

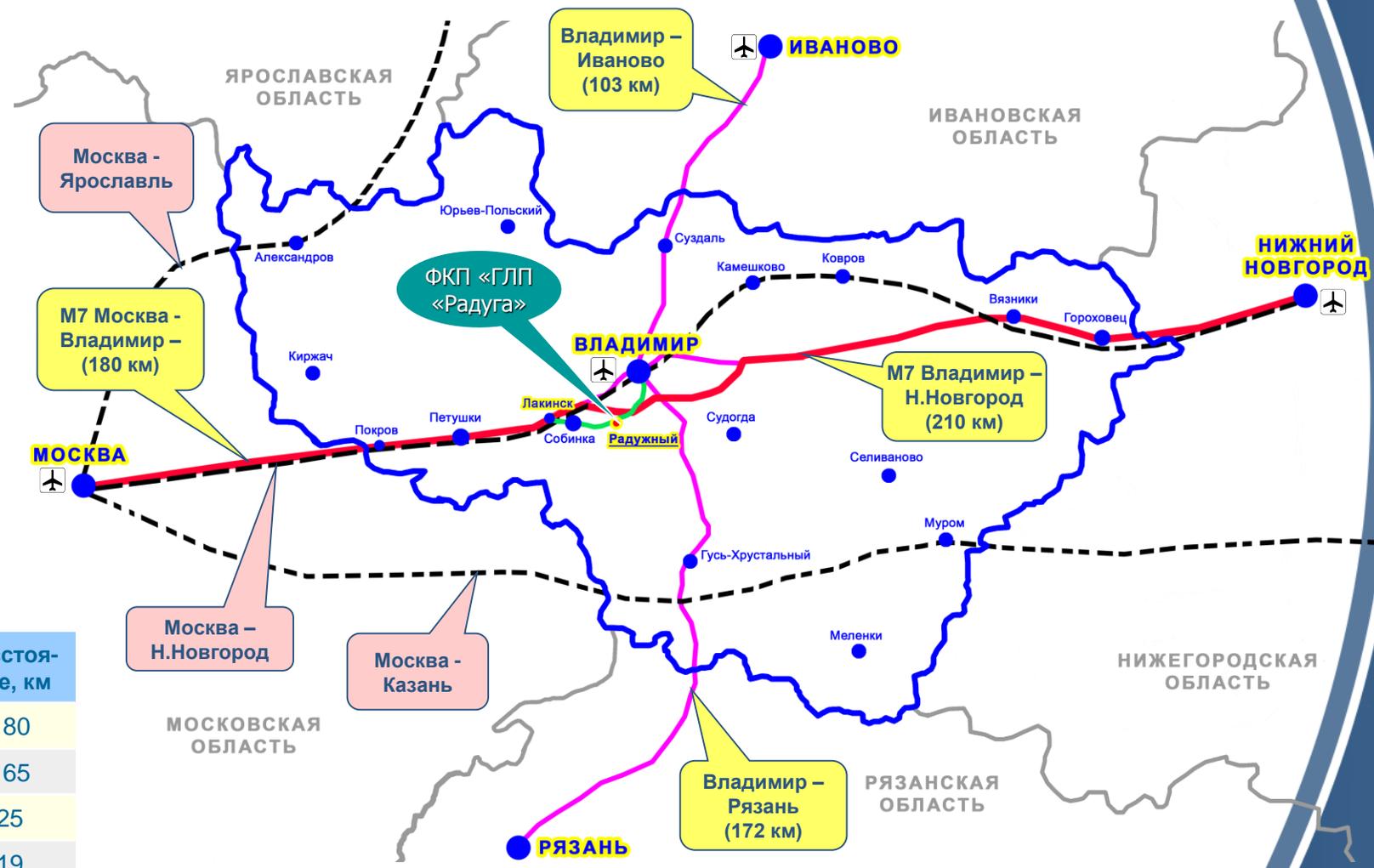
Дислокация технопарковой зоны

Транспортная доступность:

Город Радужный расположен в центре Владимирской области в лесном массиве в 25 км от г.Владимира.

Территорию области пересекают:

- ☑ три железнодорожные магистрали: Москва – Нижний Новгород, Москва – Ярославль, Москва – Казань, в т.ч. проектируется участок высокоскоростной ж/д магистрали (ВСМ);
- ☑ автомобильная трасса М-7 «Волга»;
- ☑ авиалиния Владимир – Санкт-Петербург.



