



КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА И РАЗВИТИЯ МОСКОВСКОЙ ПЛОЩАДКИ АО «ГКНПЦ ИМ. М.В.ХРУНИЧЕВА»

ПЛАН РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ



Условные обозначения:

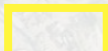
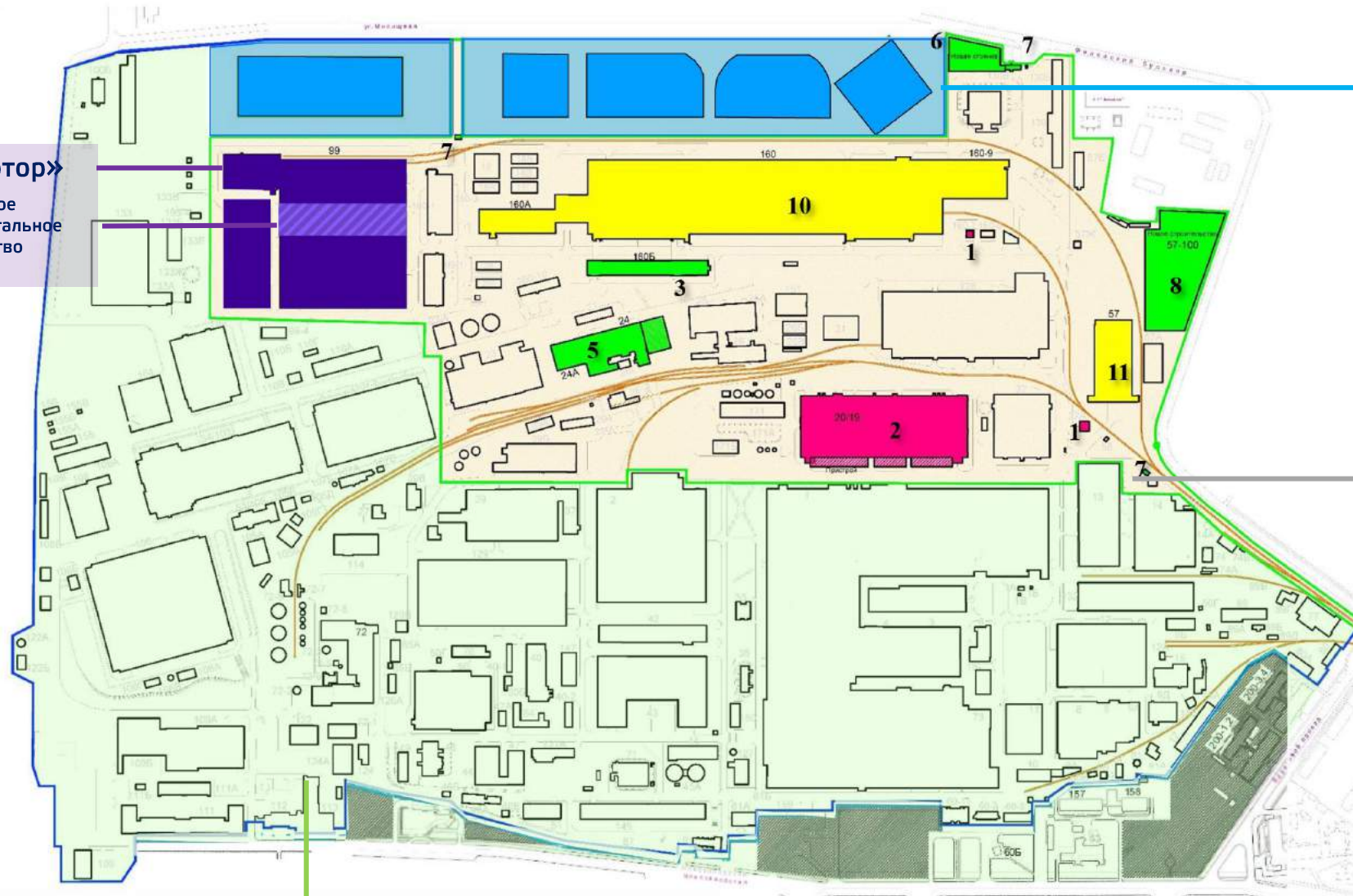
- | | |
|---|--|
|  | Граница рассмотрения |
|  | Национальный космический центр
- 9,9 Га |
|  | Зона сохранения АО «ГКНПЦ
им. М.В.Хруничева» - 50,8 Га |
|  | Зона освобождаемой территории
АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»
- 88,9 Га |
|  | Участок образовательного
комплекса - 2,1 Га |
|  | Участок жилой застройки,
предлагаемый к вовлечению в
программу реновации – 3,82 Га |

