



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ  
НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА**

**ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА,  
ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5 «ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»**

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года	36440.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Тольятти на период до 2038 года</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	36440.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	36440.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	36440.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.003.000
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	36440.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	36440.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	36440.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	36440.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	36440.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	36440.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	36440.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	36440.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36440.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в схеме теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	36440.ОМ-ПСТ.019.000

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	4
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ .....	5
1 ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ .....	6

## ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1.1 – Границы зон действия источников тепловой энергии на территории городского округа Тольятти (ОБЩИЙ ВИД).....	7
Рисунок 1.2 – Зона действия (ТЭЦ Волжского автозавода - Вокзальная ул., 100) .....	8
Рисунок 1.3 – Зона действия (Тольяттинская ТЭЦ - Новозаводская ул., 8А).....	9
Рисунок 1.4 – Зона действия (Котельная № 2 - Громовой ул., 43) .....	10
Рисунок 1.5 – Зона действия (Котельная № 8 - Энергетиков ул., 23).....	11
Рисунок 1.6 – Зона действия (Котельная № 14 - Комсомольское ш., 6А) .....	12
Рисунок 1.7 – Зона действия (Котельная № 3 - Лесопарковое ш., 2с34) .....	13
Рисунок 1.8 – Зона действия (Котельная № 4 - Жигулевское Море п., Телеграфная ул., 34) .....	14
Рисунок 1.9 – Зона действия (Котельная № 5 - Жигулевское Море п., Брестская ул., 26А) .....	15
Рисунок 1.10 – Зона действия (Котельная БМК-34 АО «Газпром теплоэнерго Тольятти» - Узюково с.) .....	16
Рисунок 1.11 – Зона действия (Котельная № 7 - Ингельберга ул., 9А) .....	17
Рисунок 1.12 – Зона действия (Котельная № 6 - Ягодное с., Ягодинское лесничество)..	18
Рисунок 1.13 – Зона действия (Котельная ИЭВБ РАН - филиал СамНЦ РАН - Комзина ул., 10) .....	19

## **1 ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ**

Границы зон действия источников тепловой энергии по состоянию на 2020 год приведены на рисунках 1.1–1.13 и в слое электронной модели «zone\_ist\_2020».

Рисунок 1.1 – Границы зон действия источников тепловой энергии на территории городского округа Тольятти (ОБЩИЙ ВИД)

Рисунок 1.2 – Зона действия (ТЭЦ Волжского автозавода - Вокзальная ул., 100)

Рисунок 1.3 – Зона действия (Тольяттинская ТЭЦ - Новозаводская ул., 8А)

Рисунок 1.4 – Зона действия (Котельная № 2 - Громовой ул., 43)

Рисунок 1.5 – Зона действия (Котельная № 8 - Энергетиков ул., 23)

Рисунок 1.6 – Зона действия (Котельная № 14 - Комсомольское ш., 6А)

Рисунок 1.7 – Зона действия (Котельная № 3 - Лесопарковое ш., 2с34)

Рисунок 1.8 – Зона действия (Котельная № 4 - Жигулевское Море п., Телеграфная ул., 34)

Рисунок 1.9 – Зона действия (Котельная № 5 - Жигулевское Море п., Брестская ул., 26А)

Рисунок 1.10 – Зона действия (Котельная БМК-34 АО «Газпром теплоэнерго Тольятти» - Узюково с.)

Рисунок 1.11 – Зона действия (Котельная № 7 - Ингельберга ул., 9А)

Рисунок 1.12 – Зона действия (Котельная № 6 - Ягодное с., Ягодинское лесничество)

Рисунок 1.13 – Зона действия (Котельная ИЭВБ РАН - филиал СамНЦ РАН - Комзина ул., 10)





