



Формирование типовой модели развития
Новосибирского научного центра

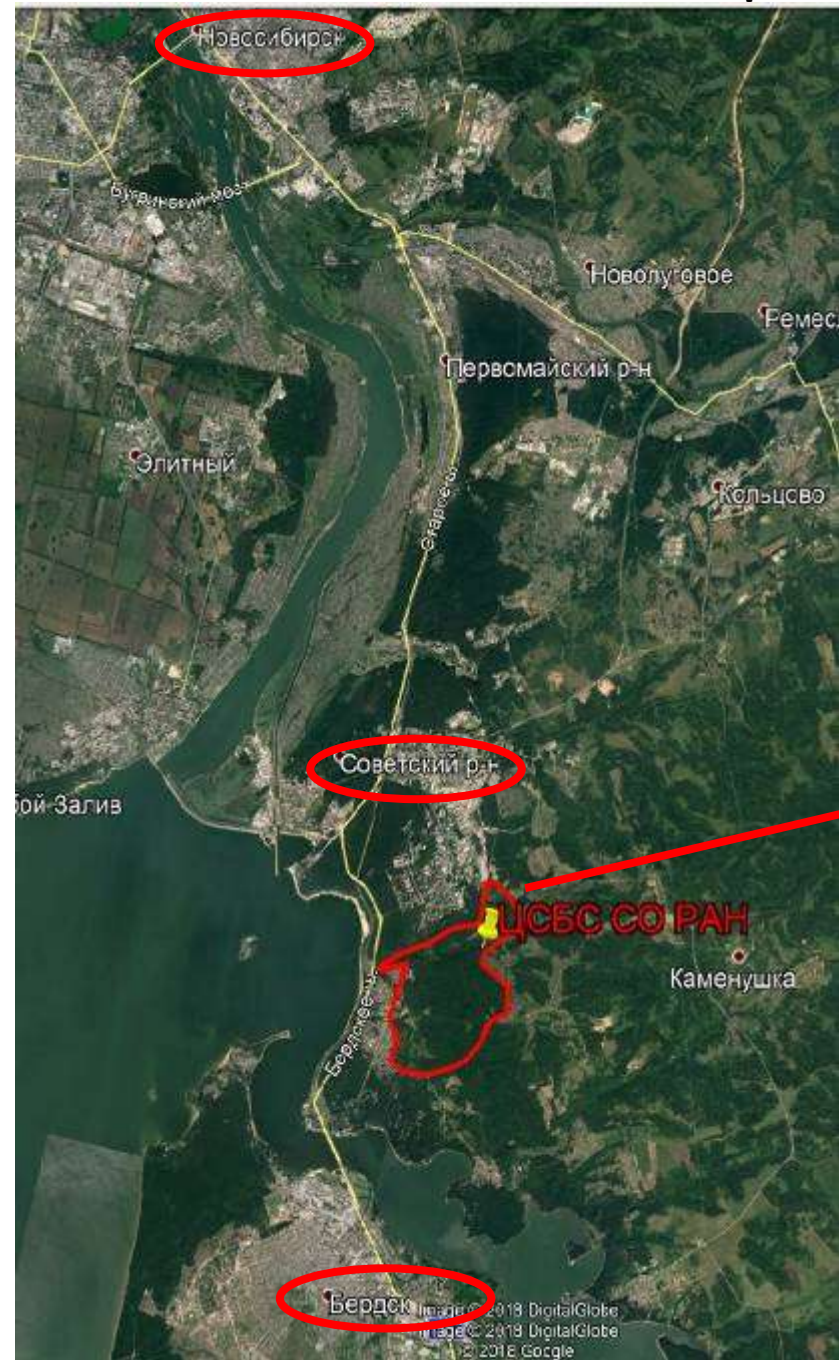
Проект – концепция: «Сибирский центр по сохранению растительного многообразия, экологическому образованию и ботаническому просвещению»

Сроки реализации: 2019 – 2023 гг.

