вида работ |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий |
| 1.1. | Создание опорных геодезических сетей. |
| 1.2. | Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами. |
| 1.3. | Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений. |
| 1.4. | Расширивание линейных объектов. |
| 1.5. | Инженерно-гидрографические работы. |
| 1.6. | Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений. |
| 2. | Работы в составе инженерно-геологических изысканий |
| 2.1. | Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000. |
| 2.2. | Предварительные выработки с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод. |
| 2.3. | Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой |

КОПИЯ
ДИРЕКТОР ООО ГК «ВЕКТОР»
ЧЕРЕГУДИН А. Е.



**Саморегулируемая организация
(иная саморегулируемая организация)
АССОЦИАЦИЯ
«САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ
«ГЕОБАЛТ»**

основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
(иная саморегулируемая организация)

188661, Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино,
ул. Центральная, дом 46
www.geobalt.ru
№ СРО-И-038-25122012

г. Санкт-Петербург

«23» августа 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО


о допуске к работам в области инженерных изысканий,
которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства
№ 0524-02/И-038

Выдано члену саморегулируемой организации:
**Общество с ограниченной ответственностью
Геодезическая компания «Вектор»**
ОГРН 1147604021982, ИНН 7604270570,
150006, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Чернышевская, д.12, кв.102

Основание выдано: Свидетельство, действие: Свобод
Эквивалентное время действия: саморегулируемой организации
Ассоциация СРО «ГЕОБАЛТ» от 23 августа 2016 г.
иная саморегулируемая организация

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к
настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства.

Начало действия с «23» августа 2016 г.
Свидетельство без приложения не действует.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного 25.02.2015. № 0524-01/И-038
(дата выдачи: перво Свидетельство)



С.Г. Черных
Директор

| | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | рекомендаций по инженерной защите территории. |
| 2.4. | Гидрогеологические исследования. |
| 2.5. | Инженерно-геофизические исследования. |
| 2.6. | Инженерно-геокриологические исследования. |
| 2.7. | Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование. |
| 4. | Работы в составе инженерно-экологических изысканий |
| 4.1. | Инженерно-экологическая съемка территории. |
| 4.2. | Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения. |
| 4.3. | Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды. |
| 4.4. | Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории. |

Общество с ограниченной ответственностью Геодезическая компания «Вектор» вправе заключать договоры подряда на выполнение инженерных изысканий для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей (первый уровень ответственности).

Директор



С.Г. Черных

ГЕОБАЛТ



КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР ООО ГЕОБАЛТ
ПЕРЕГУДИНА Е.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

58/05

Лист



Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ"» (Ассоциация СРО "ГЕОБАЛТ")
188661, Ленинградская обл., Всеволожский р-н,
пос. Мурино, ул. Центральная, д. 46
+7 (812) 242-72-38, +7 (911) 799-90-07
geobaltt@mail.ru
www.geobaltt.pф
ОГРН 1125300000473, ИНН 5321800632, КПП 470301001
№ в государственном реестре: СРО-И-038-25122012

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

19 июля 2018 г.

ВРГБ-7604270570/03

Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ»

(полное наименование саморегулируемой организации)

188661, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, ул. Центральная, д. 46,
www.geobaltt.pф

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)

СРО-И-038-25122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

| № п/п | Наименование | Сведения |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | Сведения о члене саморегулируемой организации | |
| | идентификационный номер налогоплательщика | 7604270570 |
| | полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица | Общество с ограниченной ответственностью Геодезическая компания «Вектор» (ООО ГК «Вектор») |
| 1 | адрес места нахождения | 150006, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Чернопрудная, д.12, кв.102 |
| | фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности; | Нет |
| | регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов | ГБ-7604270570 25.02.2015 г. |
| 2 | Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Протокол заседания Совета Ассоциации от 25.02.2015 г. |
| 3 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения | Нет |
| 4 | Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные | |

Взам. инв №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

58/05

Лист

Приложение Б

Приложение №1
к Договору № И58/05
от « 24 » 05 2018 г.

Согласовано:
Директор ООО ГК «Вектор»



Перегудин А.Е.

Утверждаю:
Директор ООО «ПрофГаз»



Ромашов Р.Е.

**Техническое задание
на выполнение инженерно-геодезических изысканий**

ООО ГК «Вектор»

(наименование изыскательской организации)

Заказчик: ООО «ПрофГаз»

Объект: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов

Местоположение объекта: Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново

Вид и цель работ: Топографическая съемка М 1:500 земельного участка
высота сечения рельефа 0,5 м

(топографическая съемка, разбивочные работы, исполнительная съемка, обмерные работы, геодезический контроль и пр.)

Система координат и высот: Система координат – СК 76

система высот – Балтийская 1977 г.

Основные геометрические параметры объекта:

Участок производства работ представляет из себя линейный объект, территория застроенная, ориентировочная площадь участка съёмки составляет 10 га, графическое приложение участка производства работ прилагается

Дополнительные сведения по объекту: Съемка и обследование подземных

коммуникаций выполняется в границах съемки, правильность нанесения

подземных коммуникаций согласовывается с эксплуатирующими организациями

(наличие наземных и подземных сооружений на территории съемки, зарослей деревьев, коммуникаций и т.п.)

Требования к выполнению работ: перед началом производства работ

предоставить программу производства работ, проведение

работ в соответствии с нормативными документами: СНиП 11-02-96,

СП 11-104-97, ГКИНП 02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в

масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500»

Состав, форма и сроки предоставления отчетной документации

По завершению работ предоставит технический отчет по инженерно-

геодезическим изысканиям в 2-х экземплярах и топографический план в электронном

виде (формат DWG:DXF), сроки выполнения работ – выдача промежуточного

топографического плана в электронном виде – 21 календарный день, выдача

полностью сформированного технического отчета – 1,5 месяца

Задание составил:

Директор ООО «ПрофГаз»

(организация, должность)

(подпись)

Ромашов Р.Е.