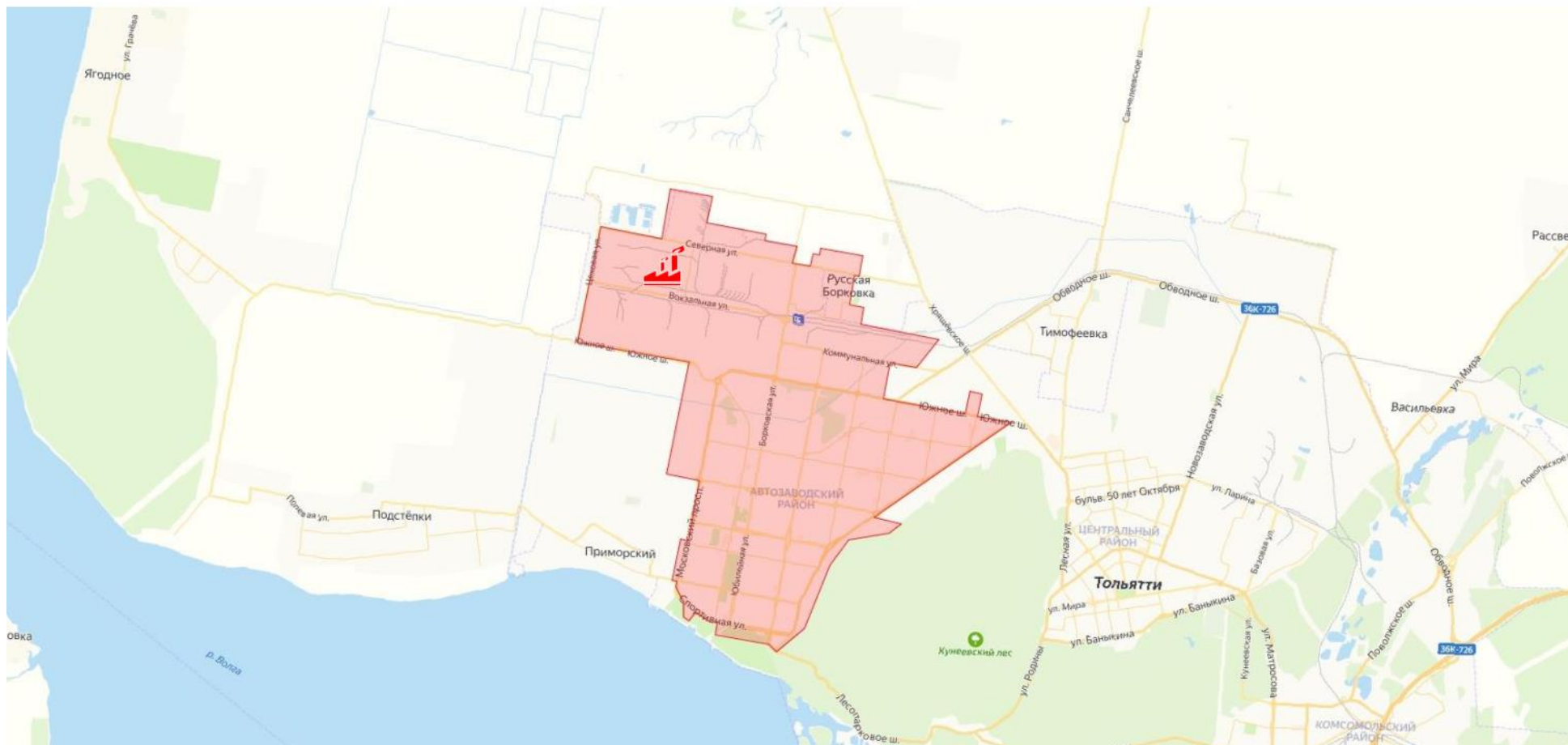


Рисунок 1.2 – Зона действия (ТЭЦ Волжского автозавода - Вокзальная ул., 100)