Маршрут	Расстояние, км
Москва – Владимир	180
Москва – Лакинск	165
Владимир – Радужный	25
Лакинск – Радужный	19
Нижний Новгород – Владимир	210

Технопарковая зона

Формируется в соответствии с утвержденным 05.09.2014 (редакция 2016 г.) Минпромторгом России и администрацией Владимирской области «Планом работы по созданию на базе ФКП «ГЛП «Радуга» технопарковой зоны, состоящей из индустриального парка и межрегионального кластера «Фотоника»,

Основные цели создания технопарковой зоны:

- ☑ усиление научно-технической и интеллектуальной составляющих в деятельности предприятий высокотехнологичных секторов экономики, в первую очередь предприятий ОПК;
- ☑ разработка прорывных/улучшающих импортозамещающих технологий;
- ☑ производство устройств оптоэлектроники и фотоники нового поколения с использованием достижений нанотехнологий.

Межрегиональный кластер «Фотоника» – объединение взаимосвязанных предприятий и организаций оптоэлектронной отрасли, научно-исследовательских, конструкторских, проектных и образовательных организаций, для реализации инновационных, производственных, научно-образовательных проектов в рамках программы инновационного развития и импортозамещения. Кластер создается в формате некоммерческого партнерства.

Индустриальный парк создается на свободных площадях ФКП «ГЛП «Радуга» с целью поддержки и развития производства конкурентоспособной продукции, а также освоения, создания новых рабочих мест и улучшения социальной инфраструктуры в рамках реализации платформы «Фотоника».

