

СХЕМА КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЛОЖИНСКОГО РАЙОНА
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНО_ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ



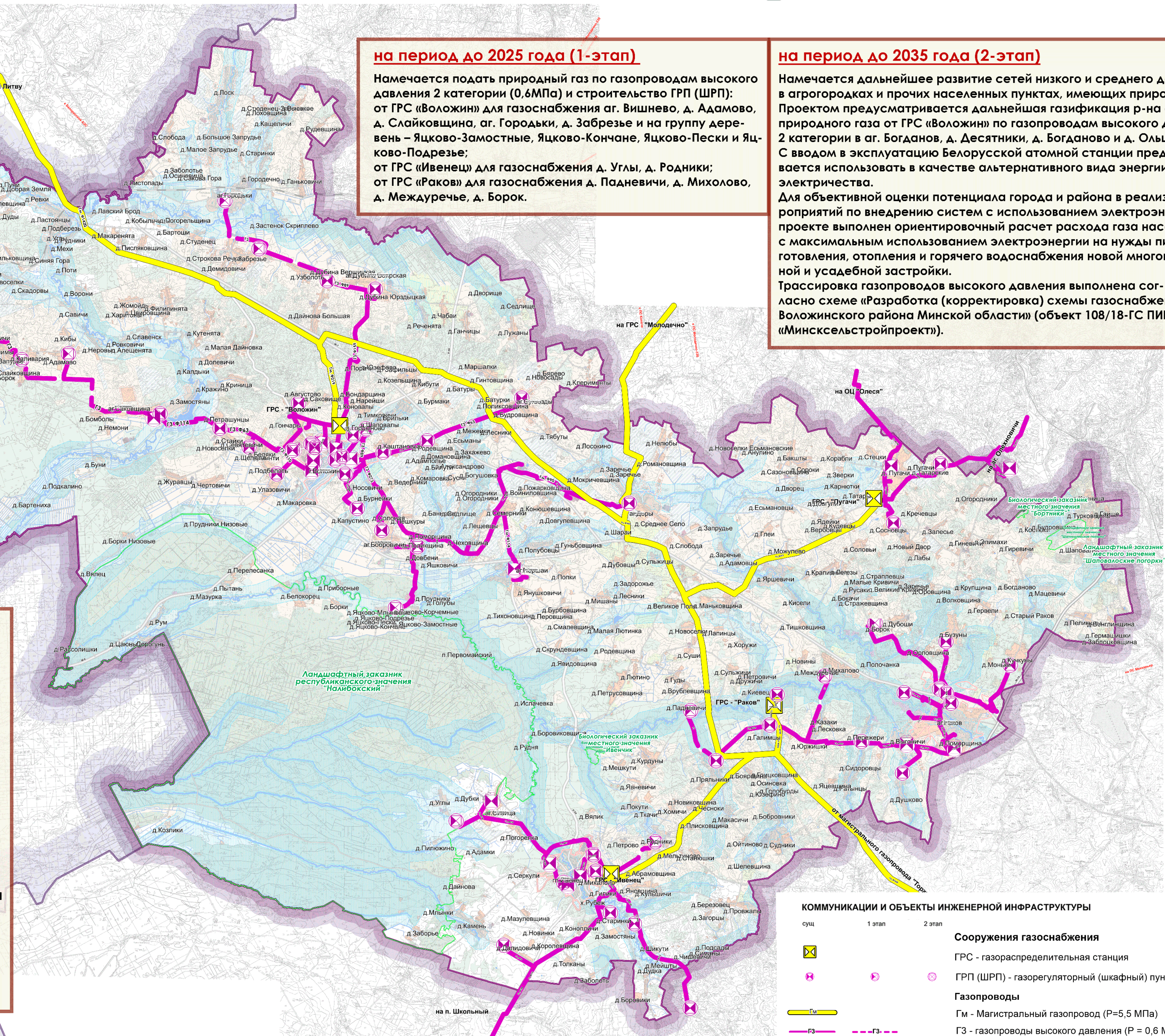
на период до 2025 года (1-этап)

Намечается подать природный газ по газопроводам высокого давления 2 категории (0,6МПа) и строительство ГРП (ШРП): от ГРС «Воложин» для газоснабжения аг. Вишнево, д. Адамово, д. Слайковщина, аг. Городьки, д. Забресье и на группу деревень – Яцково-Замостные, Яцково-Кончане, Яцково-Пески и Яцково-Подрезье; от ГРС «Ивенец» для газоснабжения д. Углы, д. Радники; от ГРС «Раков» для газоснабжения д. Падневичи, д. Михолово, д. Междуречье, д. Борок.

на период до 2035 года (2-этап)

Намечается дальнейшее развитие сетей низкого и среднего давления в агрогородках и прочих населенных пунктах, имеющих природный газ. Проектом предусматривается дальнейшая газификация р-на с подачей природного газа от ГРС «Воложин» по газопроводам высокого давления 2 категории в аг. Богданов, д. Десятники, д. Богданово и д. Ольшанка. С вводом в эксплуатацию Белорусской атомной станции предусматривается использовать в качестве альтернативного вида энергии – электричества. Для объективной оценки потенциала города и района в реализации мероприятий по внедрению систем с использованием электроэнергии в проекте выполнен ориентировочный расчет расхода газа населением с максимальным использованием электроэнергии на нужды пищеприготовления, отопления и горячего водоснабжения новой многоквартирной и усадебной застройки. Трассировка газопроводов высокого давления выполнена согласно схеме «Разработка (корректировка) схемы газоснабжения Воложинского района Минской области» (объект 108/18-ГС ПИПК «Минксельстройпроект»).

Газоснабжение Воложинского района предусматривается природным и сжиженным углеводородным газом. Подача сжиженного углеводородного газа потребителям осуществляется с Руденской ГНС (газонаполнительной станции). Природный газ потребителям г. Воложина и Воложинского района поступает от 4-х газораспределительных станций (ГРС): «Воложин», «Пугачи», «Раков», «Ивенец». Подача природного газа от 4-ех ГРС к потребителям предусматривается по газопроводам высокого давления 2 категории (P=0,6 МПа) и газопроводам среднего давления (P=0,3 МПа) со строительством в каждом агрогородке или крупном населенном пункте газорегуляторного пункта высокого давления (ГРП в/д) или шкафного газорегуляторного пункта высокого давления (ШРП в/д). Трассировка газопроводов высокого давления, размещение ГРП (ШРП) высокого давления приведены на ГМ-10 «Схеме инженерно-технической инфраструктуры».



КОММУНИКАЦИИ И ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

| сущ | 1 этап | 2 этап |
|-----|--------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Сооружения газоснабжения

- ГРС - газораспределительная станция
- ГРП (ШРП) - газорегуляторный (шкафный) пункт

Газопроводы

- ГМ - Магистральный газопровод (P=5,5 МПа)
- ГЗ - газопроводы высокого давления (P = 0,6 МПа)