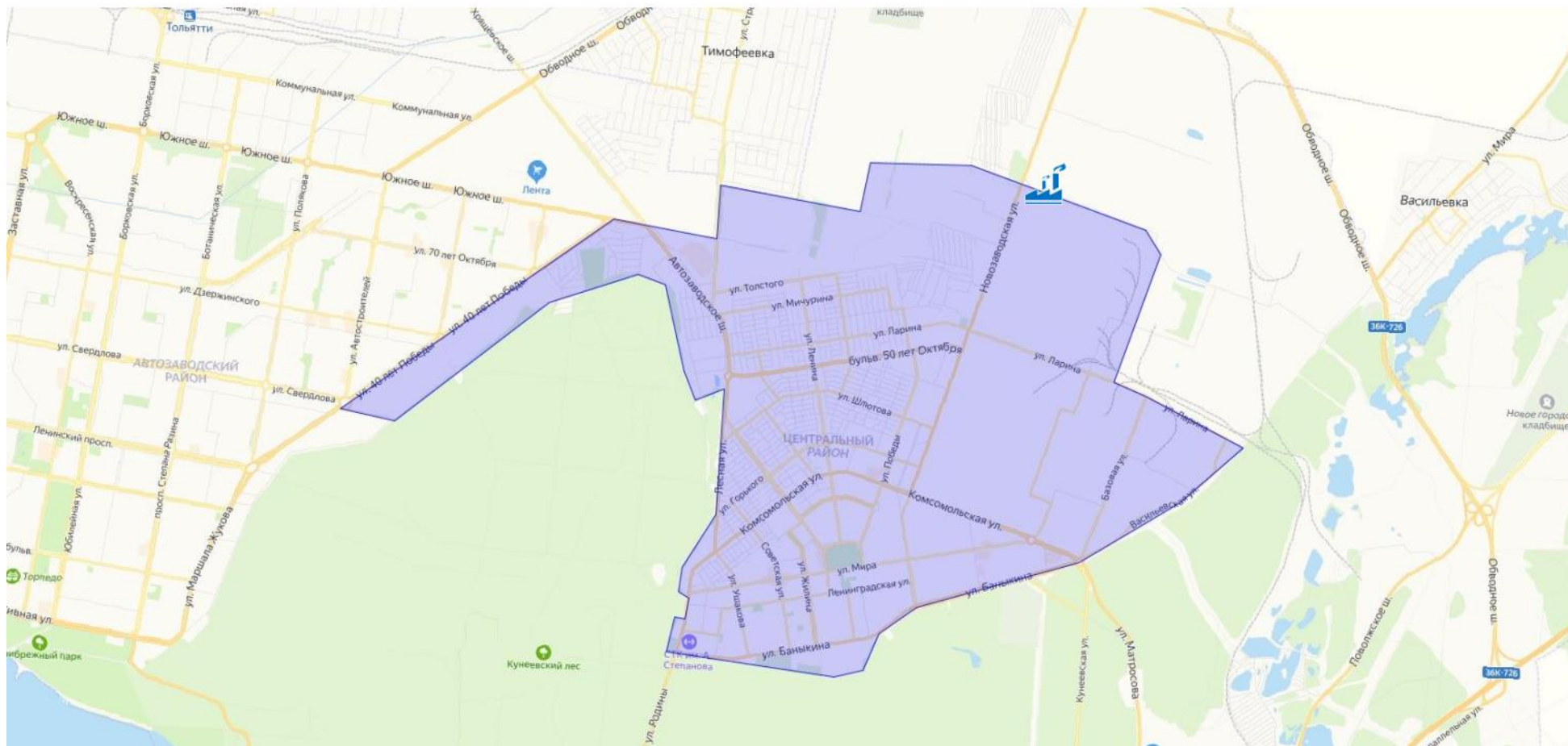


Рисунок 1.3 – Зона действия (Тольяттинская ТЭC - Новозаводская ул., 8А)

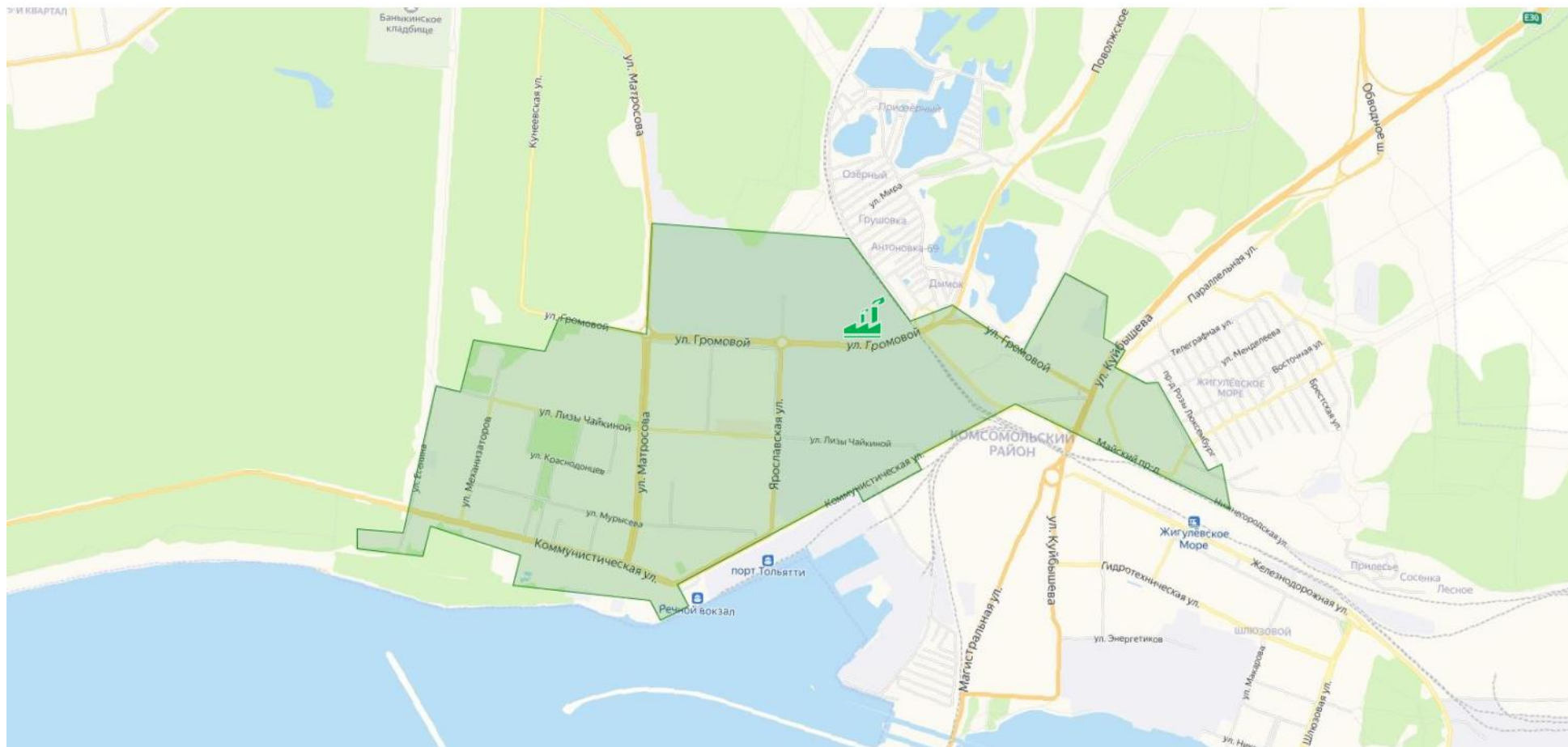


Рисунок 1.4 – Зона действия (Котельная № 2 - Громовой ул., 43)

