



Международный интернациональный культурно-технологический центр «Арктика-СГ» и его молодежная компонента

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА



Национальный парк Куттинирпаак
север канадской территории Нунавут,
второй по величине и самый северный
парк Канады

Национальный парк и заповедник Гейтс-оф-те-Арктик
(«Врата Арктики»)
национальный парк США, один из самых больших
национальных парков на Аляске, расположен полностью за
полярным кругом



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА



Парк-музей «Полярия»
часть Полярного научного центра по
изучению окружающей среды в г. Тромсе
(Норвегия)



**Крупнейшая технологическая
выставка Финляндии Arctic15**



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

«Русская Арктика»
самая северная и
самая большая
особо охраняемая
природная
территория в России

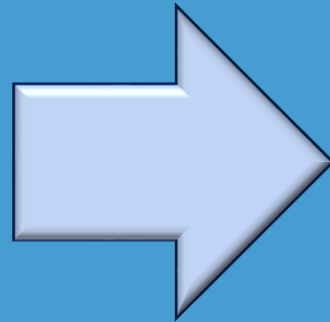
Форум «Арктика –
территория диалога»,
Санкт-Петербург, апрель
2019 г.



ЦЕЛЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

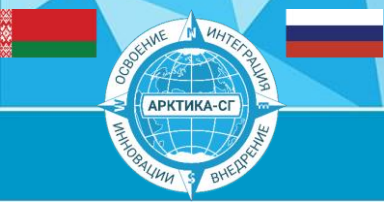
Цель проекта:

создание **единого международного интернационального комплекса информационного и научно-технологического обеспечения освоения Арктики**, ведущего научно-просветительскую деятельность, направленную на установление новых и развитие существующих международных и межрегиональных связей между арктическими и приарктическими хозяйствующими субъектами, научными, научно-технологическими и образовательными организациями, государственными и негосударственными структурами и учреждениями, а также на формирование у молодежи циркумполярного пространства положительного имиджа Арктики как территории неограниченных возможностей развития высококвалифицированного специалиста и социокультурной личности.



Актуальность проекта:

во всем циркумполярном пространстве Арктики отсутствует единая база, позволяющая сочетать возможности демонстрации новых, наиболее эффективных инновационных разработок арктических и приарктических стран, проведения научных и научно-технологических исследований и инновационных работ, культурных и просветительских мероприятий.



ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТА

Инфраструктура Центра позволит каждой стране и региону циркумполярного и субарктического пространств, и каждому субъекту Российской Федерации:

- **демонстрировать** в постоянно действующем павильоне в открытом доступе инновационные продукты и разработки, научные и научно-технологические возможности, осветить свою культурную деятельность, молодежный и образовательный потенциал для нужд Арктики;
- **проводить** постоянные и временные тематические выставки и конференционные мероприятия, отражающие собственные достижения в сфере арктической технологической, научной, молодежной политики;
- **принимать участие** силами собственных специалистов в разработке и апробации инновационных арктических продуктов и технологий в составе международных и межрегиональных консорциумов.



Создание Центра позволит решить:

- **задачу формирования и развития устойчивых международных и межрегиональных связей** в производственной, научной и молодежной сферах при ведущей роли Российской Федерации как лидера в освоении Арктики;
- **задачу формирования целостного комплекса циркумполярной политической и просветительской системы международного уровня** при определяющей роли Российской Федерации и Союзного государства как межгосударственной структуры;
- **задачу установления и укрепления связей между хозяйствующими субъектами, научными, научно-технологическими и образовательными организациями** Российской Федерации, Союзного государства и всего циркумполярного пространства в области создания и внедрения инновационных продуктов и технологий обеспечения и комфортного присутствия человека в Арктике;
- **задачу разработки и создания технологического задела и опытных образцов инновационных продуктов**, адаптированных к условиям Арктики;

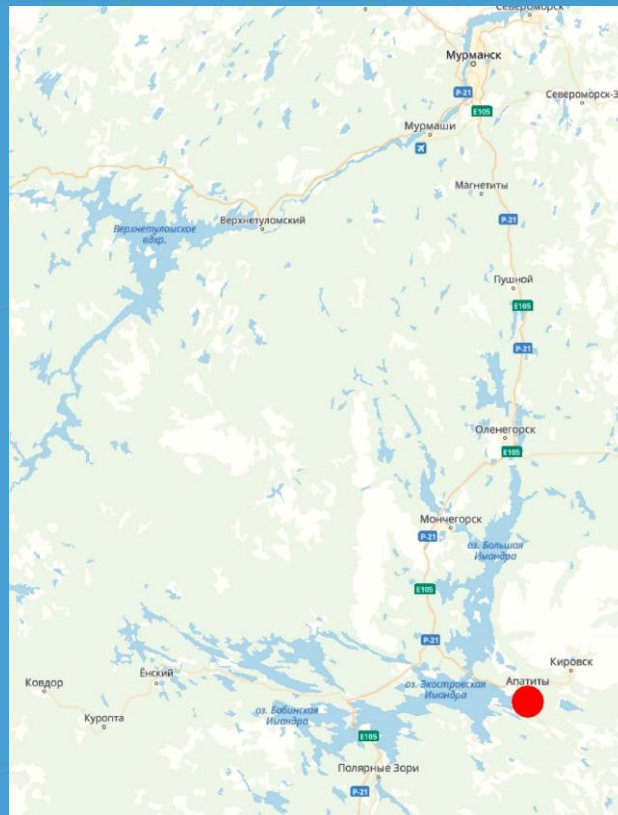


Создание Центра позволит решить:

- **задачу формирования интернациональной молодежной политики** для привлечения в Арктику талантливой молодежи, развития сфер применения их знаний и устремлений, интенсификации возможностей «социального молодежного лифта» развития социокультурной личности;
- **задачу содействия в решении вопросов кадровой потребности арктического региона** в квалифицированных специалистах;
- **задачу сохранения культурно-исторического наследия** в процессе освоения Арктики, включая культурное наследие коренного населения и малых народов Крайнего Севера;
- **задачу проведения научных и просветительских мероприятий различного уровня**, включая международные Форумы, конференции, выставки и т.д.



МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА



Месторасположение международного интернационального культурно-технологического центра «Арктика-СГ»: г. Апатиты Мурманской области

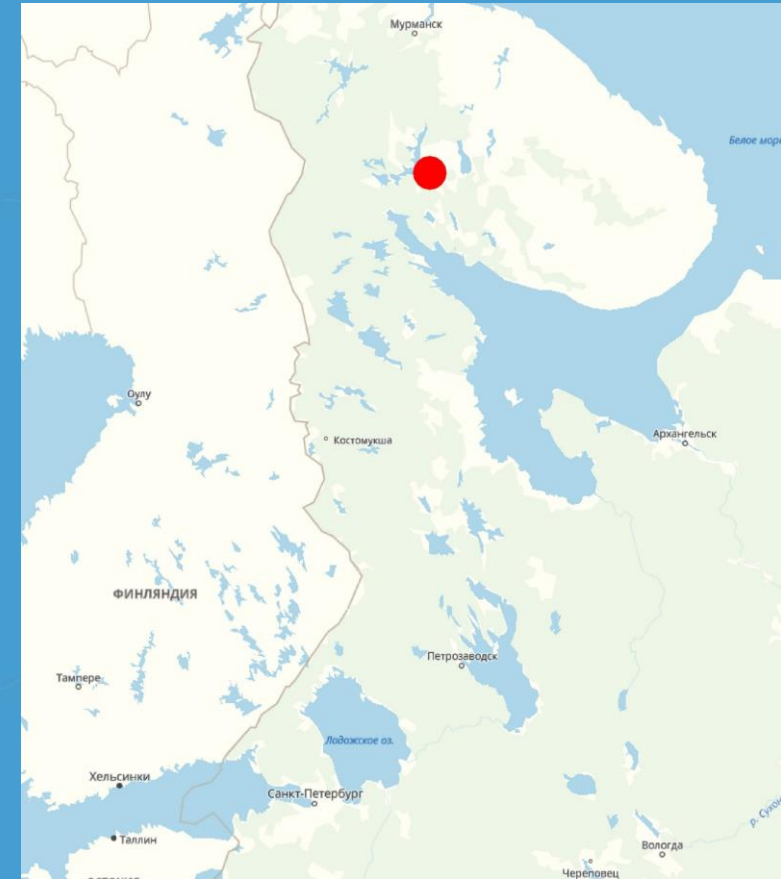


ОБОСНОВАНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

Обоснование регионального местоположения:

- Мурманская область является единственной трансграничной площадкой, имеющей общую границу с двумя активными странами арктического циркумполярного пространства: Норвегией и Финляндией;
- возможность привлечения в регион рабочих органов, структур и экспертных групп Арктического совета и иных межправительственных и неправительственных организаций Арктики;
- в области представлены фактически все экономические отрасли, она входит в первую десятку регионов России с наиболее высоким размером ВРП на душу населения;
- регион позиционируется в качестве драйвера развития АЗРФ и всего Арктического региона в целом, а в течение ближайшего десятилетия станет стратегическим инфраструктурным центром Российской Федерации в Арктике.

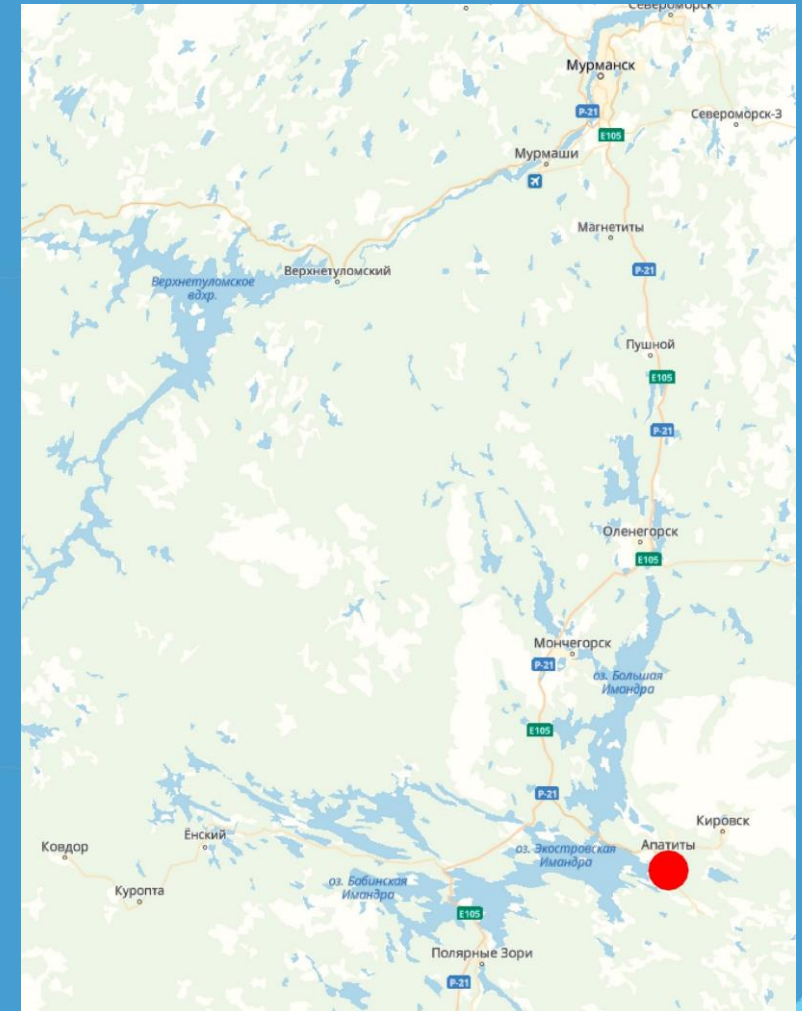
Это делает расположение международного интернационального культурно-технологического центра «Арктика-СГ» в данном регионе выгодным стратегически.



ОБОСНОВАНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

Обоснование локального местоположения:

- г. Апатиты располагается в центре Мурманской области, имеет статус регионального транспортно-инфраструктурного узла;
- в самом городе и в непосредственной близости сосредоточены крупные объекты хозяйственной деятельности (ОАО «Апатит» Ассоциации «ФосАгро», Кольская горно-металлургическая компания ПАО ГМК «Норильский Никель», Оленегорский горно-обогатительный комбинат «Олкон», Ковдорский горно-обогатительный комбинат и т.п.), что дает возможность привлечения средств индустриальных партнеров ;
- Апатиты являются научной столицей мирового Заполярья, в связи с находящимся в городе Федеральным исследовательским центром «Кольский научный центр РАН» (ФИЦ КНЦ РАН), филиалом Мурманского арктического государственного университета (МАГУ).