Руководитель: **Банаев Евгений Викторович**
ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад
СО РАН



Местоположение: Советский район г. Новосибирска, ул. Золотодолинская, 101



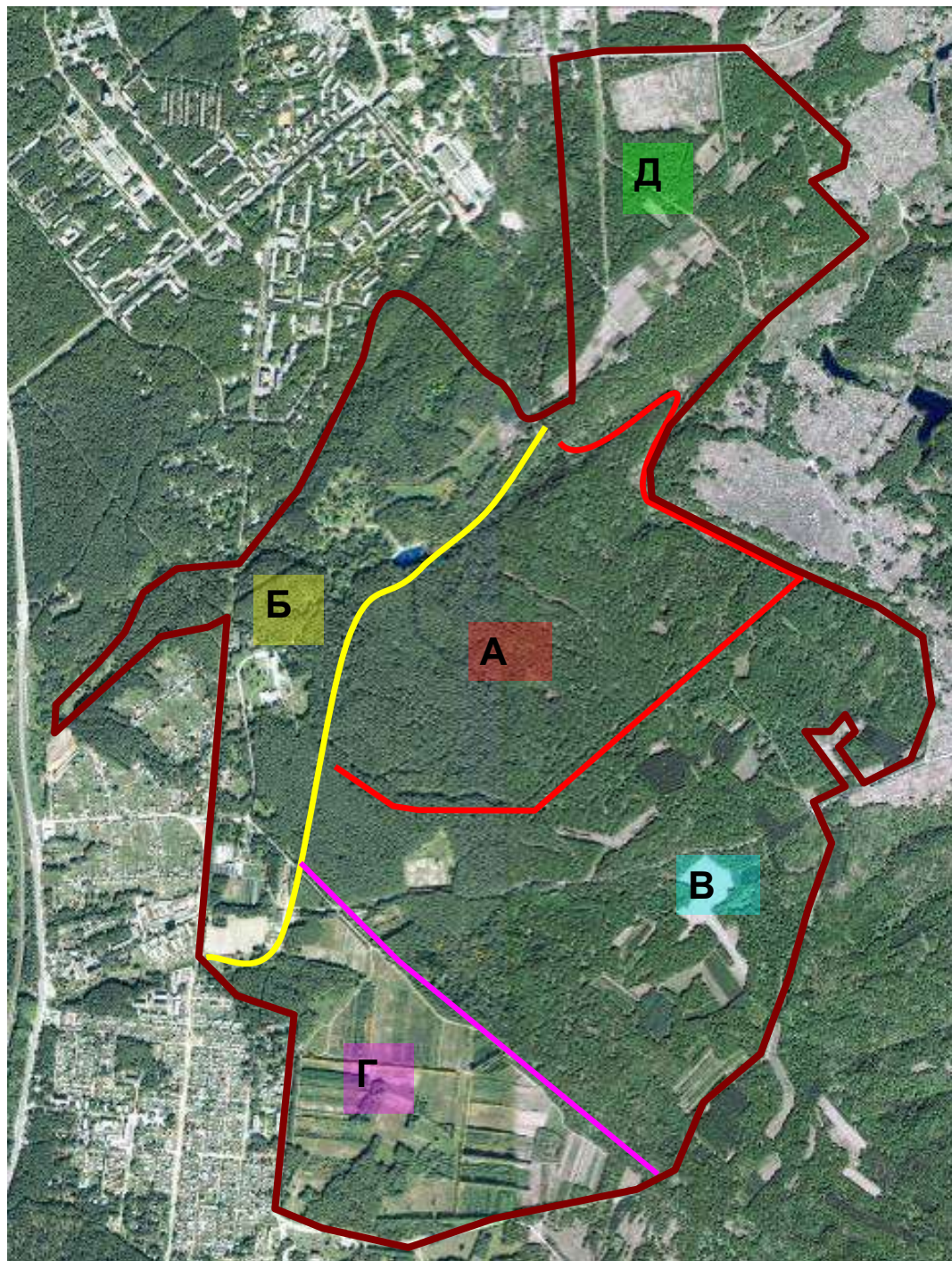