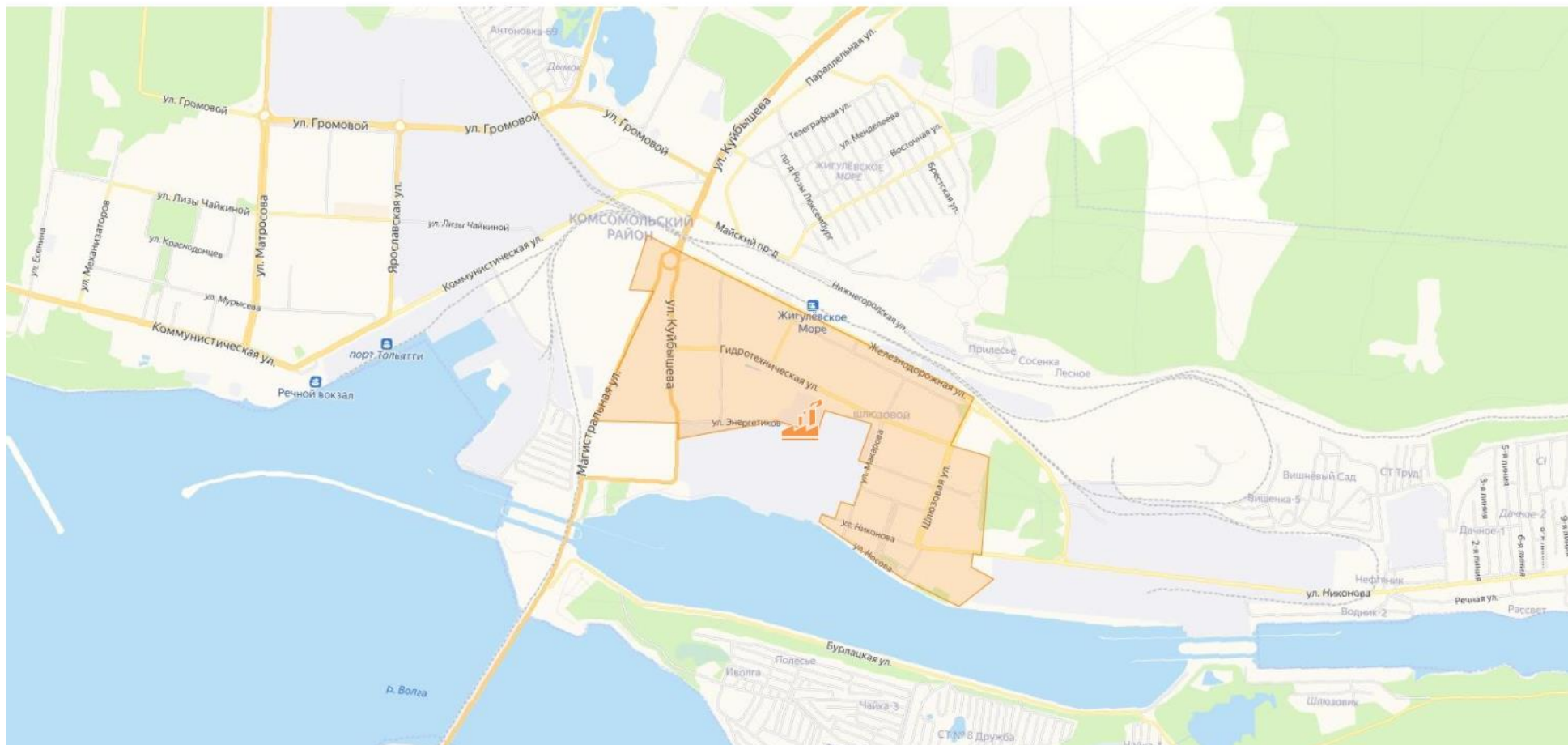


Рисунок 1.5 – Зона действия (Котельная № 8 - Энергетиков ул., 23)



Рисунок 1.6 – Зона действия (Котельная № 14 - Комсомольское ш., 6А)





Рисунок 1.7 – Зона действия (Котельная № 3 - Лесопарковое ш., 2с34)