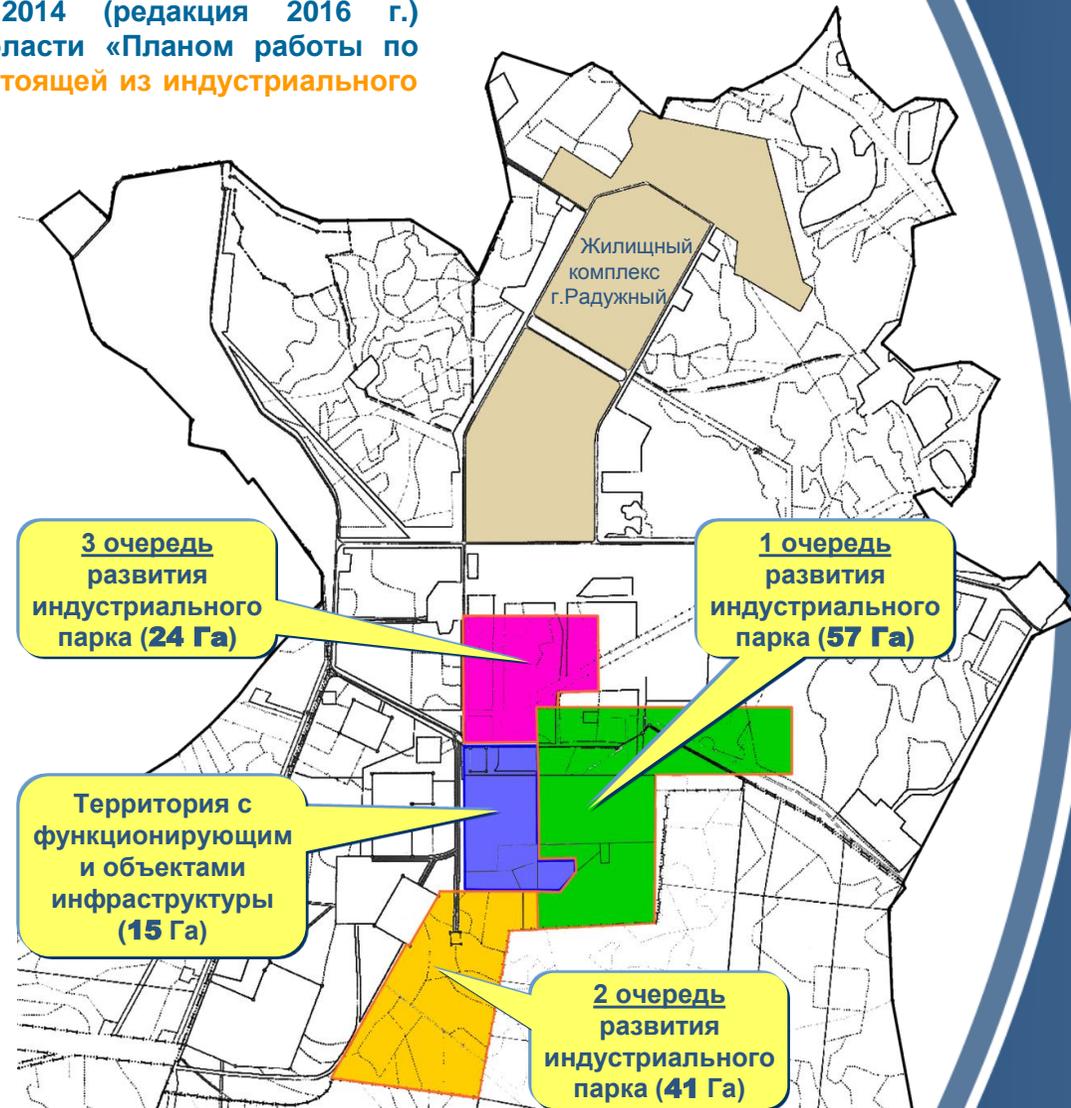


Схема размещения индустриального парка
Общая площадь – 122 Га (земли в бессрочном пользовании)

Создание технопарковой зоны

Предпосылки создания

В рамках реализации ежегодных Посланий Президента Российской Федерации и перечня поручений (№ Пр-3086 от 27.12.2013), п.3 перечня поручений Председателя Правительства Российской Федерации (№ ДМ-П13-9589 от 31.12.2013) о предложениях по **совершенствованию деятельности организаций ОПК и обеспечения их загруженностью после Гособоронзаказа на 2020 год**, путем перехода на производство высокотехнологичной импортозамещающей продукции гражданского назначения, на основании анализа использования мощностей, перспектив их загрузки и создания условий для организации на свободных и высвобождаемых мощностях технопарковых структур.

В соответствии с поручением по исполнению утвержденного Минпромторгом России и администрацией Владимирской области «Плана мероприятий («дорожная карта») «Развитие оптоэлектронных технологий (фотоники)», утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1305-р от 24.07.2013, о создании «точки роста» **на базе инфраструктурного потенциала ФКП «ГЛП «Радуга»** по федеральному и региональному зонированию высокотехнологичных, инновационных производств с использованием современного опыта **создания эффективных технопарковых структур на условиях государственно-частного партнерства.**

Административные правовые акты создания

- Федеральный закон Российской Федерации от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 года № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 4 августа 2015 года № 794 «Об индустриальных (промышленных) парках и управляющих компаниях индустриальных (промышленных) парков».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2015 года № 831 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям – управляющим компаниям индустриальных (промышленных) парков и (или) технопарков на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и ГК «Банк развития и внешнеэкономической деятельности «Внешэкономбанк») в 2013-2016 годах на реализацию инвестиционных проектов создания объектов индустриальных (промышленных) парков, в рамках подпрограммы «Индустриальные парки» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 56301-2014 «Индустриальные парки».
- План мероприятий («дорожная карта») «Развитие оптоэлектронных технологий (фотоники)» (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 июля 2013 года № 1305-р).
- Поручения Президента Российской Федерации от 27 декабря 2013 года № Пр-3086 (резолуция от 31 декабря 2013 года № ДМ-П13-9589).
- Поручения Президента РФ от 17 февраля 2014 года № Пр-335.
- Поручения Председателя Правительства РФ от 31 декабря 2013 года № ДМ-П13-9589.
- Приказ Минпромторга России от 29 ноября 2013 года № 1911 о создании рабочей группы по фотонике для координации деятельности по развитию отрасли в рамках государственных программ, программ инновационного развития государственных корпораций, компаний с государственным участием и программ технологической платформы «Фотоника».
- Российская государственная программа развития вооружений на период 2011–2020 годы (Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2010 года № 15651).



Организационный уровень технопарковой зоны

Участники проекта	Функции
Минпромторг России	Распоряжение госимуществом, методическое обеспечение, организация госинвестиций и государственно-частного партнерства.
Госкорпорации «Ростех», «Росатом», «Роснано», ведущие предприятия высокотехнологичных отраслей	Обладают основными компетенциями в области инновационного развития и импортозамещения в направлениях энергетики, машиностроения, станкостроения и т.д., направленного на модернизацию ОПК, а также инновационного развития фотоники и оптоэлектроники.
Администрация Владимирской области	С привлечением АО «Корпорация развития Владимирской области» адаптация технопарка в региональном законодательстве, преференции и инвестиции в объекты малого предпринимательства технопарка.
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. И Н.Г. Столетовых»	Подготовка менеджмента и научно-инженерных кадров, организация исследований и разработок на базе НОЦ «Фотоника и оптоэлектроника».
Администрация ЗАТО г. Радужный	Решение социальных и коммунально-бытовых вопросов, поддержка объектов малого предпринимательства технопарка на местном уровне.
Федеральное казенное предприятие «Государственный лазерный полигон «Радуга»	Представление интересов госсобственника, развитие производственно-технологической базы технопарка, организация взаимодействия участников создания технопарка.