(ФИО)

« 24 » 05 2018 г.

| | |
|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Взам. инв № |
| Подп. и дата | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

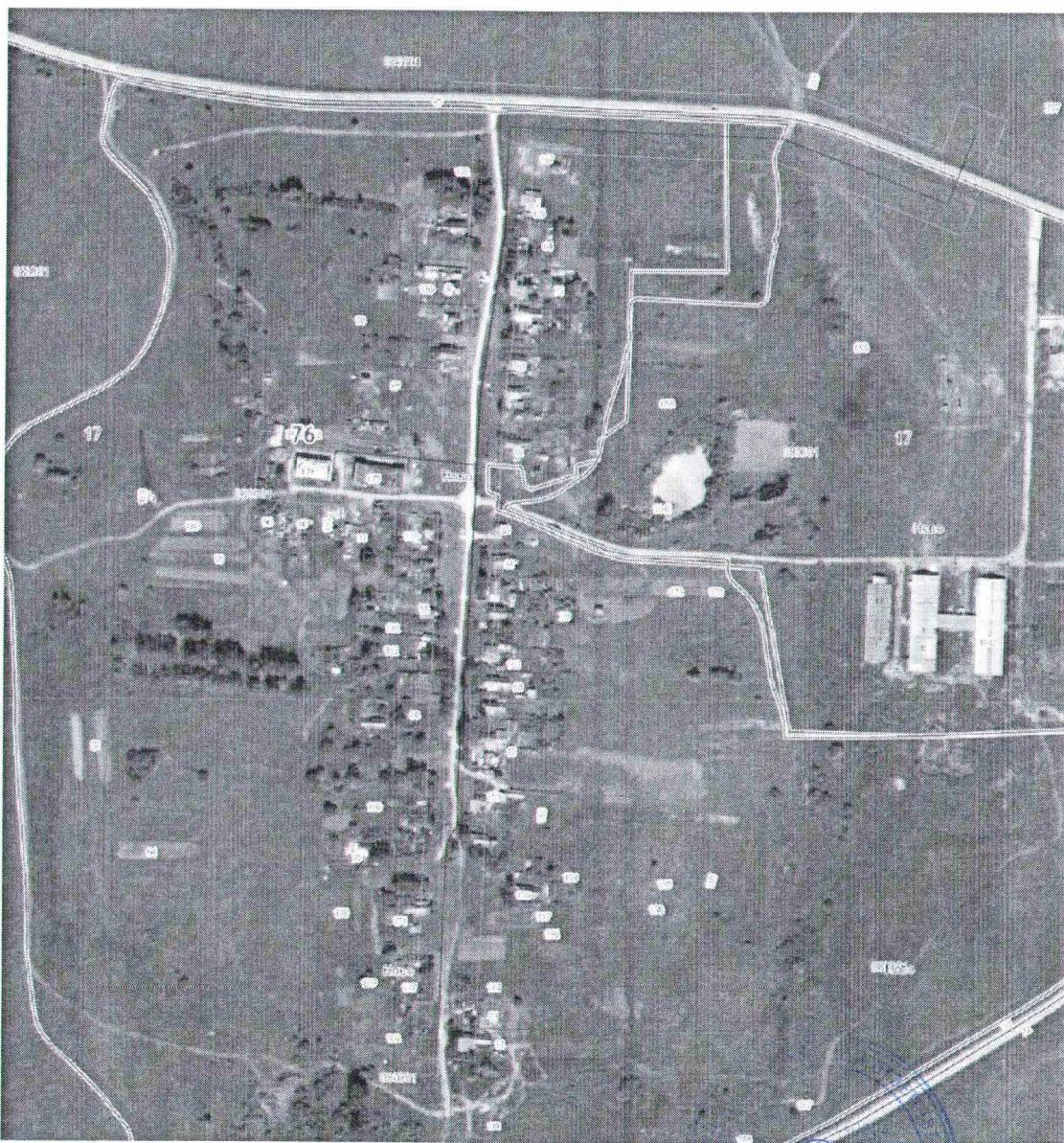
Лист

Приложение В

Графическое приложение к техническому заданию

Объект: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов.

Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново



_____ Граница съёмки

Утверждаю:

Директор ООО «ПрофГаз»

Ромашов Р.Е.



| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № |
| | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |

58/05

Лист

Приложение Г

СОГЛАСОВАНО
Директор ООО «ПрофГаз»

Ромашов Р.Е.
« 24 » 05 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО ГК «Вектор»

А.Е. Перегудин
« 24 » 05 2018 г.

ПРОГРАММА

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
(СП 47.13330.2012, п. 4.15)

1 Общие сведения

Настоящая программа производства инженерно-геодезических изысканий составлена в соответствии с техническим заданием (Приложение Б), выданным на основании договора № 58/05 от 24.05.2018г., заключенного между ООО «ПрофГаз» и ООО ГК «Вектор».

Работы будут выполняться по объекту: «Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов» на основании Свидетельства о допуске к работам в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0524-01/И-038 от 25 февраля 2015 г. выдано Саморегулируемой организацией некоммерческого партнерства инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» (Приложение А).

Стадия проектирования – Рабочий проект.

Целью изысканий является:

– Проведение инженерно-геодезических изысканий для обеспечения проектных подразделений заказчика всеми необходимыми материалами для разработки проектной и рабочей документации.

Инженерно-геодезические изыскания будут проведены в соответствии с действующими на территории РФ нормативными документами и СНиП.