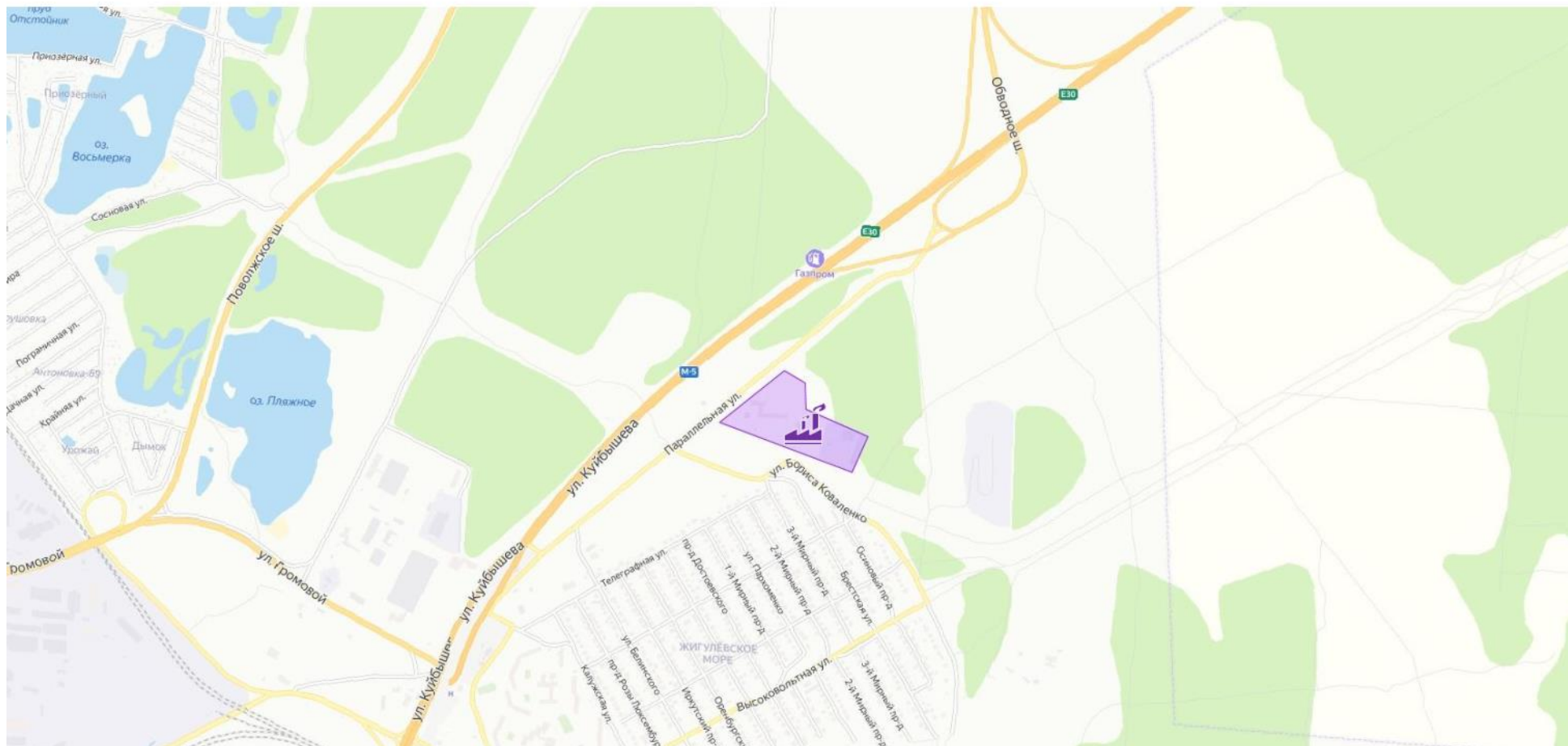


Рисунок 1.8 – Зона действия (Котельная № 4 - Жигулевское Море п., Телеграфная ул., 34)