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА МОСКОВСКОЙ ПЛОЩАДКЕ АО «ГКНПЦ им. М.В.ХРУНИЧЕВА»

КБ «Мотор»
Специальное
инструментальное
производство



Территория научно-производственного кластера с
инжиниринговым центром

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР:

Размещение персонала КБ «Салют» (инженерного центра), головного офиса и РКЗ планируется в одном из вновь возводимых зданий на территории Национального космического центра

3 500 чел.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА:

I этап	2020 - 2022
II этап	2021 - 2023
II этап	2022 - 2024

ОБРАЗЦЫ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, ПРОИЗВОДИМОЙ АО «ГКНПЦ им. М.В.ХРУНИЧЕВА»

МОСКОВСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА



**Производство
РН «Протон»**
[до 2025 г.]



**Производство
РН «Ангара»**
[до 2023 г.]
не менее 2 РН в год



**Производство
третьей водородной
ступени РН «Ангара А5В»**



**Разгонный блок кислородно-
водородный для РН тяжелого
класса [РБ КВТК]**



Создание РН СТК: адаптация РБ КВТК,
адаптация кислородно-водородной 3 ступени РН
А5В для РН СТК, создание разгонного блока КВ
СТК для РН СТК

ОМСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА



**Серийное производство
семейства РН «Ангара»**
[с 2023 г.]

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»:



На **1 Га** производственных
площадей размещено не более
60 чел



При перемещении части
организаций Госкорпорации
«Роскосмос»
175 чел на 1 Га



Современные рабочие места для
20 000 сотрудников



Отказ от избыточных площадей -
экономия **189 млн. руб.**
в год
налогов на землю и имущество



Переход на современные технологии
электро-, тепло- и водоснабжения -
экономия **40 млн. руб.**
в год

Итого
ежегодная
экономия

229 млн. руб.

Перемещаемые организации Роскосмоса:



Статус резидента технопарка даст
экономия на налоге на землю,
имущество и транспорт
до 100 млн. руб.
в год



Переход на современные технологии
электро-, тепло- и водоснабжения -
экономия **242 млн. руб.**
в год