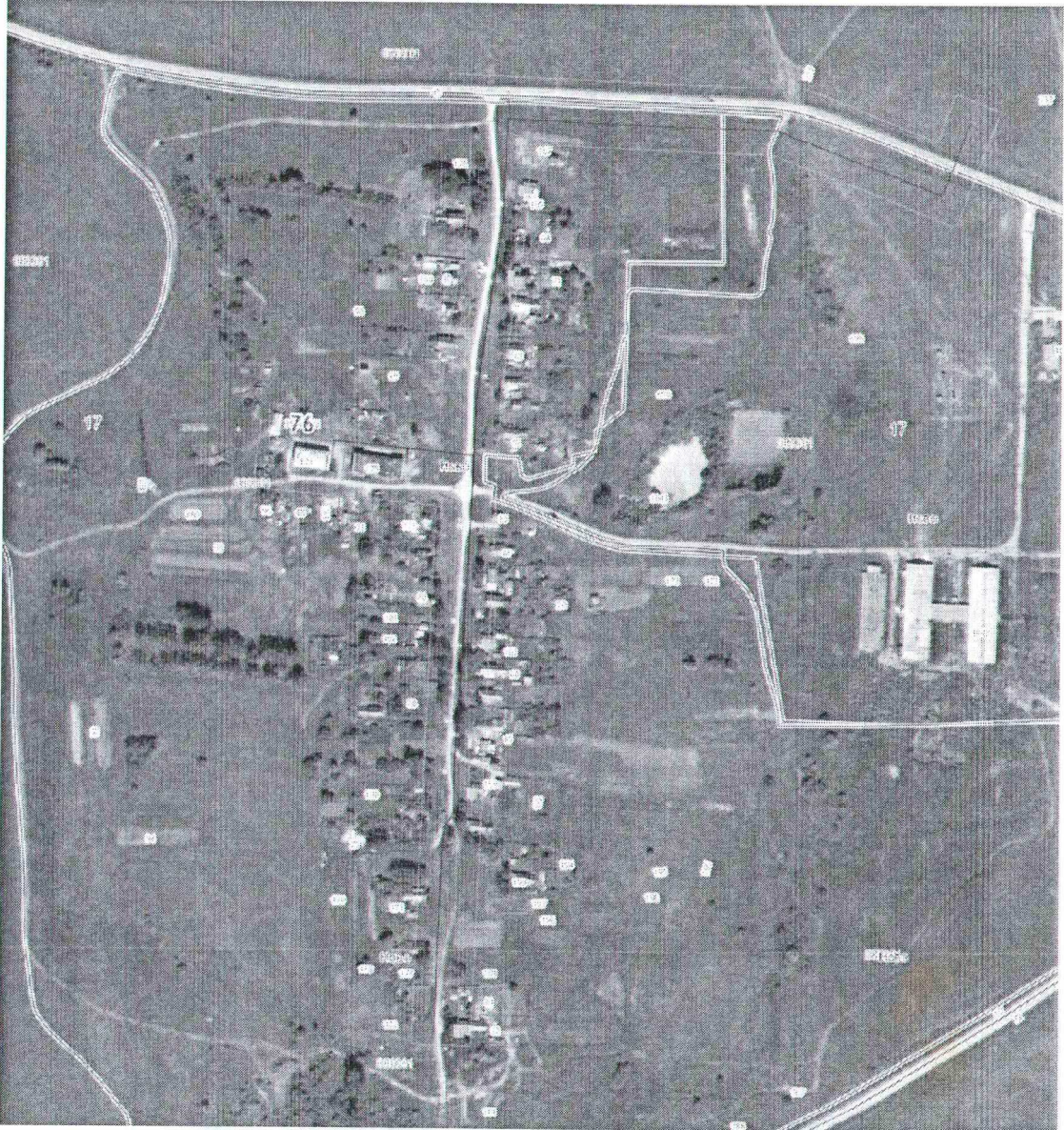
Согласно технического задания (Приложение Б), предусматривается выполнение следующих видов работ: топографическая съёмка масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5м с применением ГЛОНАСС/GPS-приёмников в режиме

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 58/05 | Лист |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------|------|

Объект: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов.

Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново



_____ Граница съёмки

Утверждаю:

Директор ООО «ПрофГаз»

Ромашов Р.Е.



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

Лист

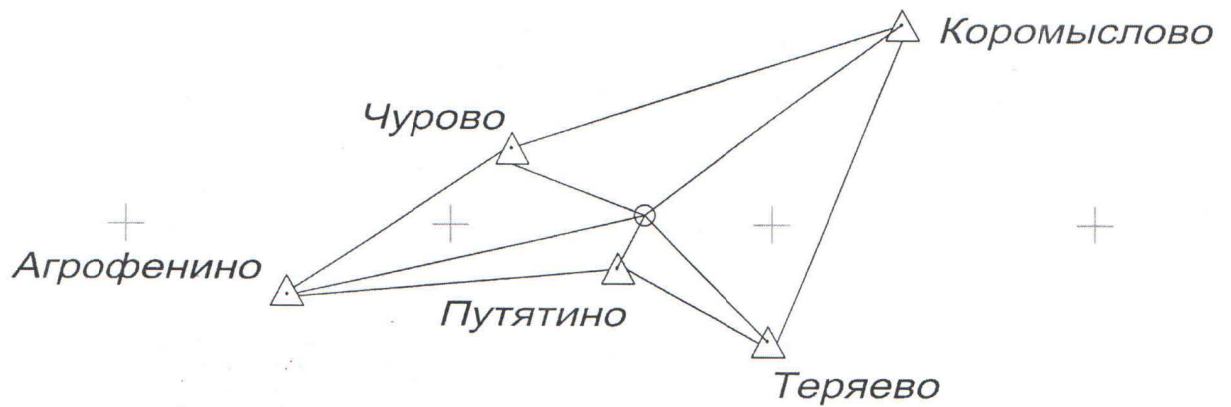
Приложение Д

Схема выполнения локализации местной системы координат и высот

М 1:200 000



x=400000
y=1325000



x=370000
y=1355000

Условные обозначения

- △ Пункт триангуляциии
- Место установки базового приёмника при локализации

Составил

Андреев Д.М.