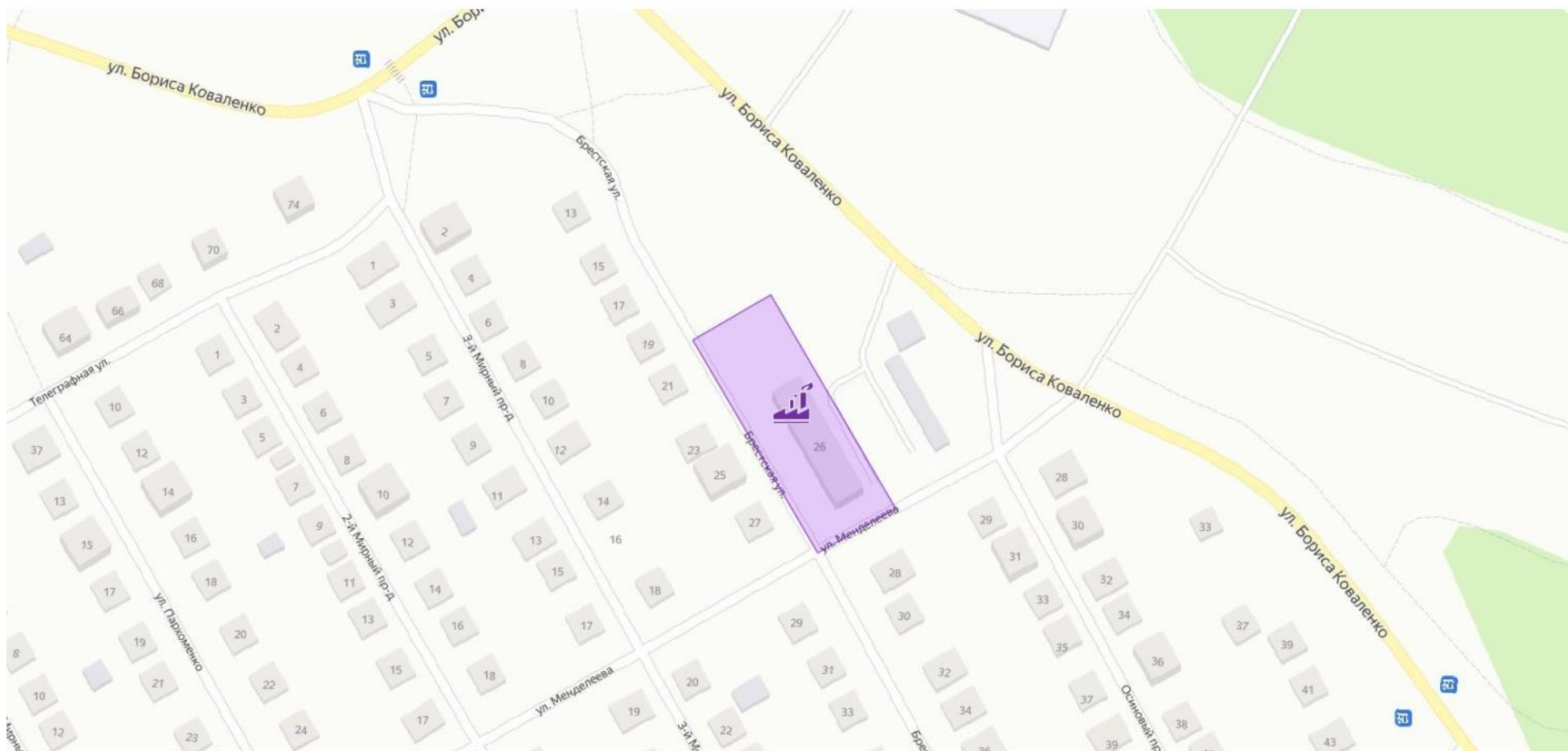


Рисунок 1.9 – Зона действия (Котельная № 5 - Жигулевское Море п., Брестская ул., 26А)