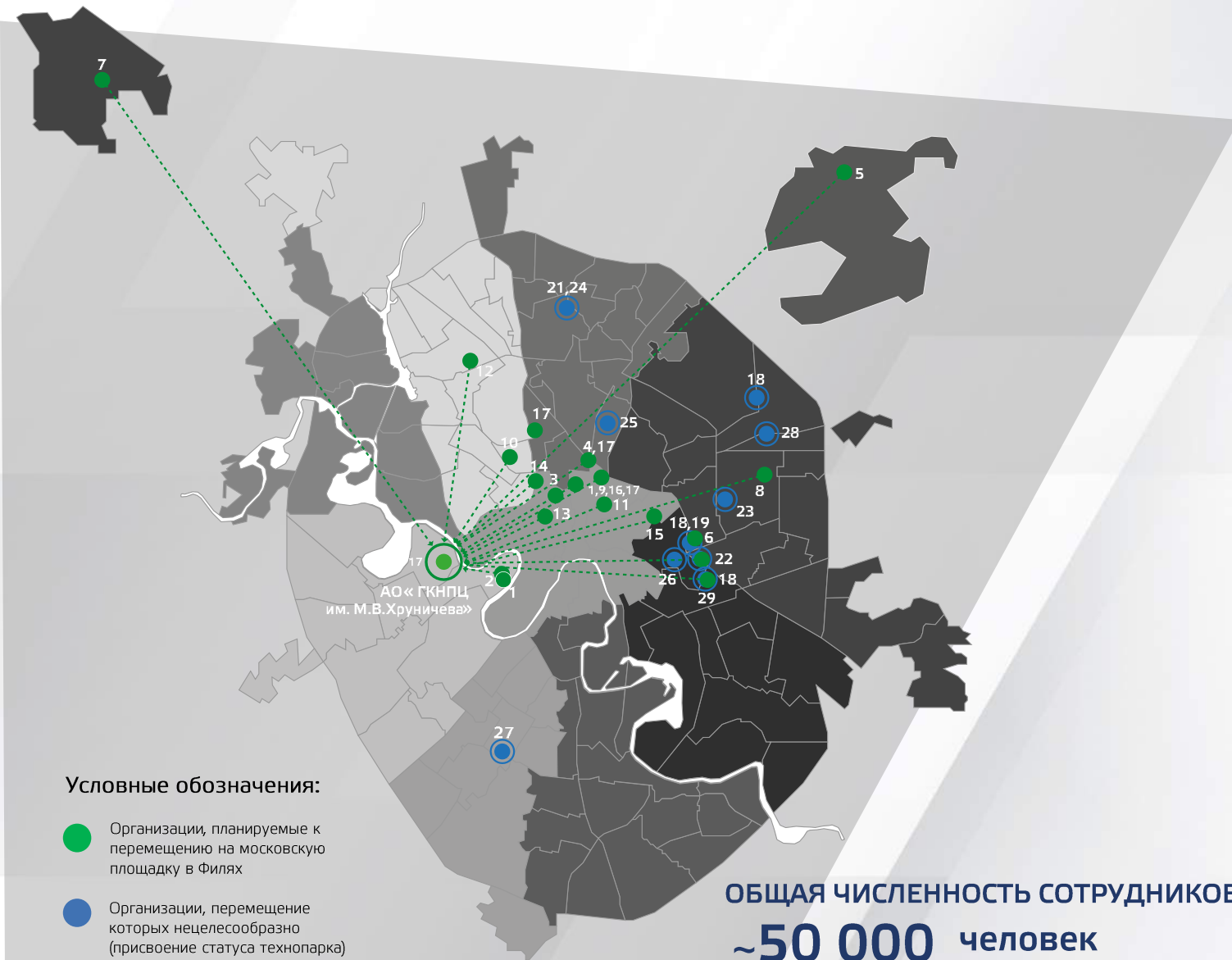
Часть организаций в настоящее время
арендуют помещения, расходы
составляют **265 млн. руб.**
в год

Общая
экономия

607 млн. руб.
в год



ОРГАНИЗАЦИИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» - УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Организации Госкорпорации «Роскосмос»

---	<u>АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»</u>
1	Госкорпорация «Роскосмос»
2	АО «ОРКК»
3	ФГУП «Организация «АГАТ»
4	ФГУП «НПО «Техномаш»
5	АО «ИПК «Машприбор»
6	РКС (организации – операторы сервисов и услуг)
7	АО «НИИМП-К» (институт навигации)
8	ФКУ «Дирекция космодрома «Восточный»
9	АО «Главкосмос»
10	АО «ЭХО»
11	ФГУП «ЦЭНКИ»
12	АО «НТЦ «Охрана»
13	ФГУП «НТЦ «Заря»
14	Фондсервисбанк
15	АО «СС «Гонец»
16	ФГУП «Центр «Звездный»
17	Сервисные и обеспечивающие ДЗО: АО «РК-Активы», ООО «СБ «РК-Страхование», АНО «Союз работодателей ракетно-космической отрасли», АНО «Корпоративная академия Роскосмоса», АНО «РоскосмосСпорт», АО «Корпорация «Компомаш»
18	АО «Корпорация СПУ ЦКБ ТМ»
19	АО «РКС»
20	АО «ОКБ МЭИ»
21	АО «НИИ ТП»
22	АО «НПК «СПП»
23	АО «Корпорация ВНИИЭМ»
24	АО «Корпорация МИТ»
25	АО «НПП «Квант»
26	АО «НПП «Геофизика-Космос»
27	ФГУП «НПЦАП»
28	АО «106 ЭОМЗ»
29	АО «МЗЭМА»

ОБЪЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

1 Административные объекты | 2 Научно-образовательные объекты

- 1.1 Головной офис
Госкорпорации «Роскосмос»,
офисы предприятий отрасли



- 1.2 Ситуационный центр
управления космической
деятельностью, Центр
управления полетами,
Операторы космических
сервисов и услуг



- 1.3 Отраслевой банк



- 2.1 Базовые кафедры и
факультеты опорных
ВУЗов и колледжей



- 2.2 Центр отраслевых
молодежных КБ



- 2.3 Отраслевой центр
сетевых магистерских
программ и аспирантур



- 2.4 Отраслевой центр
оценки квалификаций



- 2.5 Центр защиты
интеллектуальных
прав



ОБЪЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

3

Объекты технопарка «Звездный»

3.1

Центр поддержки и акселерации бизнеса



3.2

Центр коллективного доступа



3.3

Опытные и экспериментальные производства



4

Конгрессно-деловые объекты

4.1

Конгрессно-деловая инфраструктура



4.2

Центр диверсификации производства



4.3

Выставочные центры





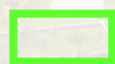
Условные обозначения:



Национальный
космический центр



Зона сохранения АО «ГКНПЦ
им. М.В. Хруничева»



Зона освобождаемой территории
АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»



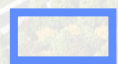
Участок образовательного
комплекса



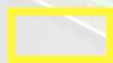
Участок жилой застройки,
предлагаемый к вовлечению в
программу реновации



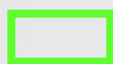
Условные обозначения:



Национальный
космический центр



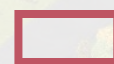
Зона сохранения АО «ГКНПЦ
им. М.В. Хруничева»



Зона освобождаемой территории
АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»



Участок образовательного
комплекса



Участок жилой застройки,
предлагаемый к вовлечению в
программу реновации



**ВАРИАНТЫ ЭСКИЗОВ
ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО
КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**



**ВАРИАНТЫ ЭСКИЗОВ
ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО
КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**