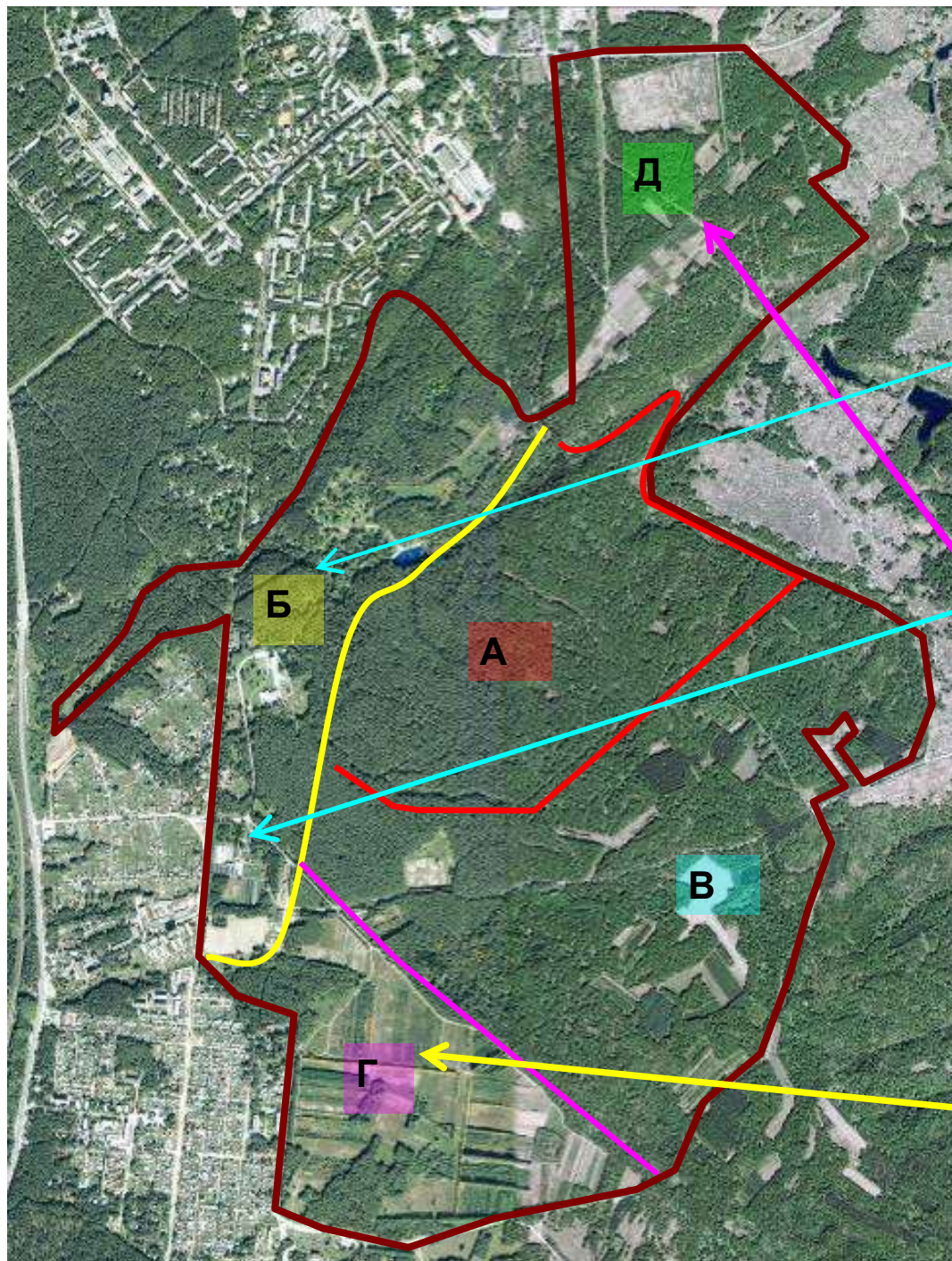
Схема функциональных зон ЦСБС СО РАН:

А – заповедная;
Б – экспозиционная;
В – научно-
экспериментальная;
Г – административно-
хозяйственная;
Д – активная.