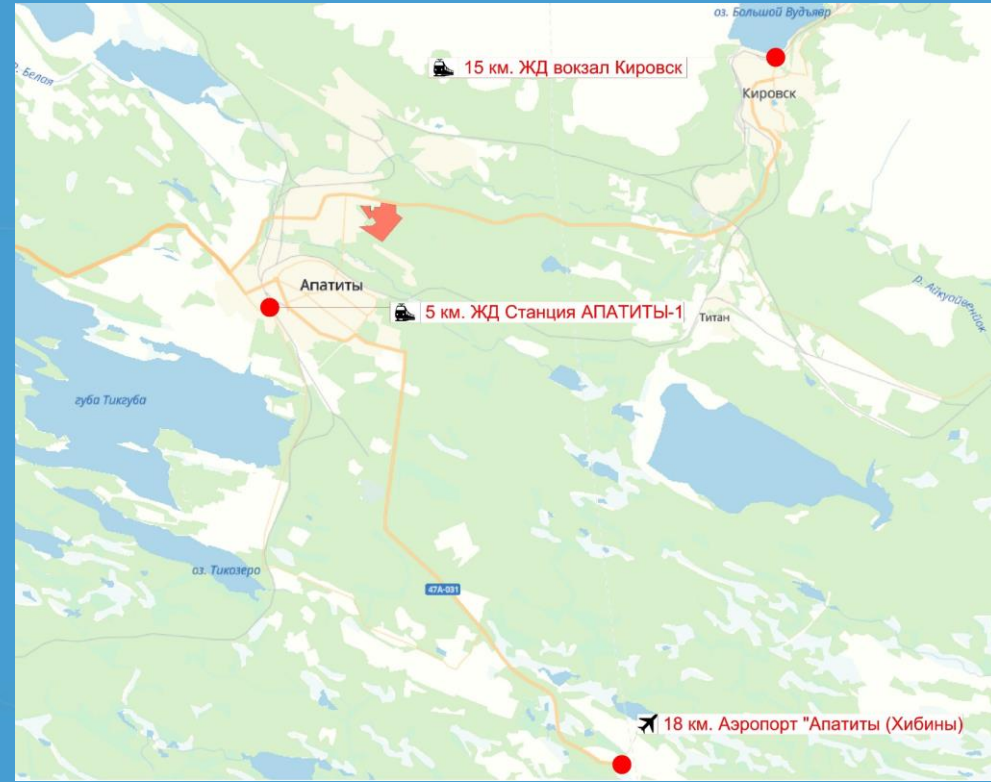


ОБОСНОВАНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

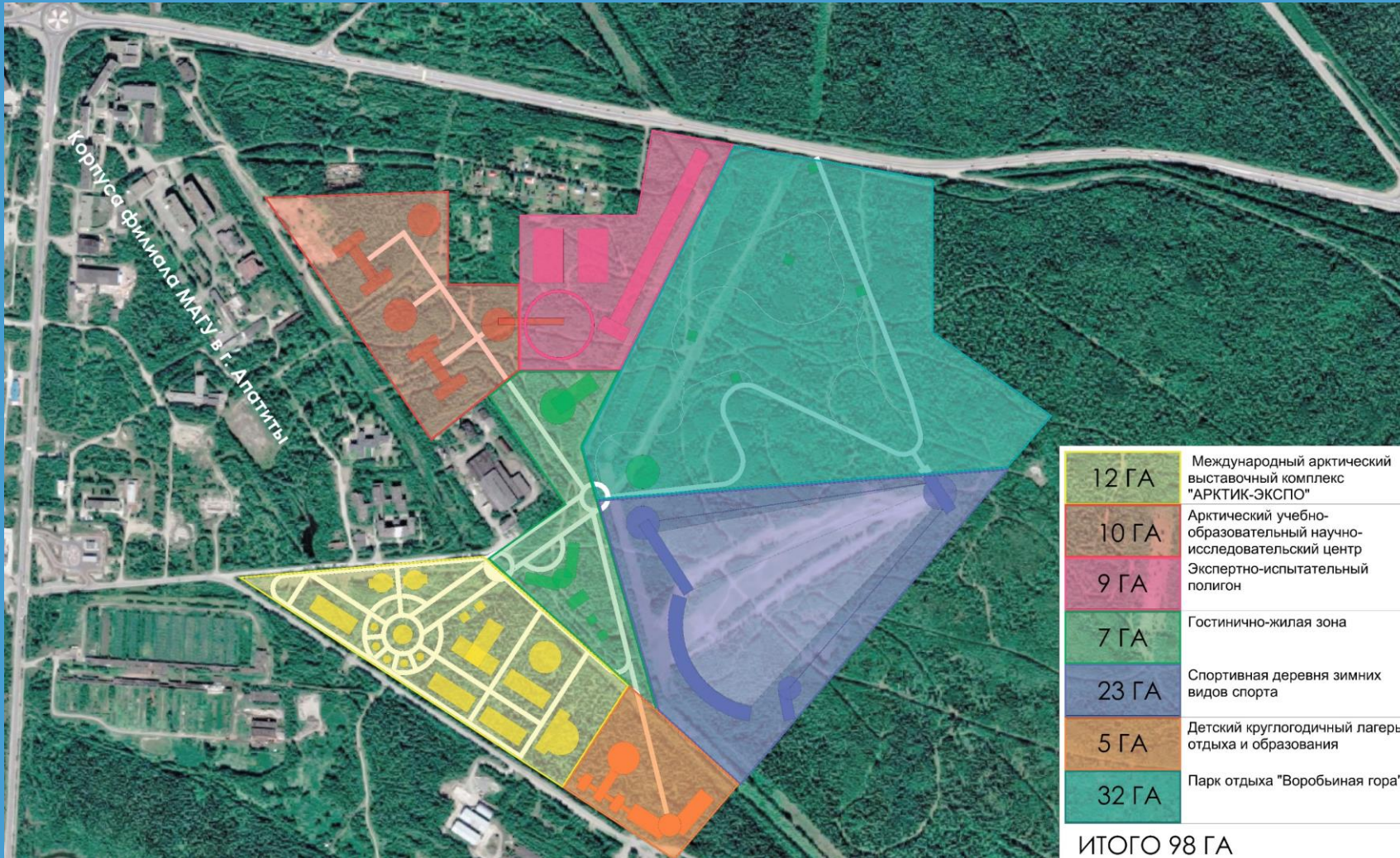
Апатиты имеет статус базы апробации и развития современных арктических инновационных производств и технологий управления, платформой внедрения технологических, организационных и институциональных инноваций, для последующего распространения по другим арктическим регионам Российской Федерации и зарубежным приарктическим странам.

Согласно подписанному **6 мая 2019 г.** Соглашению между Администрацией муниципального образования города Апатиты и Фондом «Арктика-СГ», последнему выделен участок земли в черте города размером 98 га, с возможностью дальнейшего расширения участка под строительство культурных и технологических объектов.