Стратегия развития технопарковой зоны



Базовая стратегия – реализация инновационных технологий, позволяющих создавать новые потребительские ценности (особенности: импортозамещение, отсутствие конкурентов)



Основные прорывные инновационные технологии технопарковой зоны

Производственные технологии

Изготовление
оптической керамики

Изготовление
линеек/решеток
лазерных диодов

Разработка и изготовление
микроэлектронных устройств
управления

Продуктовая реализация

Керамические блоки
из высоко прозрачной лазерной
керамики с поперечными размерами
до 300×100 мм, толщиной до 10 мм.

Решетки лазерных диодов
для накачки твердотельных лазеров,
мощные источники оптического
излучения

Системы питания и микроэлектронные
устройства управления

Комплексная реализация

- ◆ МЛУ в интересах ГПВ.
- ◆ Технологические лазерные комплексы широкого применения в диапазоне мощностей (10 - $n \cdot 10^4$) Вт.
- ◆ Оптоэлектроника с применением высокоэффективных малогабаритных лазерных излучателей.

- ◆ Унифицированные блоки накачки лазеров.
- ◆ Пилотные изделия перспективных микроэлектронных устройств.

Основной «якорный» участник: Федеральное казенное предприятие «Государственный лазерный полигон «Радуга» (ФКП «ГЛП «Радуга»), г. Радужный Владимирской области.

Потенциальные участники:

- ☑ отраслевая наука (предприятия, специализирующиеся преимущественно на разработках по лазерной тематике – ИЛФ СО РАН, ИПЛИТ РАН и т.д.);
- ☑ ВУЗовская наука (ведущие образовательные учреждения России – МГУ имени М.В.Ломоносова, МГТУ имени Н.Э.Баумана, ИТМО, ГОИ имени С.И. Вавилова, ВлГУ имени А.Г. И Н.Г. Столетовых и т.д.);
- ☑ Госкорпорации («РОСТЕХ», «РОСАТОМ», «РОСКОСМОС», «РОСНАНО»);
- ☑ предприятия ОПК (производители наукоемкой, высокотехнологичной продукции – ПАО «НПО «Алмаз», «Швабе», АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха», АО «Корпорация НПО «РИФ» и т.д.);
- ☑ предприятия машиностроительного комплекса Владимирской области (г.Владимира, г.Коврова, г.Радужный и т.д.).

Основные направления деятельности участников:

- ☑ технологии изготовления линеек и матриц лазерных диодов для мощных лазерных комплексов;
- ☑ технологии производства высокопрочной прозрачной оптической керамики и оптических элементов из нее;
- ☑ технологии производства элементов микроэлектроники и фотоники для оптико-электронных устройств разного класса;
- ☑ технологии проектирования лазерных комплексов разного назначения и управления их характеристиками;
- ☑ разработка и производство лазерных гироскопов различных типов.

По основному профилю деятельности ФКП «ГЛП «Радуга»

Преференции для участников:

1. Обращаться и получать от Партнерства и его членов консультационную, научную, организационную, методическую, информационную и иную поддержку.
2. Первоочередное размещение производств, создаваемых участниками на мощностях ФКП «ГЛП «Радуга» и территории индустриального парка.
3. Преимущественное право производств, создаваемых членами кластера, на:
 - ☑ предоставление коммунальной (электроэнергия, газо-, и теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение) и транспортной инфраструктурами;
 - ☑ оказание содействия по участию в программах, реализуемых Минпромторгом России, в том числе по предоставлению субсидий из федерального бюджета;
 - ☑ предоставление региональных налоговых льгот (налог на имущество, налог на прибыль).

Индустриальный парк



Обслуживание всех резидентов индустриального парка планируется осуществлять на базе компетенций профильных служб и подразделений ФКП «ГЛП «Радуга».

1. Позиция Минпромторга России по государственной поддержке формирования инфраструктуры Индустриального парка.
2. Договоренность о взаимодействии Минпромторга России, Администрации Владимирской области и Администрации ЗАТО г.Радужный, оформленная в виде многостороннего (с участием ВлГУ) Соглашения в рамках существующего законодательства, в т.ч. и по взаимоотношениям бюджетов разных уровней.