Приложение

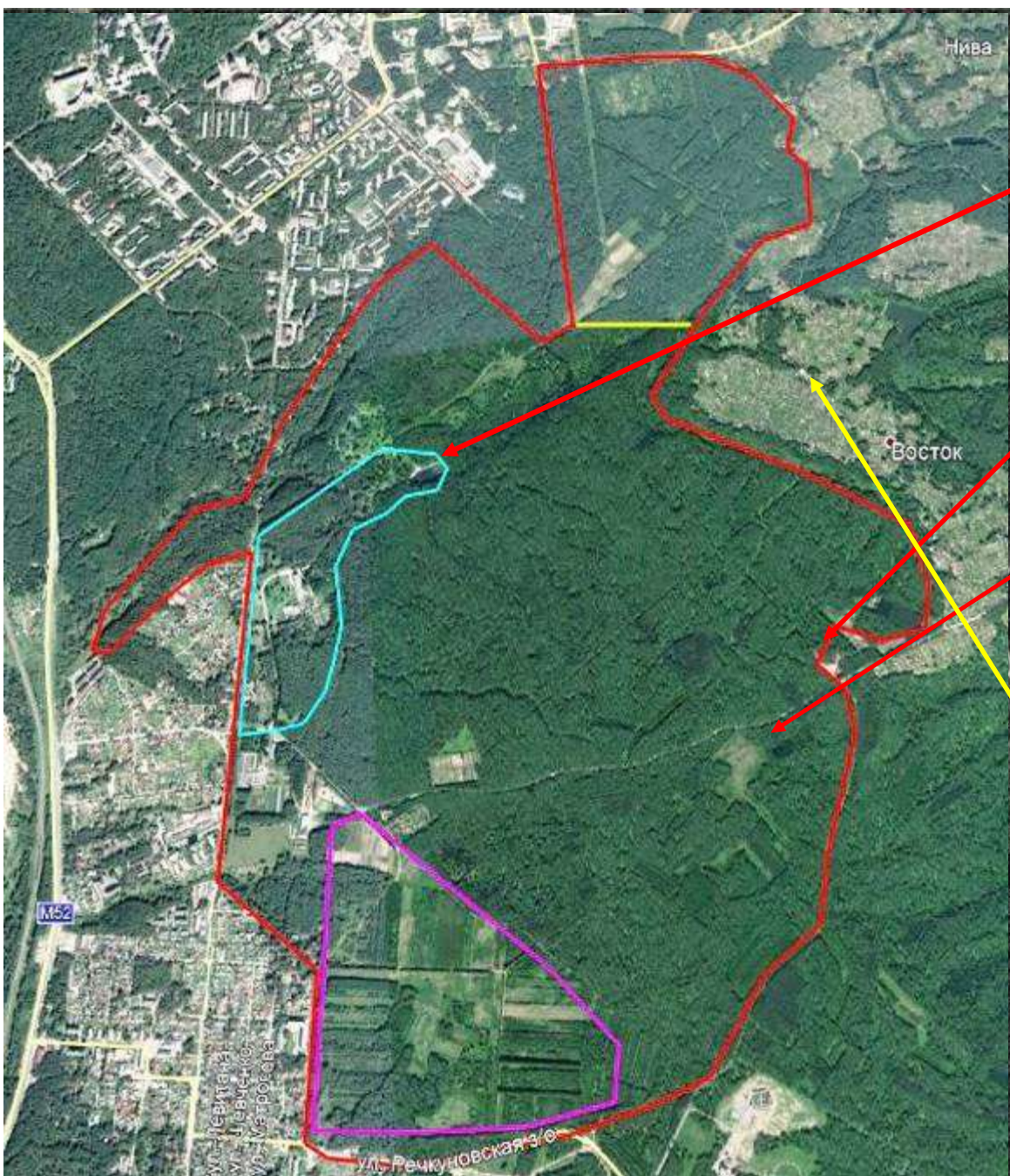
*к Положению о ФГБУН ЦСБС
СО РАН как **особо
охраняемой природной
территории
федерального значения***

*Приказ ФАНО России от
13.04.2016г. № 14Н.*



Приоритеты развития инфраструктуры ЦСБС:

1. Локализация и развитие экспозиционной зоны – зона «Б».
2. Строительство современного оранжерейного комплекса.
3. Обустройство для населения активной зоны – зона «Д».
4. Создание современного промышленного питомника – зона «Г».