Это делает расположение международного интернационального культурно-технологического центра «Арктика-СГ» в данном городе **выгодным экономически и интеллектуально.**



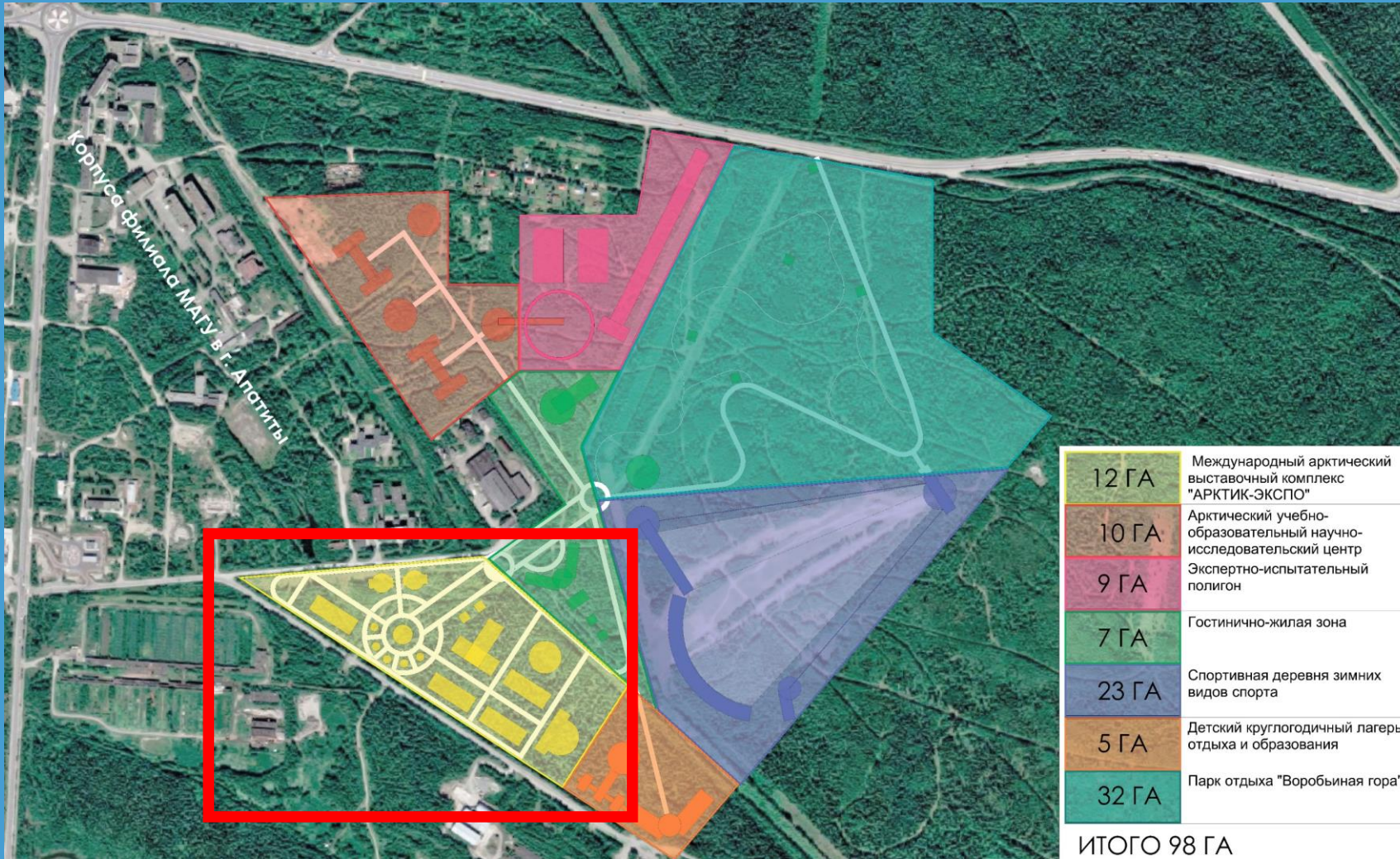
ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Основные объекты инфраструктуры:

- Международный арктический выставочный комплекс «Арктик-Экспо»;
- Арктический образовательный научно-исследовательский центр;
- Экспертно-испытательный полигон;
- Гостинично-жилая зона;
- Спортивная деревня зимних видов спорта;
- Парк отдыха «Воробьева гора»;
- Детский лагерь отдыха и образования.

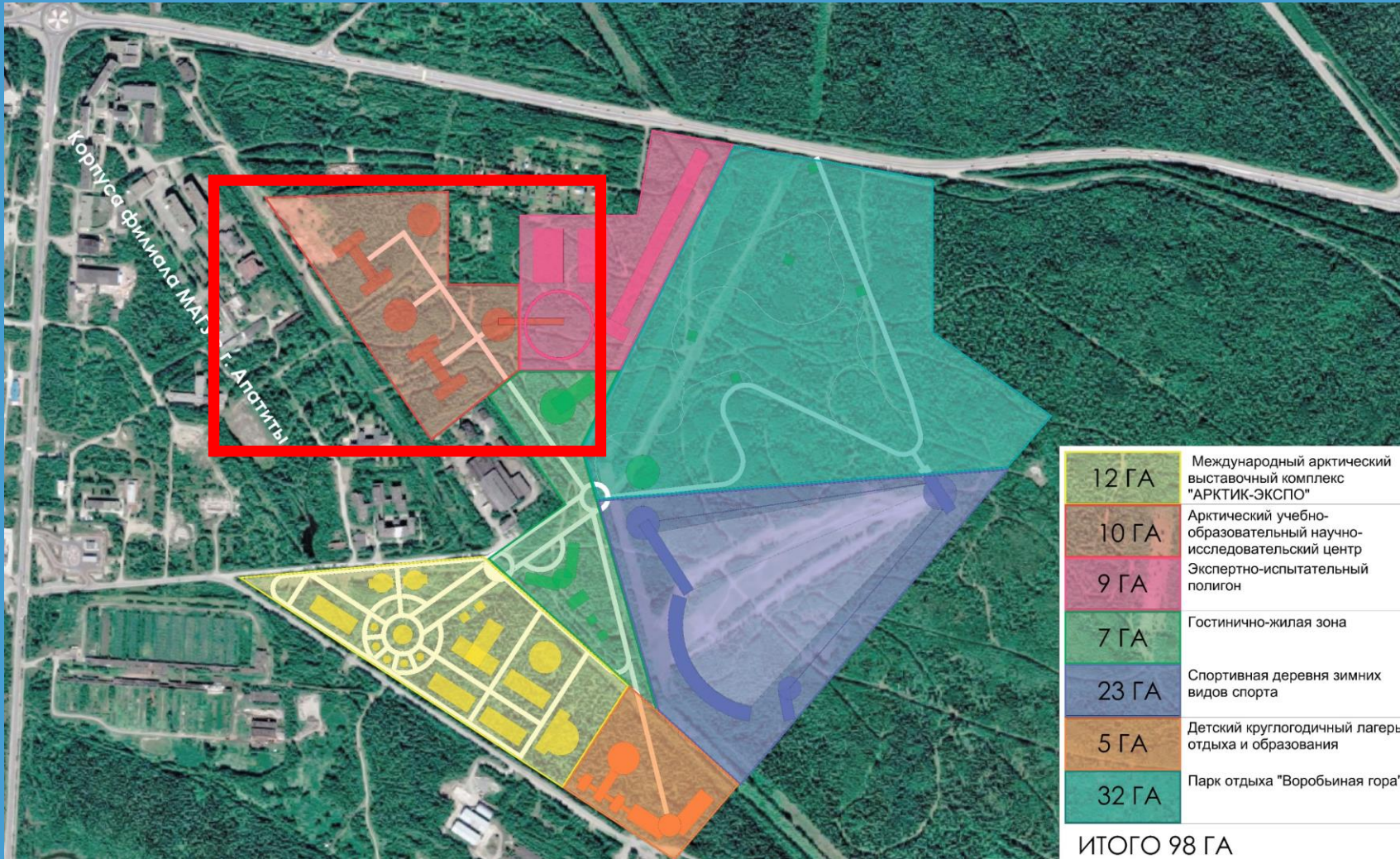
ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Международный арктический выставочный комплекс «Арктик-Экспо» представляет:

- инновационные высокотехнологичные продукты и разработки;
- научные и научно-технологические разработки и возможности;
- образовательный потенциал;
- культурно-исторические аспекты освоения Арктики, включая культурное наследие коренного населения и малых народов;
- иные просветительские и молодежные составляющие.