| |
|--------------|
| Инв. № подл. |
| Подп. и дата |
| Взам. инв № |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

Лист

Приложение Е

Картограмма топографических работ
М 1:10000

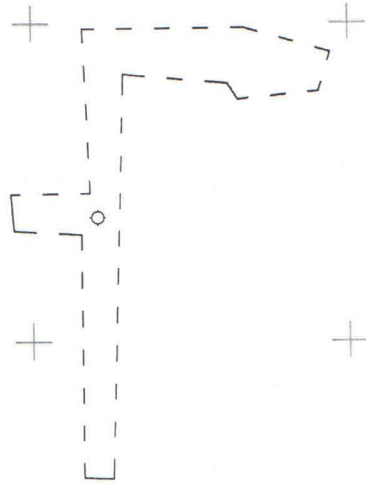


x=374000
y=2179500

x=374000
y=2181000

x=372500
y=2179500

x=372500
y=2181000



Условные обозначения

- △ Пункт триангуляции
- Место установки базового приёмника при локализации

Составил  Андреев Д.М.

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № |
| | | |

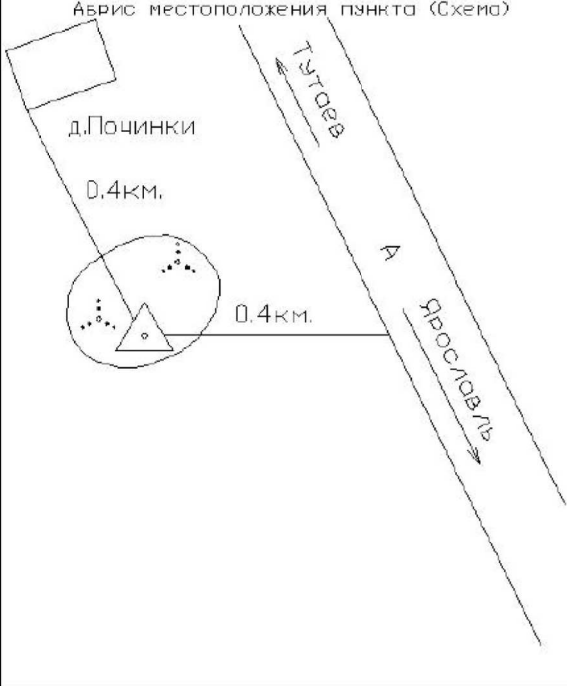
| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

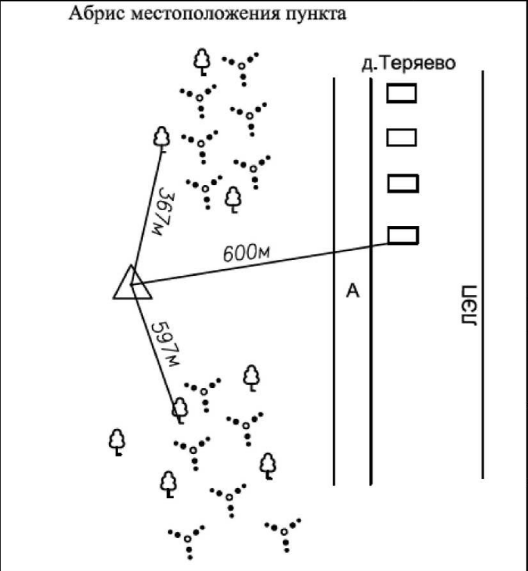
Лист

Приложение Ж

Кроки геодезических пунктов

| Метод определения положения пункта | Класс, разряд | № пункта | Тип пункта | Тип центра | Высота марки над уровнем земли | Год закладки | Год обследования |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|
| Триангуляция Нивелирование | 2 класс IV класс | Аграфенина | пир. | 50 | -0.50 м. | 1980 г. | 2016 г. |
| Абрис местоположения пункта (Схема) | | | | Описание местоположения пункта | | | |
|  | | | | Ярославская обл., Ярославский район, п. Кузнечиха, в 3.5 км. от него. В 0,4 км. к юго-востоку от д. Починки. В 0,4 км. к западу от автодороги Ярославль-Тутаев. | | | |
| | | | | Наличие видимости | | | |
| | | | | Сведения об использовании старого центра | | | |
| | | | | Пирамида утрачена, старый центр и окопка сохранились | | | |

КРОКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

| Метод определения положения пункта | Класс, разряд | № пункта | Тип пункта | Тип центра | Высота марки над уровнем земли | Год закладки | Год обследования |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|
| Полигонометрия Нивелирование | 2 класс IV класс | Теряево | пир. | 37 | -0.20 м | 1981 г. | 2016 г. |
| Абрис местоположения пункта | | | | Описание местоположения пункта | | | |
|  | | | | Ярославская обл., Ярославский район, д. Теряево, в 600м юго-западнее от дома №7, и 367 м юго-западнее берёзы | | | |
| | | | | наличие видимости | | | |
| | | | | Сведения об использовании старого центра | | | |
| | | | | Старый центр и окопка сохранились | | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |

58/05

Лист

КРОКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

| Метод определения положения пункта | Класс, разряд | № пункта | Тип пункта | Тип центра | Высота марки над уровнем земли | Год закладки | Год обследования |
|------------------------------------|---------------------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|
| Полигонометрия Нивелирование | 3 класс IV класс | Путятино | пир. | 1 | 0.00 м | 1981 г. | 2016 г. |
| Абрис местоположения пункта | | | | Описание местоположения пункта | | | |
| | | | | <p><i>Ярославская обл., Ярославский район, с. Путятино, в 0,35 км к юго-западнее от грунтовой дороги, и 0,15 км юго-восточнее тополя</i></p> | | | |
| | | | | наличие видимости | | | |
| | | | | Сведения об использовании старого центра | | | |
| | | | | Старый центр и окопка сохранились | | | |

КРОКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

| Метод определения положения пункта | Класс, разряд | № пункта | Тип пункта | Тип центра | Высота марки над уровнем земли | Год закладки | Год обследования |
|------------------------------------|---------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|
| Полигонометрия Нивелирование | 2 класс IV класс | Чурово | пир. | 1 | -0.20 м | 1981 г. | 2016 г. |
| Абрис местоположения пункта | | | | Описание местоположения пункта | | | |
| | | | | <p><i>Ярославская обл., Ярославский район, д. Чурово, в 197 м юго-восточнее от берёзы, и 276 м юго-западнее пруда</i></p> | | | |
| | | | | наличие видимости | | | |
| | | | | Сведения об использовании старого центра | | | |
| | | | | Старый центр и окопка сохранились | | | |

Взам. инв №
Подп. и дата
Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|

58/05

Лист

КРОКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

| Метод определения положения пункта | Класс, разряд | № пункта | Тип пункта | Тип центра | Высота марки над уровнем земли | Год закладки | Год обследования |
|------------------------------------|---------------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|
| Полигонометрия Нивелирование | 2 класс IV класс | Коромыслово | | 50 | -0.20 м | 1981 г. | 2016 г. |
| Абрис местоположения пункта | | | | Описание местоположения пункта | | | |
| | | | | <p><i>Ярославская обл., д. Коромыслово, в 0,6км юго-западнее д. Коромыслово, и 0,5км южнее ЛЭП</i></p> | | | |
| | | | | наличие видимости | | | |
| | | | | Сведения об использовании старого центра | | | |
| | | | | Старый центр и окопка сохранились | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|--------|-------|------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | Лист |
| | | | 58/05 | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |

Приложение 3

Каталог координат и высот исходных пунктов

| №№ п.п. | Название пункта | Разряд, класс | Тип центра | Координаты | | Высота |
|------------|--------------------|------------------|---------------|------------|------------|--------------------|
| | | | | X | Y | H |
| 1 | Аграфенино | 2 / IV | центр 50 | 390758.65 | 2149702.06 | 137.645 (м3396) |
| 2 | Коромыслово | 2/ IV | центр 50 | 400885.13 | 2176449.07 | 98.504 |
| 3 | Чурово | 2/ IV | центр 1 | 395004.43 | 2156910.41 | 145,445 (м2732) |
| 4 | Путятино | 3/ IV | центр 1 | 391088.22 | 2164581.39 | 167.065 (м3948) |
| 5 | Теряево | 2 / IV | центр 37 | 386638.02 | 2167351.21 | 166.700 (м2201) |

Составил геодезист:

Андреев Д.М.

Координаты и высоты исходных пунктов в каталоге соответствуют координатам и высотам пунктов имеющимся в Уровенной федеральной службе государственной геодезии, картографии и кадастра по Ярославской области.

Вердний специалист-эксперт отдела геодезии и картографии, землеустройства и мониторинга земель М.А. Терехин
08.08.2018



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подл. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

58/05

Лист

Приложение И

**Сведения о состоянии геодезических пунктов,
использованных при производстве**

работ на объекте: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов

(название объекта или района работ с перечислением номенклатур трапеции (масштаба 1:500))

Полевые работы выполнены ООО ГК «Вектор» в июне 2018 года
(наименование организации)

| № п/п | Тип и высота знака | Номер или название пункта, класс сети, тип центра и номер марки, ориентирные пункты | Сведения о состоянии пункта | | | Работы, выполненные по возобновлению внешнего оформления |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| | | | центра | наружного знака | ориентирных пунктов | |
| 1 | центр 50 | Аграфенино 2 класс М 3396 | Сохранился, состояние хорошее | Сохранился, состояние хорошее | - | Не производились |
| 2 | центр 50 | Коромыслово 2 класс | Сохранился, состояние хорошее | Сохранился, состояние хорошее | - | Не производились |
| 3 | центр 1 | Чурово 2 класс | Сохранился, состояние хорошее | Сохранился, состояние хорошее | - | Не производились |
| 4 | центр 1 | Путятино 3 класс | Сохранился, состояние хорошее | Сохранился, состояние хорошее | - | Не производились |
| 5 | центр 37 | Теряево 2 класс | Сохранился, состояние хорошее | Сохранился, состояние хорошее | - | Не производились |

Составил геодезист:



Андреев Д.М.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

Лист

| № пп | Название организации | Текст согласований | Дата | Должность и фамилия | Подпись |
|------|----------------------|--------------------|------|---------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Билайн®
 Согласовано с Ярославским филиалом
 ПАО "ВымпелКом" по условиям *сетей ВККОБ*
 1. Вызов предоставляется тел. (4852) 58-41-60
 2. Линии связи отключить, обозначить вешками и защитить
 3. В местах пересечения с линиями связи работы вести вручную
 « 21 » 06 20 18
 Подпись *А. Е. Перегудин*

Ярославское РО
 СЗФ ПАО "МегаФон"
 СОГЛАСОВАНО

И. В. Пруденкова
 № 21.06.18

СОГЛАСОВАНО:
 ФИЛИАЛ ПАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЯРОСЛАВЛЬ»
 В ЯРОСЛАВСКОМ РАЙОНЕ

Н.А. Пруденкова
 21.06.2018 *Н.А. Пруденкова*

СОГЛАСОВАНИЯ ВЫПОЛНИЛ
 ПЕРЕГУДИН А.Е. *А.Е. Перегудин*

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

Лист


Приложение Л

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № |
| | | |



КОПИЯ ВЕРНА
 ДИРЕКТОР ООО ГСК «ВЕКТОР»
 ПЕРЕГУДИН В. В.

ООО «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
 НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА»
 603122, г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 205



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
 НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
 регистрационный номер аттестата аккредитации
 RU0001.310.380

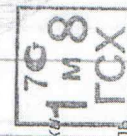
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

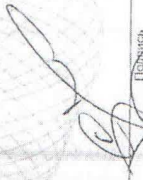
№ 08018188
 Действительно до: « 24 » июля 20 19 г.