Управляющая компания индустриального парка создается в форме общества с ограниченной ответственностью. Функции:

- оказывает содействие в привлечении финансирования для инвестиционных проектов, реализуемых резидентами, в том числе в подготовке бизнес - плана, переговоров с кредитными организациями, поиске потенциальных инвесторов;
- выступает интегратором финансовых бюджетных средств на поддержку деятельности технопарковой структуры;
- распоряжается объектами промышленной инфраструктуры индустриального парка, включая территорию, в целях предоставления резидентам.

Основной «якорный» участник-инициатор: ФКП «ГЛП «Радуга» (ЗАТО г. Радужный).

Потенциальные резиденты:

- некоммерческое партнерство «Межрегиональный промышленный кластер «Фотоника»;
- предприятия, реализующие инвестиционные проекты по созданию производств на основе прорывных/улучшающих импортозамещающих технологий, в том числе и двойного назначения, в различных видах деятельности: электроэнергетике, машиностроении и металлообработке, топливной, химической и нефтехимической, медицинской промышленности, производстве материалов и т.д.

Направления деятельности

(основа технологических компетенций участников)

- разработка и создание уникальных лазерных комплексов двойного назначения;
- разработка и создание комплексов дистанционного зондирования и локации двойного назначения;
- ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии металлообработки и упрочнения материалов;
- перспективные квантовые технологии обработки информации на новых физических принципах;
- динамическое распознавание потоков видеоинформации;
- многофункциональные комплексы очистки воды на новых принципах;
- повышение квалификации, переподготовка кадров и дополнительное образование.

Преференции участникам индустриального парка

- обеспечение коммунальной инфраструктурой (электроэнергия, газо-, и теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение);
- обеспечение транспортной инфраструктурой;
- оказание содействия по участию в программах, реализуемых Минпромторгом России, в том числе по предоставлению субсидий из федерального бюджета индустриальным паркам и их резидентам;
- предоставление региональных налоговых льгот (налог на имущество, налог на прибыль);
- предоставление социального пакета для привлечения молодежи (служебное жилье с приоритетным правом дальнейшего выкупа);
- льготы по налогу на имущество физических лиц.

Социальная база

Современный полностью обустроенный жилищный комплекс в г.Радужный с населением 20 тыс.человек.

Территория парка

Земельный участок 57 Га (с функционирующими объектами инфраструктуры) с возможностью расширения территории до 122 Га под размещение и ведение промышленного производства.

Коммунальная инфраструктура

- ♦ Электроэнергия (свободные мощности – 2 МВт).
- ♦ Газоснабжение (наличие ГРП газопровода низкого давления).
- ♦ Теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение (централизованные).
- ♦ Очистные сооружения промышленных стоков (локальные).

Транспортная инфраструктура

- ♦ Регулярный общественный транспорт до жилого комплекса г.Радужный.
- ♦ Две автомобильные дороги обычного типа, проложенные до границы территории парка, введенные в эксплуатацию и примыкающие к трассе М7 (9 км до южного обхода г.Владимира и 19 км до г.Собинка).

Производственно-технологическая база

- ♦ СП-13 сооружение 6А (7 тыс.кв.м.) – корпус производственного и научного назначения.
- ♦ СП-13 сооружения 1 и 2 (30 тыс.кв.м.) – высокотехнологичное производство машиностроительного профиля.
- ♦ СП-15 Научно-образовательный центр «Фотоника и оптоэлектроника» (150 кв.м.) – корпус научно-исследовательского назначения и проведения испытаний.
- ♦ СП-18 (2 тыс.кв.м.) – комплекс административно управленческих зданий.

Резерв расширения территории парка

- ♦ 2 очередь развития технопарка – 41 Га.
- ♦ 3 очередь развития технопарка – 24 Га.



Контактная информация

ФКП «ГЛП
«Радуга»



Факс: (4922) 32-39-70
E-mail: raduga@trassa.org
WEB: www.trassa.org

ФКП «ГЛП «Радуга»

Россия, 600910, Владимирская обл., г. Радужный, а/я 771

Генеральный директор – Яценко Владимир Николаевич

Телефон: (49254) 3-30-30
(495) 231-42-35

Заместитель генерального директора по научно-исследовательской и
испытательной работе – Коваль Игорь Николаевич

Телефон: (49254) 3-30-30