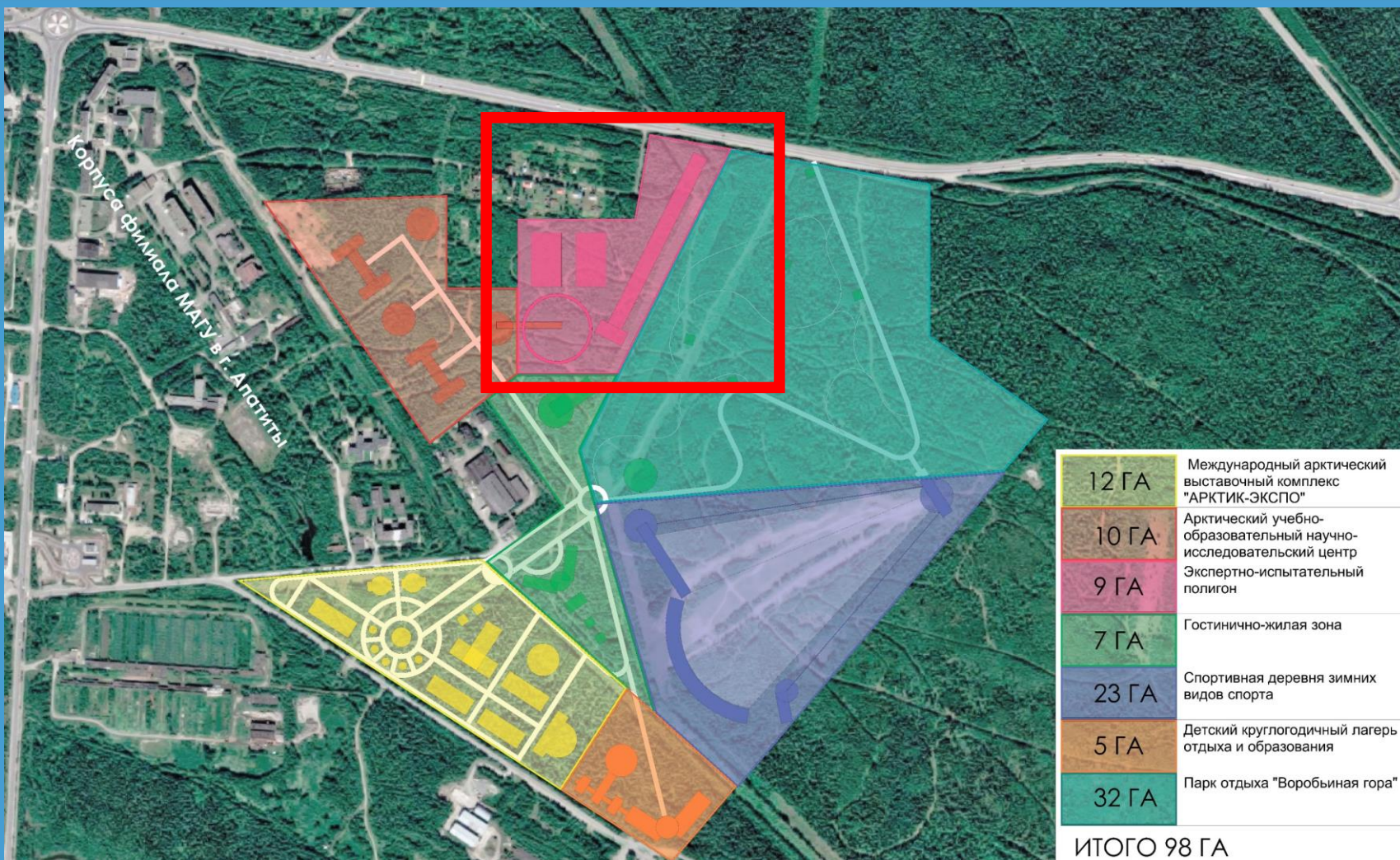
ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Арктический образовательный научно-исследовательский центр включает:

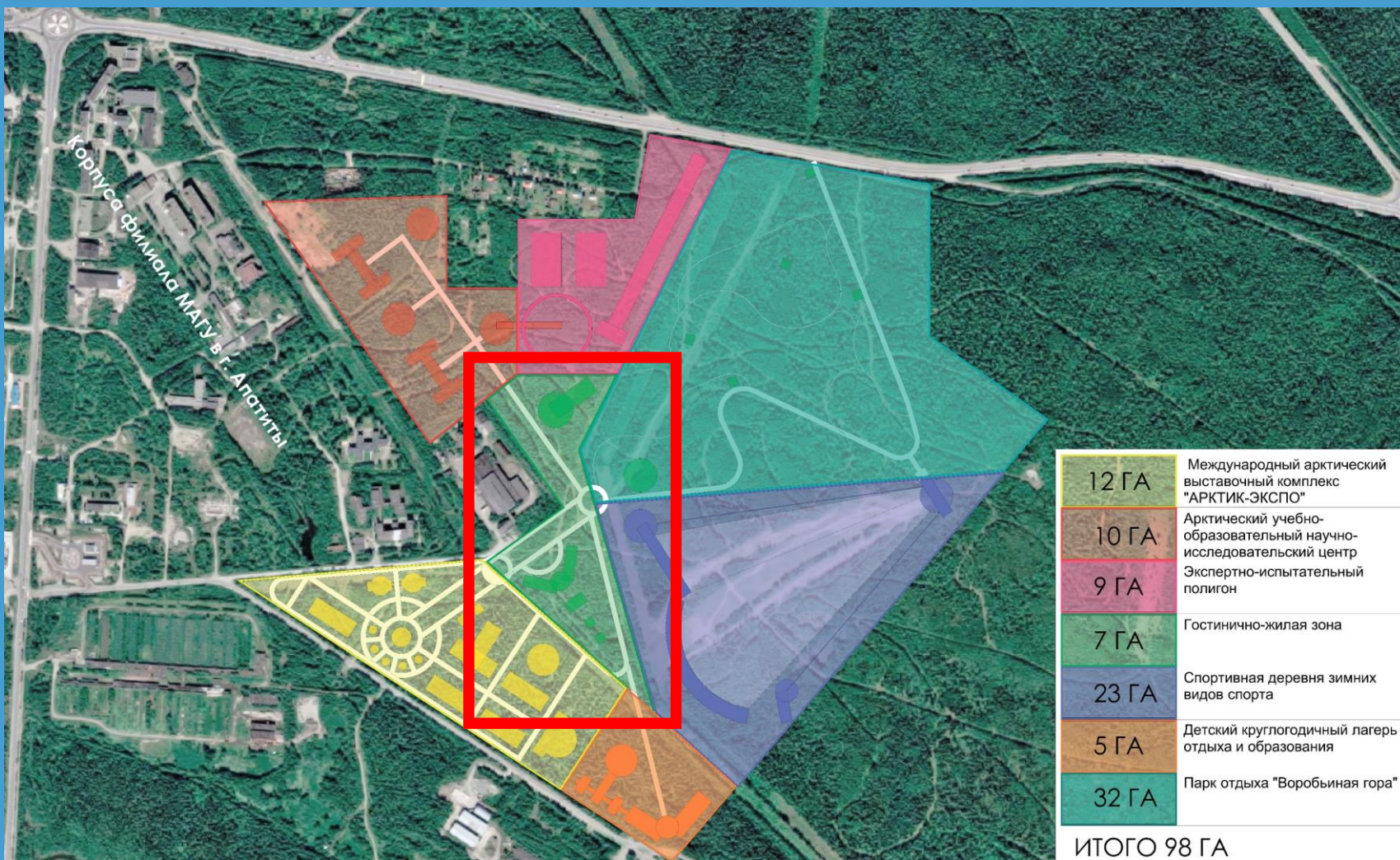
- сеть современных лабораторных комплексов;
- сеть испытательных полигонов (стендов);
- производственную базу для производства опытных образцов;
- молодежные бизнес-инкубаторы и коворкинги;
- сетевой научно-просветительский библиотечный комплекс;
- конференц-зал на 1000 человек и сеть малых конференц-залов и переговорных комнат.

ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Экспертно-испытательный полигон апробации научных и технологических разработок

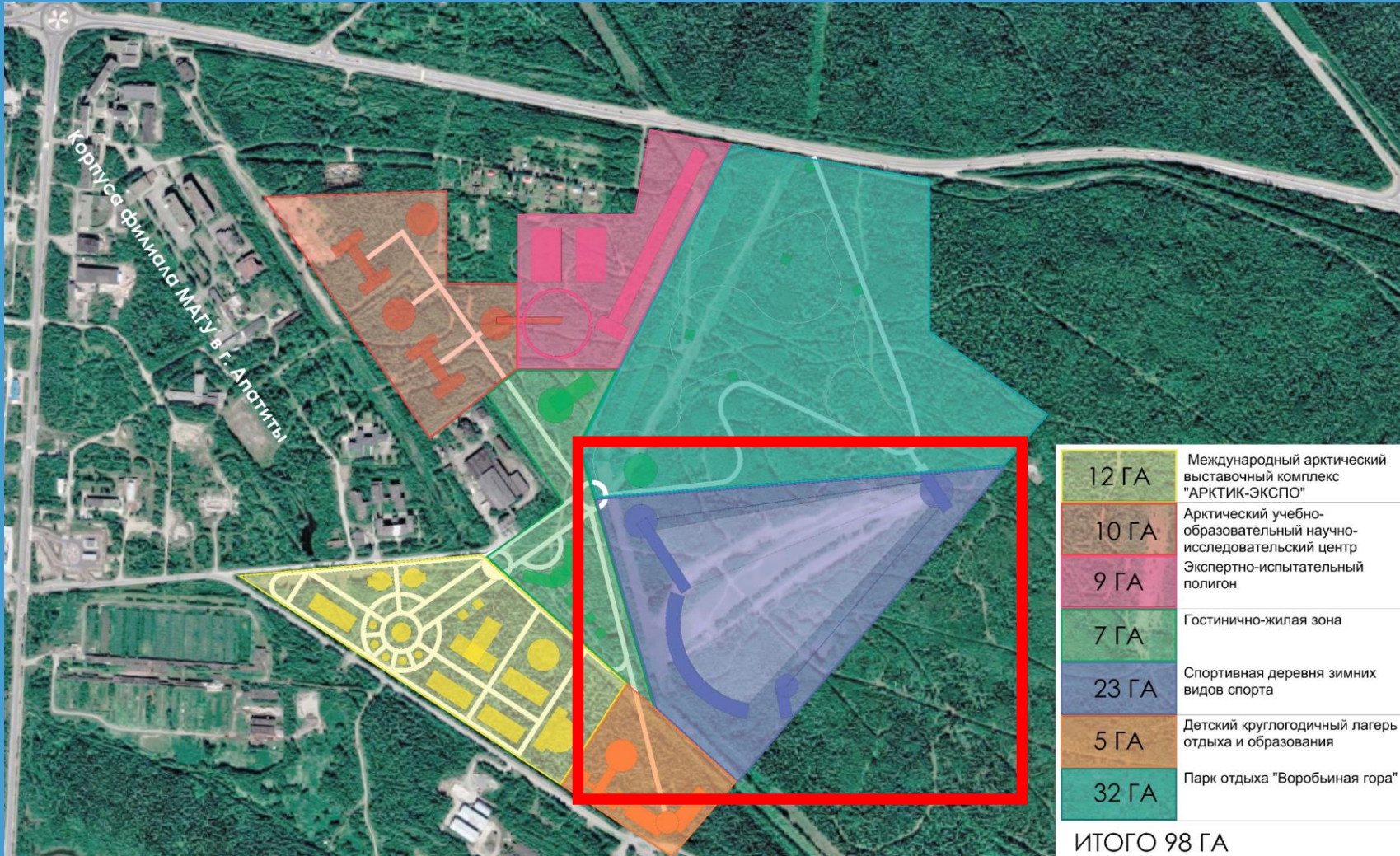
ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Гостинично-жилая зона включает:

- гостиничный комплекс на 500 проживающих, включая номера представительского класса;
- жилье для сотрудников комплекса;
- молодежный отель (хостел), на 1000 проживающих.