Средство измерений: **Аппаратура геодезическая спутниковая**
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
EFT M1 GNSS
федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений; серия и номер знака предыдущей
рег. номер 53818-13
поверки (если такие серия и номер имеются)
заводской номер 10212848

поверено **без ограничений**
наименование верстки, диапазоны, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено технической пометкой)
 поверено в соответствии с **МИ 2408-97 «Аппаратура пользователей**
космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки»
наименование документа, на основании которого выполнено поверение
 с применением эталонов: **эталон единицы длины 1 разряда в**
диапазоне значений от 1,5 до 3000 м №вз.2.ГСК.0007.2017
номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, примененного при поверке
 при следующих значениях влияющих факторов: **температура +25°C,**
относительная влажность 44 %, давление 757 мм.рт.ст.
погрешности влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки с указанием их значений


и на основании результатов первичной (первоначальной) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки: 

Руководитель: 
Подпись
 Уткин С.Ю.

Поверитель: 
Подпись
 Петров М.А.

Дата поверки « 25 » июля 20 18 г.



18000183252

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Приложение Н

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

г. Ярославль

1 марта 2018г.

ООО «Нигма» в лице директора Шаламыгина Василия Львовича, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и ООО ГК «Вектор» в лице директора Перегудина Александра Евгеньевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий СОГЛАШЕНИЕ, в дальнейшем «СОГЛАШЕНИЕ», о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Арендодатель передает во временное пользование Арендатору принадлежащий Арендодателю на праве собственности ключ аппаратной защиты Guardant Code, обеспечивающий работу программного продукта для обработки геодезических данных CREDO_DAT 3.1, в дальнейшем «КЛЮЧ АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ».

2. УСЛОВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

2.1. Арендодатель предоставляет КЛЮЧ АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ в рабочем состоянии по Акту приема-передачи, являющемуся неотъемлемой частью настоящего СОГЛАШЕНИЯ.

2.2. Арендатор обязуется по истечении срока действия СОГЛАШЕНИЯ вернуть КЛЮЧ АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ в состоянии, соответствующем отраженному в Акте приема-передачи.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Порядок расчета определяется между сторонами на основании взаимозачета.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

4.1. СОГЛАШЕНИЕ заключено на срок с «1» марта 2018 г. по «28» февраля 2021 г. и может быть продлено сторонами по взаимному согласию.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Арендатор несет ответственность за сохранность арендуемого КЛЮЧА АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ в рабочее время и в случае утраты или повреждения его в это время обязан возместить Арендодателю причиненный ущерб, либо предоставить равноценный КЛЮЧ АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ в течение 15 дней после его утраты или повреждения. В случае задержки возмещения ущерба Арендатор уплачивает пеню в размере % от стоимости ущерба либо оценочной стоимости КЛЮЧА АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ.

6. ДРУГИЕ УСЛОВИЯ

6.1. СОГЛАШЕНИЕ может быть досрочно прекращено или изменено по согласию сторон.

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР ООО ГК «ВЕКТОР»
ПЕРЕГУДИН А.Е.

58/05

Лист

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № |
| | | |

6.2. По соглашению сторон арендуемый КЛЮЧ АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ оценен в 30000 рублей. Данная оценка учитывается при возмещении ущерба.

6.3. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим СОГЛАШЕНИЕМ, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. СОГЛАШЕНИЕ составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Арендодатель:

ООО «Нигма»
Юридический, почтовый и фактический
адрес: 150040, г. Ярославль, пр-т Октября,
д. 68.
тел. (4852) 71-52-55.
ИНН 7604106059, КПП 760601001
р/сч 40702810862000587201
в Ярославском филиале ОАО
«Промсвязьбанк», г.Ярославль,
БИК 047888760,
к/с 30101810300000000760.

Арендатор:

ООО ГК "Вектор"
Юридический, почтовый и фактический
адрес: 150006, г.Ярославль, ул.
Чернопрудная, д.12, кв.102.
тел. 8-905-134-3521
ИНН 7604270570, КПП 760401001
р/сч 407 028 109 770 300 11861 в
Северный банк ПАО СБЕРБАНК
к/с 301 018 105 000 000 00 670 БИК
047888670

Арендодатель  директор ООО «Нигма» Шаламыгин В. Л.

Арендатор  директор ООО ГК «Вектор» Перегудин А. Е.



КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР ОООГК «ВЕКТОР»
ПЕРЕГУДИН А. Е. 

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 58/05 | |

Приложение П
Сертификат соответствия программного обеспечения

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВУ.СП15.Н00858 по 27.08.2018
Срок действия с 28.08.2017 № 0896430

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
125057 г. Москва, Ленинградский пр-кт, д.63, тел./факс (499) 157-1990, 157-467

**ПРОДУКЦИЯ Программный комплекс CREDO в составе программ
CREDO, ДАТ (КРЕДО ДАТ) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ, СРЕДО, ДАТ (КРЕДО
ДАТ) СТАНДАРТ, СРЕДО (КРЕДО) ТРАНСКОР, СРЕДО (КРЕДО) ИНВЕЛН,
СРЕДО (КРЕДО) РАДОН RU, СРЕДО ЗНАК (КРЕДО) ЗНАК, СРЕДО (КРЕДО)
ОТКОС, СРЕДО (КРЕДО) ГИС, СРЕДО TRANSFORM (КРЕДО) TRANSFORM,
СРЕДО (КРЕДО) ГЕОМЕТА КОМПЛЕКС, СРЕДО (КРЕДО) МОРФОФОРМ,**
применяемые средства для систем автоматизированного проектирования (САПР), служебный словарь
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИИМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СП 47.13330.2012 (СНиП 11-02-96), СН 34.13330.2012 (СНиП 2.05.02-85), ГОСТ
23452-2013, ГОСТ Р 52798-2004, ОДН 218.046-01 (МОД ОН 2-2004), ОДН 218.1052-2002,
ОДН 218.3039-2003, ОДН 218.5001-2009, ОДН 218.5002-2008, ОДН 218.5003-2010, СН 33-101-2003,
ГКНН-02-03-83, ГКНН-06-233-06, Методические рекомендации по проектированию жестких
перекрышек, Руководство по гидравлическим расчетам малых искусственных сооружений,
Инструкция по проектированию Г. П. Ш. Г. в каменных, бетонных и железобетонных
перекрышках в СНиП 2.03.01-84 (ДМН-90), ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 11119-2000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СП "КРЕДО-ДИАЛОГ" - ООО
УНП 190185859, Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорушы, д. 15,
литер Б, комн. 106А, тел. + 375 (17) 281-68-01, факс + 375 (17) 281-68-83