ВАРИАНТЫ ЭСКИЗОВ ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА



ВАРИАНТЫ ЭСКИЗОВ ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА





ВАРИАНТЫ ЭСКИЗОВ ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

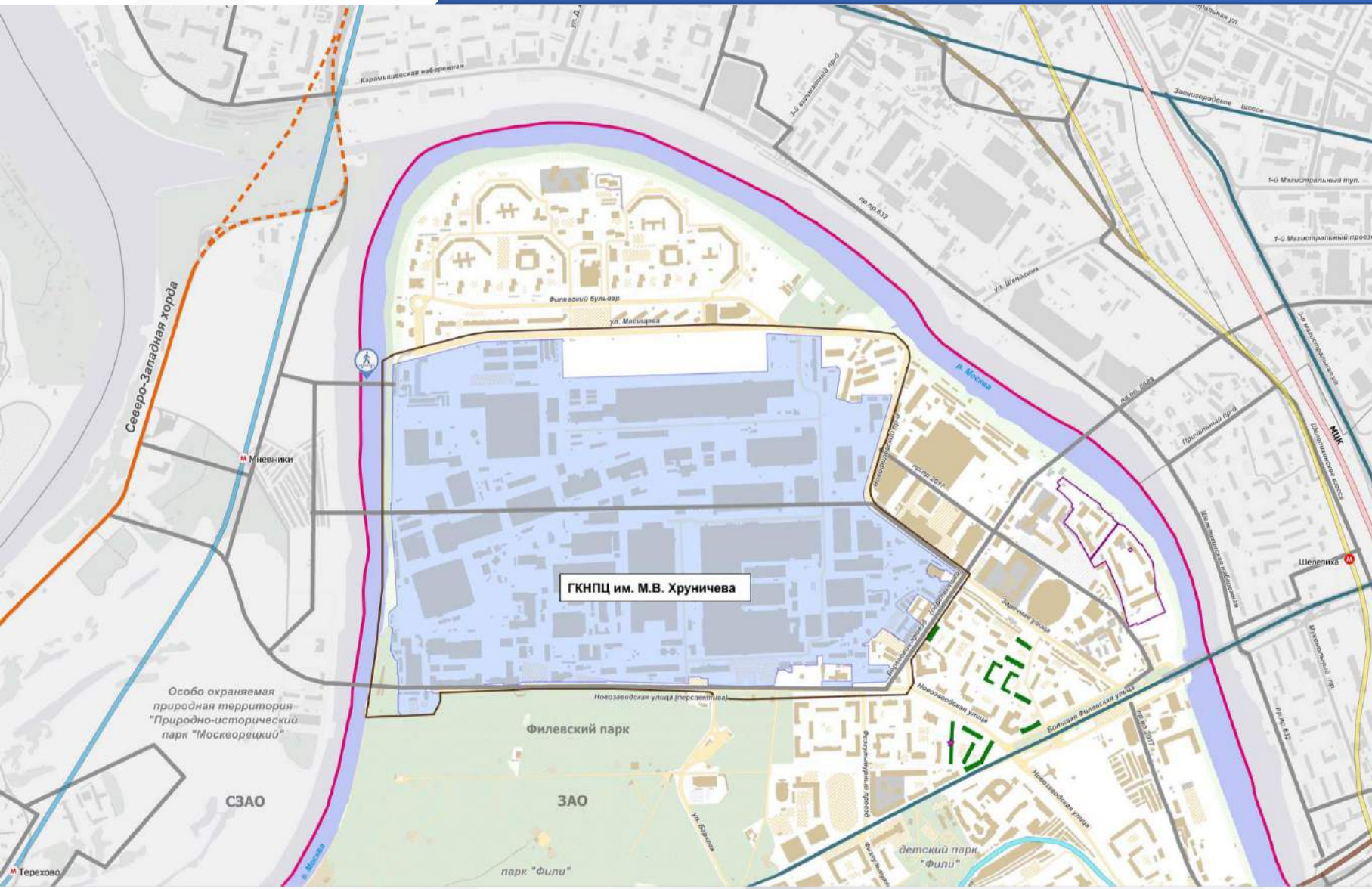





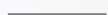
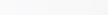