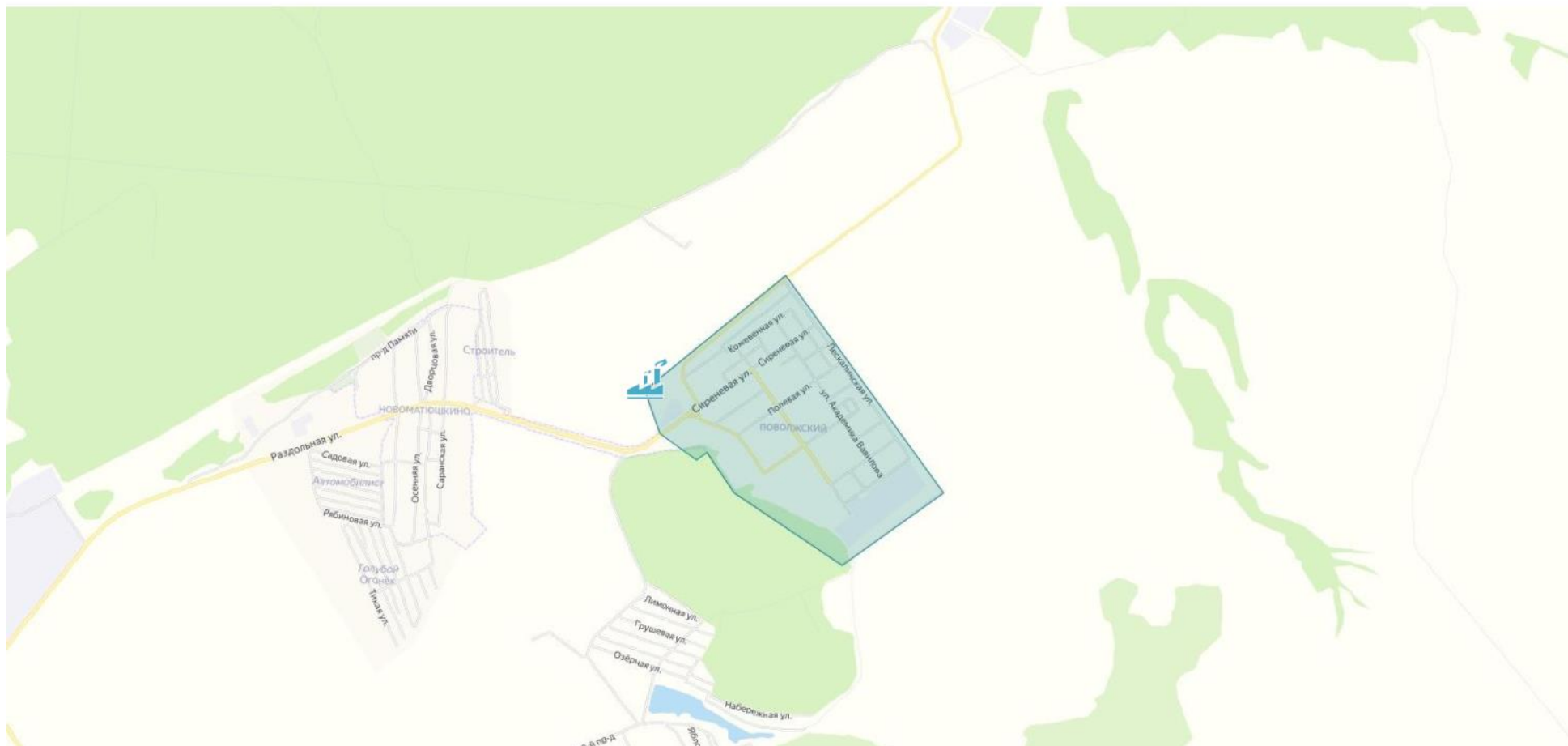


Рисунок 1.10 – Зона действия (Котельная БМК-34 АО «Газпром теплоэнерго Тольятти» - Узюково с.)