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "КОМПАНИЯ "КРЕДО-ДИАЛОГ", ИНН 7724814670, Россия, 115477,
г. Москва, пр-кт. Пролетарский, д.41, тел./факс (499) 921-02-95

НА ОСНОВАНИИ

Заключения ООО ЦПС от 28 августа 2017 г. на 15-й стр.

АПОИТИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3

Руководитель органа С.Д.Ратнер
Эксперт Т.Н.Бубнова

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат удостоверяет, что
ООО "Нигма", г. Ярославль
является пользователем программных продуктов CREDO
производства СП "КРЕДО-ДИАЛОГ" - ООО.

Дата: 2 декабря 2009 г.

Председатель Правления
СП "Кредо-Диалог"-ООО
Г. М. Жуховицкий

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

Лист

Приложение Р АКТ

по результатам контроля полевых работ

Договор № 58/05 на проведение топографической съемки М 1 : 500 _____

Объект: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов.
по адресу: Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново.

Акт составил: _____ геодезист Андреев Д.М.
(должность, Ф.И.О. контролирующего лица)

При проведении контроля _____ бригады Андреева Д.М.
(наименование подразделения)

1. Получены следующие результаты инструментального контроля

| Вид работ, класс | Величина | Объем контроля | Результаты измерений или их СКП | |
|-------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------|------------|
| | | | по НД или программе (ТП) | фактически |
| Промеры между твердыми контурами | Пикет | 5 | 0,25 | 0,18 |
| Определение отметок рельефных точек | Пикет | 5 | 0,12 | 0,08 |
| Промеры линейных измерений | Линия | 3 | 1:2000 | 1:6200 |
| Промеры угловых измерений | Угол | 5 | 30" | 25" |
| Нивелирный ход | Превышение | 0,24 | 20 мм. | 11 мм. |

2 . Выявлены следующие недостатки: Неверно было указано направление проводов на опоре ЛЭП

Замечания устранены в процессе выполнения работ

3. Сделаны следующие предложения по дальнейшему ведению работ _____

Заключение о возможности оплаты работ и включении в отчет натуральных показателей и сметной стоимости _____

Сдал: Андреев Д.М.

Принял: Перегудин А.Е.

Подпись _____

Подпись _____

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|--------|-------|------|-------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 58/05 | |

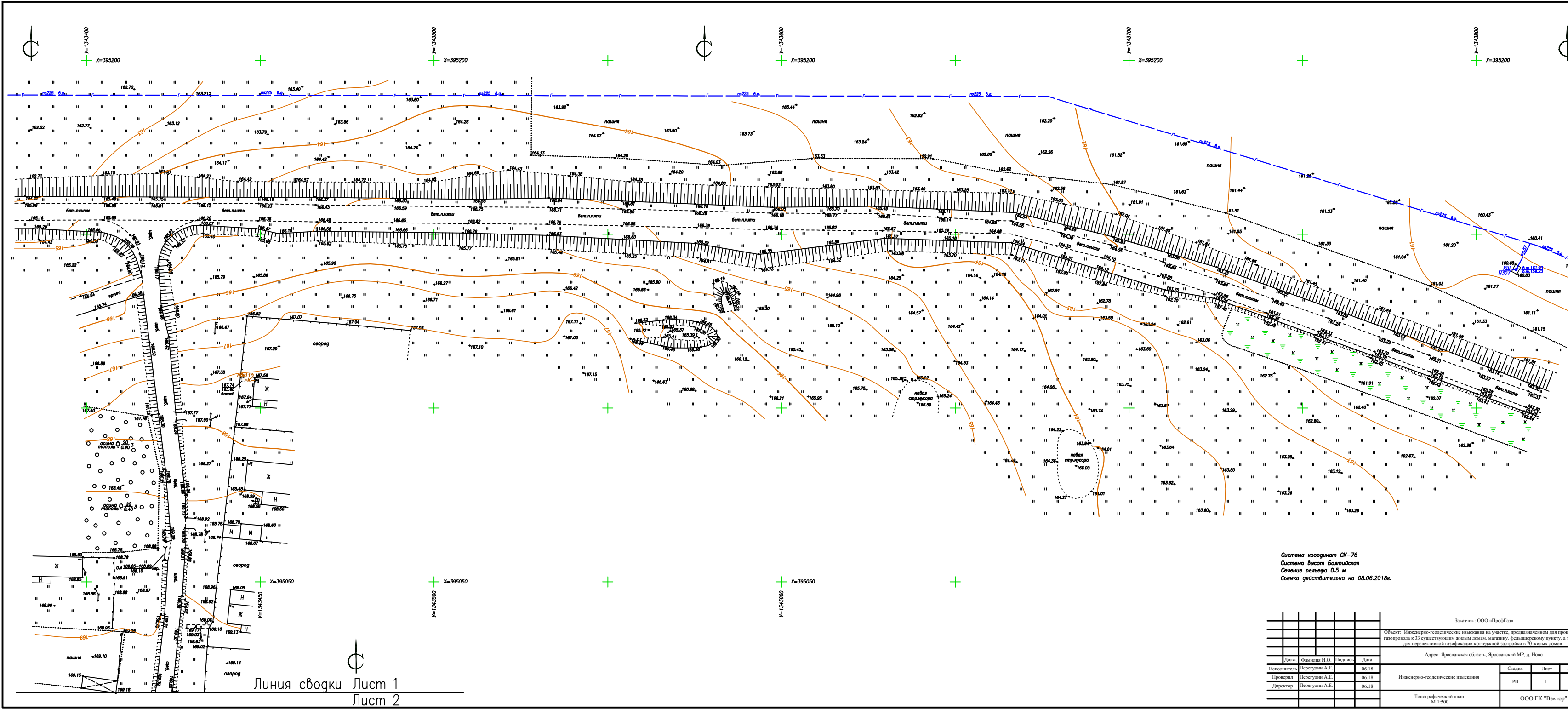
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