Первоочередные мероприятия по развитию экспозиционной зоны:

- 1. Установка качественного ограждения вокруг экспозиционной зоны (~2,5 км), устройство пропускных пунктов, электрификация прогулочной зоны (600 м) и др.**
- 2. Обустройство нового входа в ЦСБС со стороны ул. Зеленая п. Кирова.**
- 3. Асфальтирование автодороги до входа в ЦСБС (700 м), устройство входа и автостоянки.**
- 3. Прокладка от автостоянки велосипедной дорожки до ул. Золотодолинская (400 м).**

Предлагаемые меры позволят всем посетителям ЦСБС комфортно добираться до ботанического сада, а жителям п. Кирова, Боровая партия, Новый и др. быстро, минуя ЦСБС, достигать Верхней зоны Академгородка.

Локализация и развитие экспозиционной зоны – зона «Б».

Приоритеты:

Проведение фундаментальных исследований, комфортная среда обитания, просвещение



До



После



До



После



**Условные
обозначения**

 Автодорога

 Велодорога

 Парковка

2. Строительство современного оранжерейного комплекса павильонов, в которых микроклимат поддерживается автоматической системой с целью создания условий, способных обеспечить выращивание растений различных природно-климатических зон (от аридных до тропических)

Приоритеты:

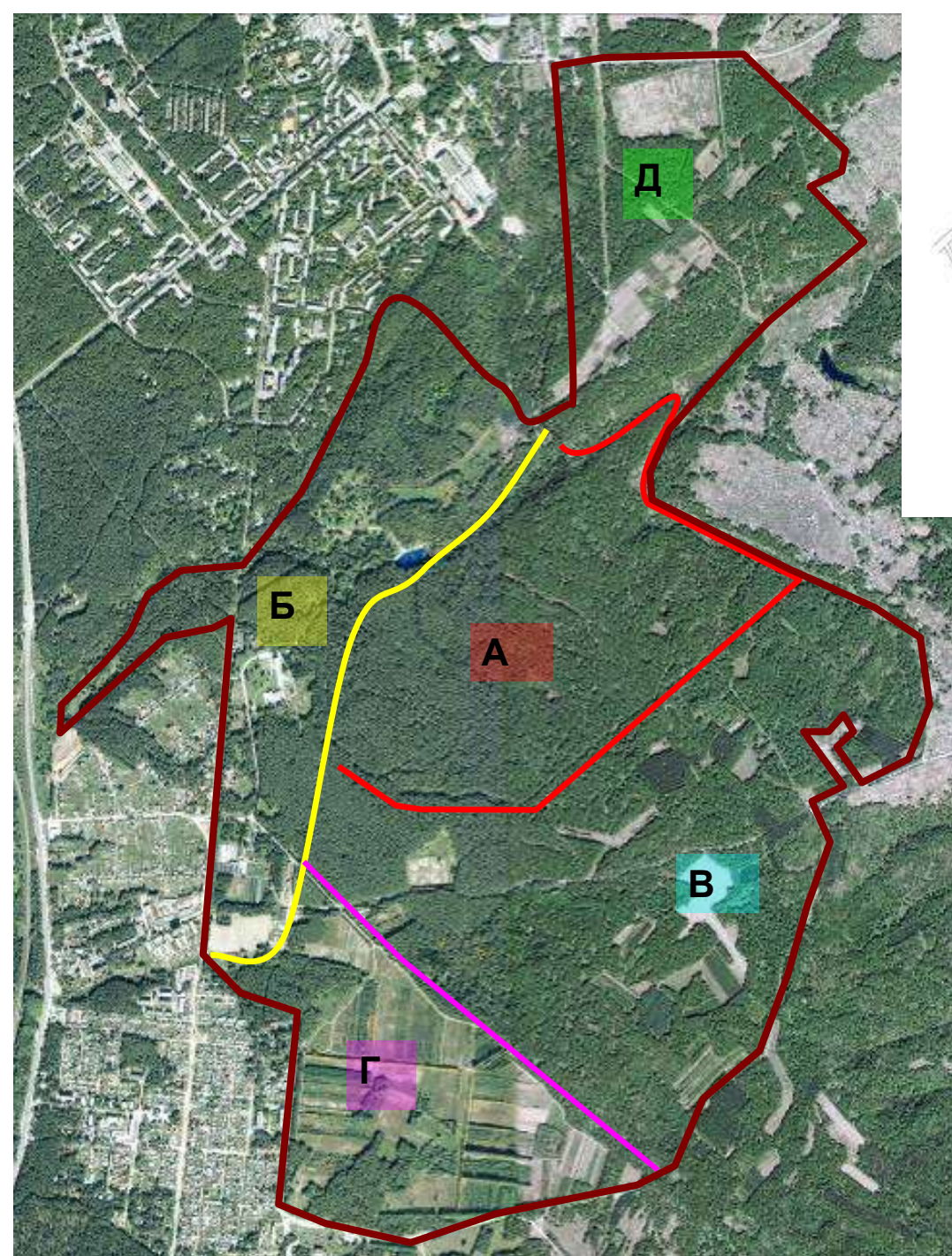
Фундаментальные исследования.