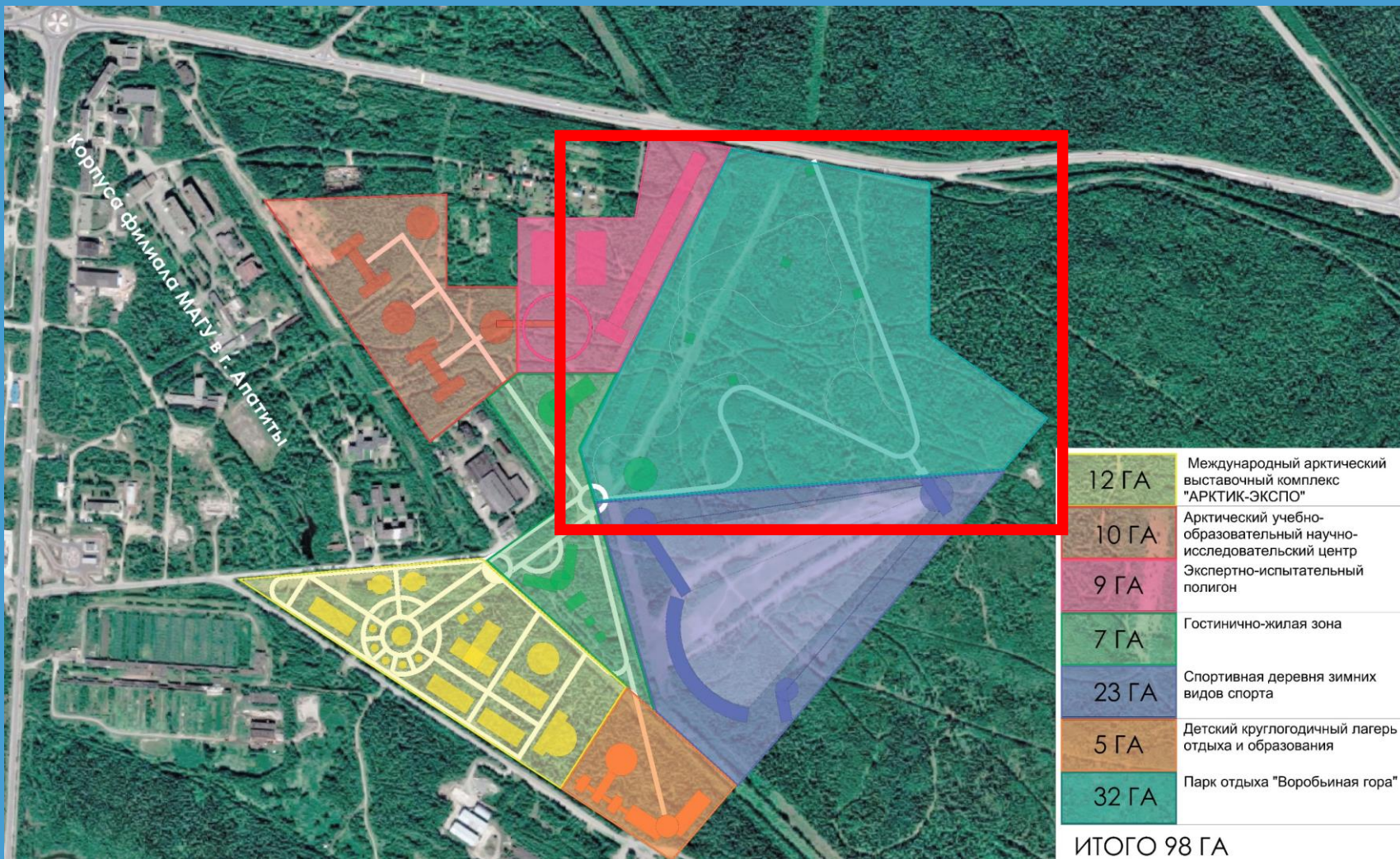
ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Спортивная деревня зимних видов спорта включает:

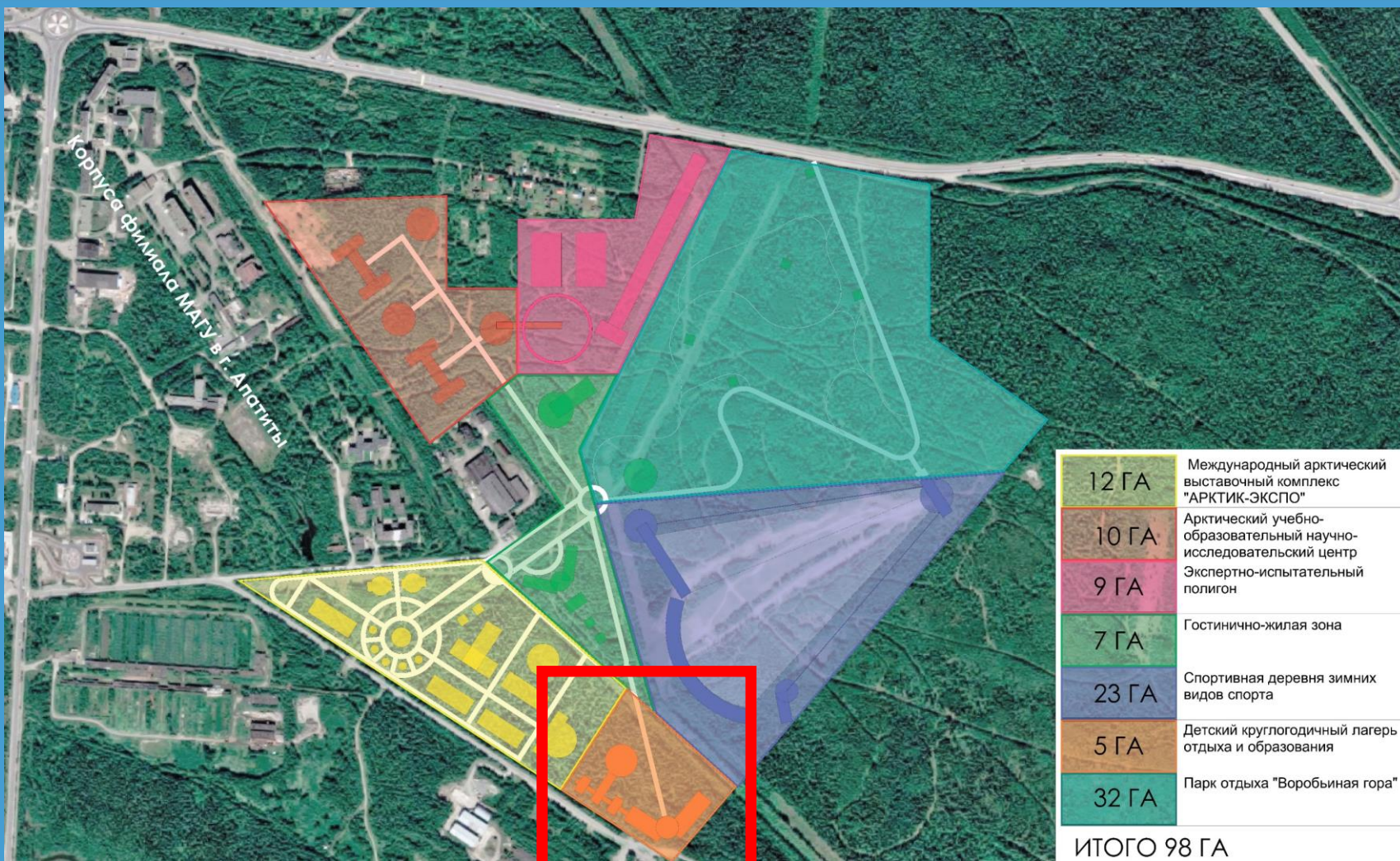
- сеть спортивных и тренажерных залов для культивирования северных (в т.ч. традиционных) видов спорта с приоритетом массового участия населения;
- горнолыжные трассы;
- трассы для сноуборда и фристайла;
- тюбинг, тобоган и т.д.

ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



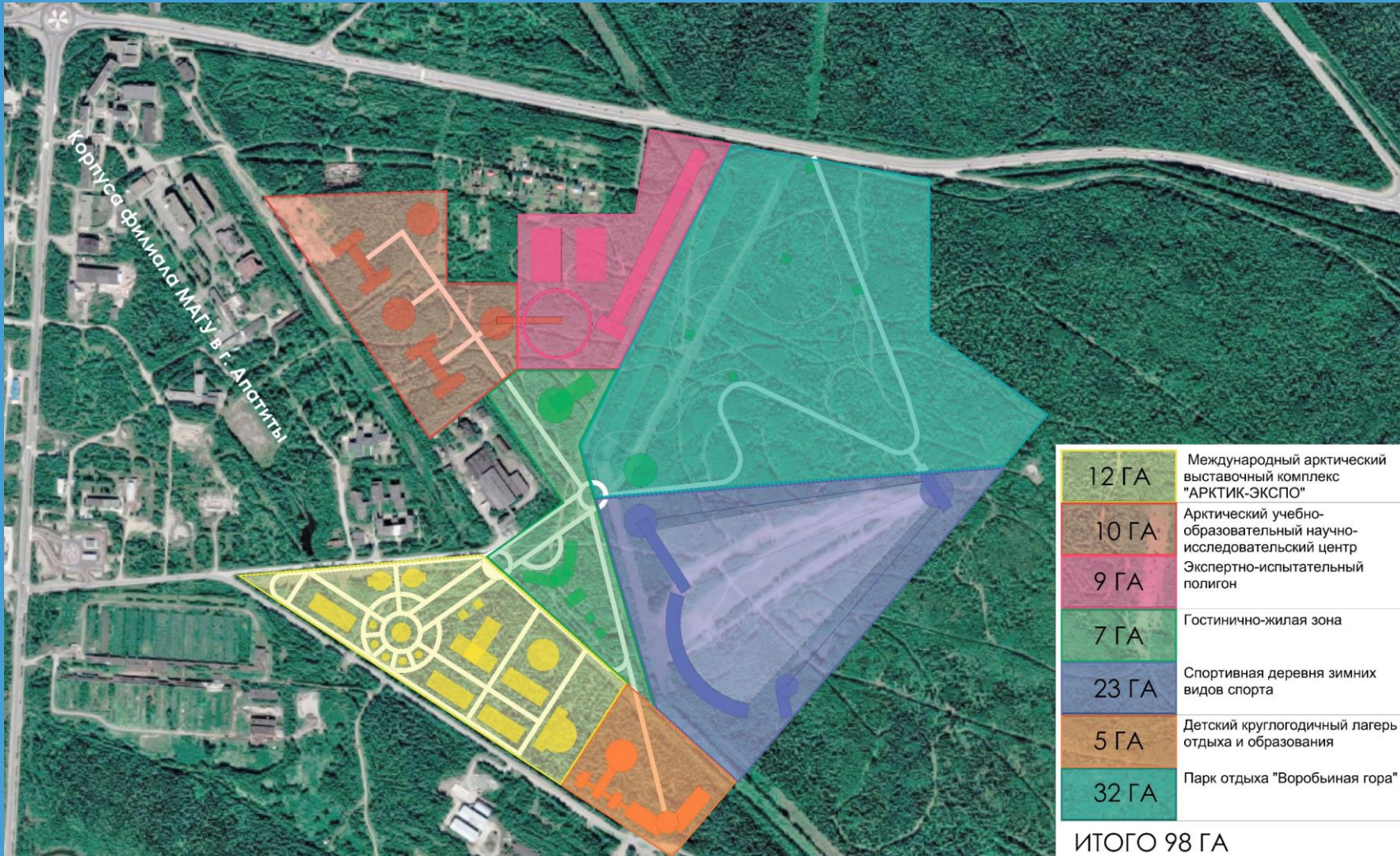
Парк отдыха «Воробьева гора»

ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



Детский лагерь отдыха и образования, на 300 человек

ПЛАНИРУЕМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТА



В основе функциональной парадигмы информационно-технологического центра «АрктикЭкспо-СГ» лежит концепция **высокотехнологичного «умного города»**, направленного на:

- рациональное использование всех объектов инфраструктуры;
- энергоэффективные решения по системам жизнеобеспечения;
- комплексное благоустройство среды;
- сохранение экосистемы.

Потребители результатов проекта:

- **страны циркумполярного пространства и приарктические страны**, в лице:
 - хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в арктическом регионе;
 - научно-технологических и образовательных организаций;
- **федеральные органы исполнительной власти Российской Федерации**, в первую очередь:
 - Министерство Российской Федерации по делам Дальнего Востока и Арктики,
 - Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
- **региональные органы исполнительной власти и агентства по региональному развитию Российской Федерации**;
- **общественность**, включая:
 - научно-технологическое сообщество;
 - молодых специалистов, включая обучающихся в учебных учреждениях высшего и среднего образования;
 - талантливых детей, имеющих склонность к научно-технологической работе и исследованиям;
 - туристов, включая любителей зимний и экстремальных видов спорта, а также представителей просветительского туризма;
 - жителей Мурманского региона.



ИНВЕСТИЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОЕКТА



Проект «Создание международного интернационального культурно-технологического центра «Арктика-СГ»

получил одобрение

экспертной группы Проектного офиса по привлечению инвестиций международных финансовых институтов в проекты государств-членов Евразийского экономического союза (совместное заседание Международного Конгресса промышленников и предпринимателей и Евразийской экономической комиссии), на заседании **23 мая 2019 г.**

В ходе заседания были рассмотрены около 20 проектов и в частности проект «Создание международного интернационального культурно-технологического центра «Арктика-СГ». Этот проект стал одним из восьми потенциальных кооперационных проектов в рамках сотрудничества ЕЭК и Международного Конгресса промышленников и предпринимателей. Для развития проекта рассматривается вариант использования механизмов государственно-частного партнерства, в частности, концессионного соглашения, а также механизмов поддержки Евразийского Банка Развития.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