58/05

| |
|------|
| Лист |
| |

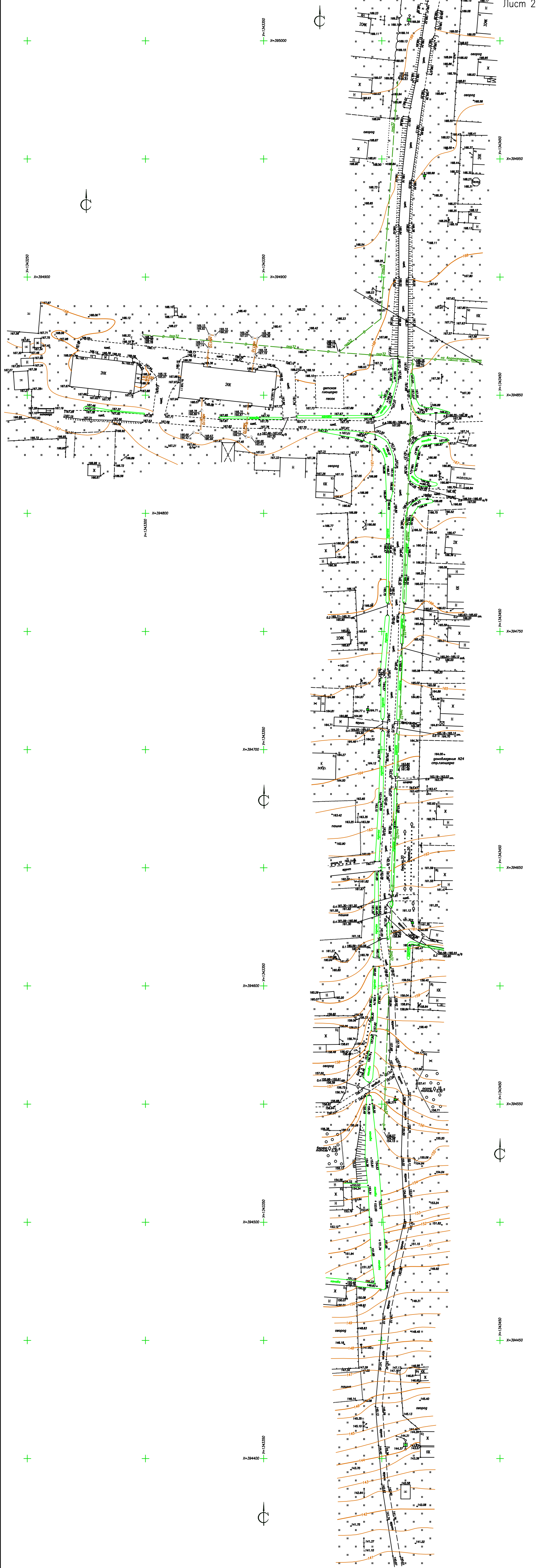


Линия сводки Лист 1
Лист 2

Система координат СК-76
Система Высот Балтийская
Сечение рельефа 0.5 м
Съемка действительна на 08.06.2018г.

| | | | |
|-------------|----------------|---------|-------|
| Дож | Фамилия И.О. | Подпись | Дата |
| Исполнитель | Перегудин А.Е. | | 06.18 |
| Проверил | Перегудин А.Е. | | 06.18 |
| Директор | Перегудин А.Е. | | 06.18 |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Заказчик: ООО «ПрофГаз» | | |
| Объект: Инженерно-геодезические изыскания на участке, предназначенном для прокладки газопровода к 33 существующим жилым домам, магазину, фельдшерскому пункту, а так же для перспективной газификации коттеджной застройки в 70 жилых домов | | |
| Адрес: Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново | | |
| Инженерно-геодезические изыскания | Стadia | Лист |
| | РП | 1 |
| | | 2 |
| Топографический план М 1:500 | | ООО ГК "Вектор" |



Система координат СК-76
 Сечения рельефа 0,5 м
 Съёмка действительна на 08.06.2018г.

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------------------|----|------|---|
| Заказчик: ООО «Профгиз» | | Страна | | Лист | | Лист | |
| Объект: Инженерно-геодезическое обследование на участке, предназначенном для прокладки газопровода и 33 существующих жилых домов, магазина, фельдшерского пункта, а также для перестройки границей коттеджной застройки в 70 жилых домов | | | | | | | |
| Адрес: Ярославская область, Ярославский МР, д. Ново | | | | | | | |
| Долж. | Фамилия И.О. | Возраст | Дата | Инженерно-геодезическое обследование | РП | 2 | 2 |
| Исполнитель | Перегудин А.Е. | | 06.18 | | | | |
| Проверка | Перегудин А.Е. | | 06.18 | | | | |
| Директор | Перегудин А.Е. | | 06.18 | | | | |
| Топографический план | | | | ООО ГК «Вектор» | | | |
| М 1:500 | | | | | | | |