Научно-образовательные программы.



Современный оранжерейный комплекс
(г. Либерец, Чехия)





Обустройство для населения активной зоны – зона «Д».

Приоритеты – создание комфортной среды; развитие и сохранение скверов, лесов; возможность занятия активным отдыхом.



Пр- Прогулочная зона
Вт- Велотрассы
Л5- Лыжня 5км
Ак- Зона активного отдыха
С- Плодовый сад
Р- Парковка

Гу- Географические участки
А- Поляна для отдыха



Участок юных натуралистов
"Экспериментальный плодовый сад"

Малые архитектурные формы (МДФ)



-  Прогулочная зона
-  Зона активного отдыха
-  Входная зона
-  Движение автотранспорта
-  Зона игровых площадок для детей от 7 до 12-14 лет и от 14..
-  Зона игровых площадок для детей до 3х лет и от 3х до 7
-  Сказочный городок
-  Плодовый сад
-  Велодорожка
-  Тропа для бега и скандинавской ходьбы
-  Лыжня

Создание современного промышленного питомника – зона «Г»

Приоритеты:

Возможность формирования современной комфортной «зеленой» инфраструктуры Академгородка, г.Новосибирска и других регионов СФО на 30-50 летний период.



Обоснование

ЦСБС СО РАН - это научно-образовательный, учебно-просветительский и природоохранный центр.

Мероприятия по инфраструктурному развитию нацелены на:

- 1. Повышение уровня фундаментальных, поисковых и прикладных исследований биологии видов растений в условиях *ex situ*.**
- 2. Сохранение природного генофонда растительного мира России.**
- 3. Охрана биоразнообразия Сибири в границах особо охраняемой природной территории.**
- 4. Развитие и сохранение скверов, парков, лесов, в связи с приоритетным направлением развития города: «Новосибирск – зелёный город».**
- 5. Создание новой комфортной среды для проживания жителей ННЦ и г. Новосибирска и удовлетворения их потребностей в спорте, культуре и творчестве.**
- 6. Повышение продолжительности жизни населения, в соответствии с национальными целями развития Российской Федерации на период до 2024 года.**
- 7. Обеспечение привлекательности работы в РФ для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей.**

Значение для развития научного центра

Проект инфраструктурного развития ЦСБС СО РАН полностью связан с другими проектами развития Академгородок 2.0 и служит для достижения целей и целевых показателей в рамках национальных проектов (программ) (Указ Президента РФ №204 от 7 мая 2018 года) по следующим направлениям:

экология;

образование;

городская среда;

здравоохранение.

Резюме проекта

Земельный участок	Есть
Проектно-сметная документация	Эскизные проекты
Оценочная стоимость	1300,0 млн. руб.

Финансирование, млн. руб.

Наименование инвестиционного объекта (мероприятия)	Объем финансирования в инвестиционный объект (мероприятие), млн. руб.	Сроки финансирования в инвестиционный объект (мероприятие)
Разработка проектно-сметной документации по оранжерее	40	2019 г.
Строительство оранжерейного комплекса	610	2019-2023 гг.
Развитие экспозиционной зоны	200	2019-2023 гг.
Развитие особо охраняемой территории	150	2019-2023 гг.
Строительство современного высокотехнологичного питомника	300	2019-2023 гг.
Итого	1300	



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!