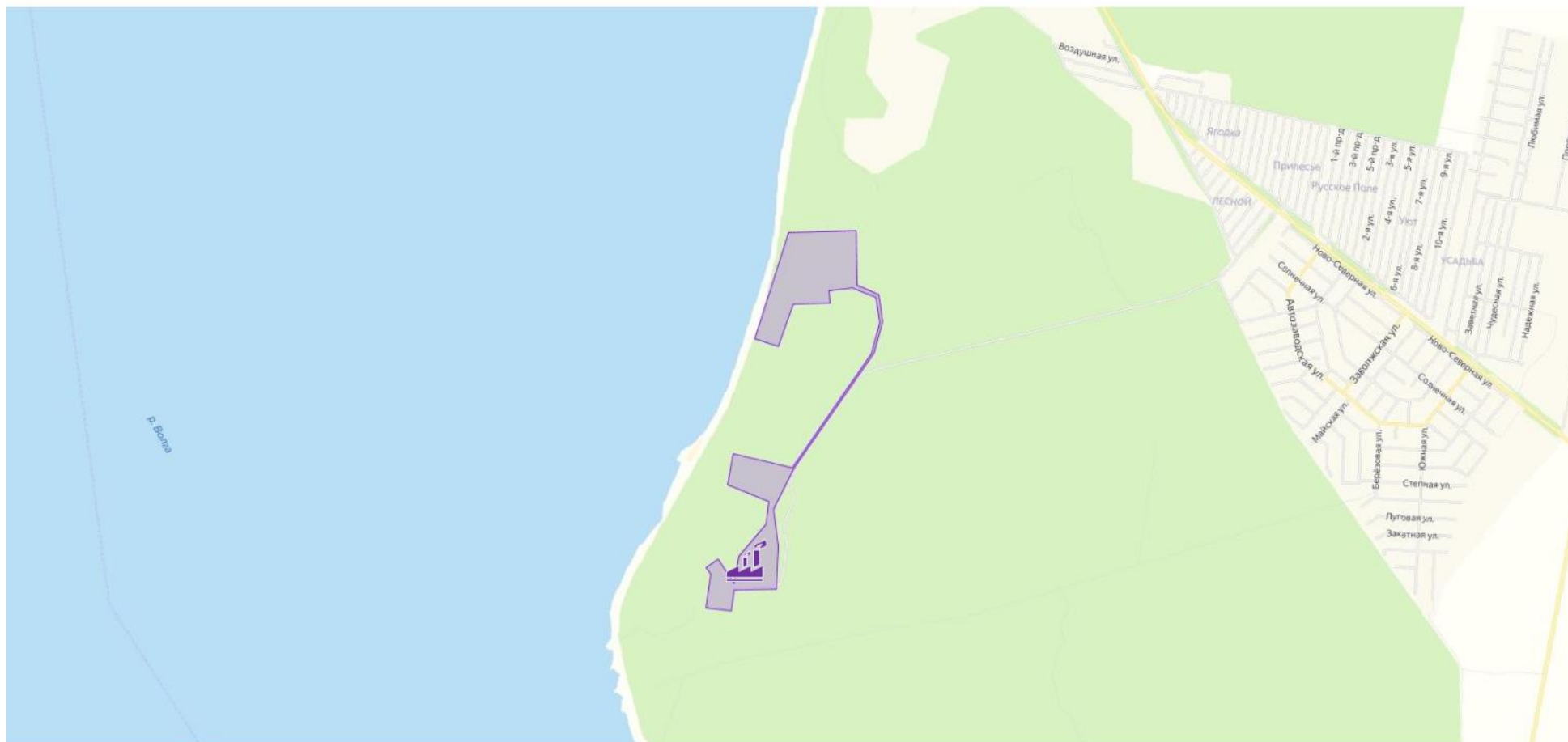


Рисунок 1.12 – Зона действия (Котельная № 6 - Ягодное с., Ягодинское лесничество)

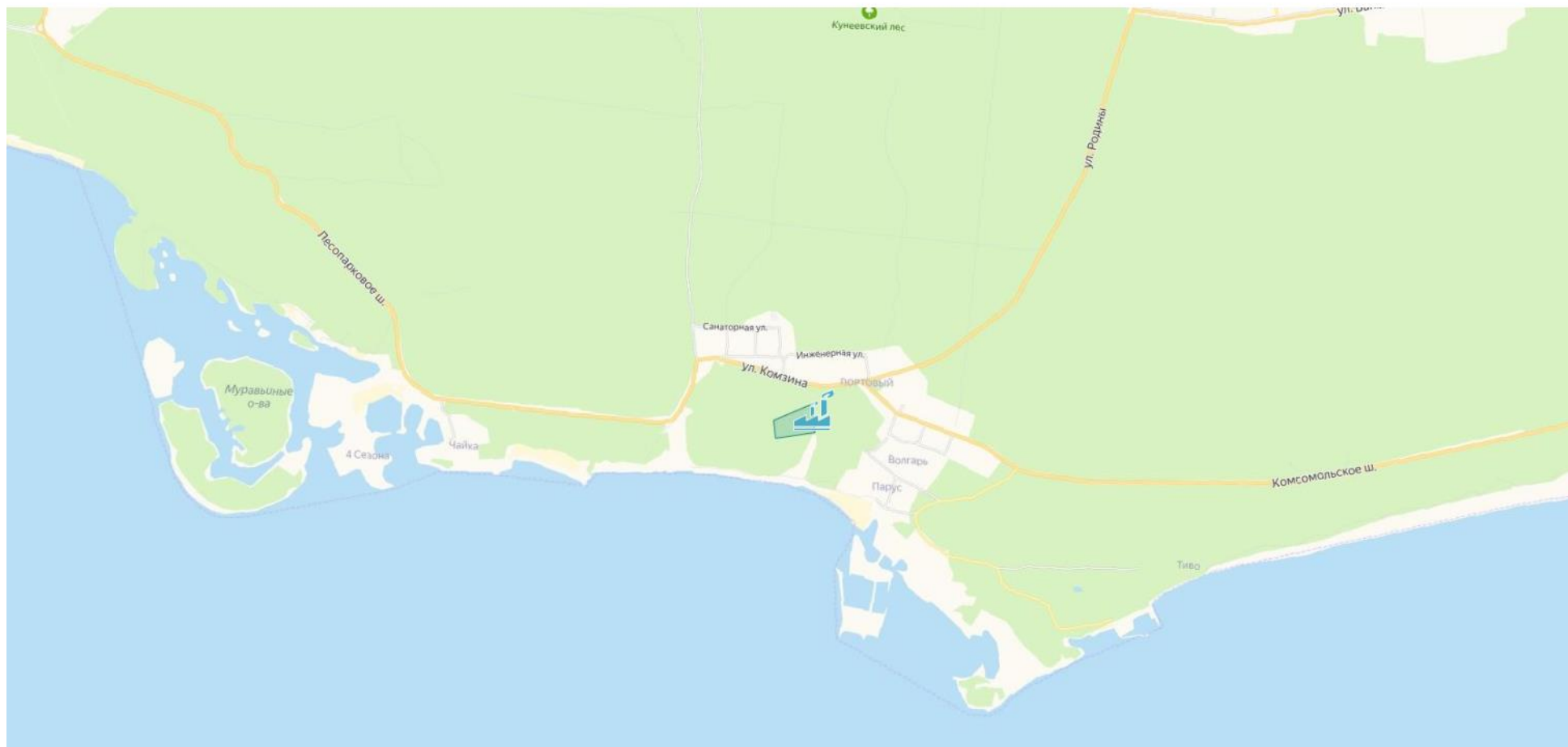


Рисунок 1.13 – Зона действия (Котельная ИЭВБ РАН - филиал СамНЦ РАН - Комзина ул., 10)