ВАРИАНТЫ ЭСКИЗОВ ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА








РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



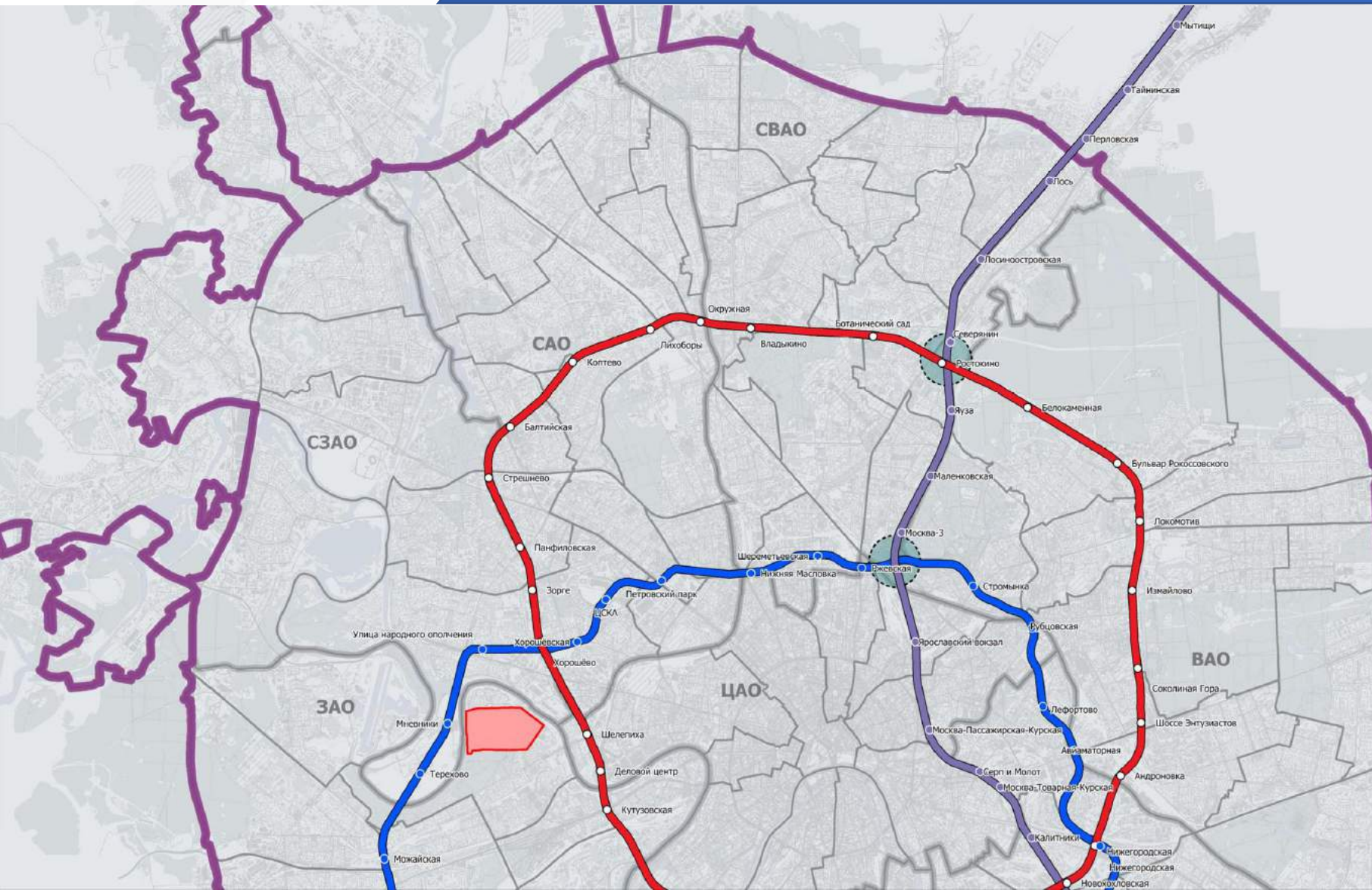
Условные обозначения:

-  Граница территории рассмотрения
-  Граница районов
-  Граница рассматриваемого района
-  Дома включенные в программу реновации (35 домов)
-  Участки «стартовых» площадок (1 шт.)
-  Дома авторской архитектуры (1 шт.)




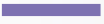


Транспорт:

-  Построенные участки наземного транспорта: МЦК
-  Строящиеся станции метрополитена
-  Действующие станции метрополитена
-  Филевская линия метро
-  Рублево-Архангельская линия метро (перспектива)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКОГО СООБЩЕНИЯ «КОРОЛЁВ – АО «ГКНПЦ им. М.В.ХРУНИЧЕВА»



Условные обозначения:

-  АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»
-  МЦК
-  БКЛ
-  МЦД-5 «Пушкино-Домодедово»
-  Путь движения пешеходов
-  Интеграция МЦК, БКЛ и МЦД

