



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

1 ноября 2023 г. № 953-рП

г.Пенза

Об утверждении Региональной программы Пензенской области по развитию инфраструктуры, необходимой для эксплуатации беспилотных авиационных систем

С целью развития инфраструктуры, необходимой для эксплуатации беспилотных авиационных систем, руководствуясь положениями Стратегии развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2023 № 1630-р, и Законом Пензенской области от 21.04.2023 № 4006-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями):

1. Утвердить прилагаемую Региональную программу Пензенской области по развитию инфраструктуры, необходимой для эксплуатации беспилотных авиационных систем.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Пензенской области, координирующего вопросы социально-экономического развития территории.

Председатель Правительства
Пензенской области

Н.П. Симонов

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Пензенской области по развитию инфраструктуры, необходимой
для эксплуатации беспилотных авиационных систем

Общие сведения

Пензенская область расположена в европейской части России, на Восточно-Европейской (Русской) равнине, граничит с Республикой Мордовия, Рязанской, Саратовской, Тамбовской и Ульяновской областями. Пензенская область находится на пересечении автомобильных федеральных трасс и железнодорожных путей: Центр - Восток и Юг - Север. Площадь - 43,3 тыс. кв. км. С севера на юг Пензенская область протянулась на 204 км, с запада на восток - на 330 км.

Пензенская область лежит в умеренном географическом поясе, на стыке лесной, лесостепной и степной природных зон. Природные условия области довольно разнообразны. Территория имеет равнинный, слегка всхолмленный рельеф, расчлененный густой сетью балок и оврагов, сложный и многообразный ландшафт, сравнительно развитую речную сеть с живописным пойменным строением, наблюдается большое разнообразие почв, животного и растительного мира.

Устойчивое развитие Пензенской области, улучшение качества жизни населения невозможны без сохранения природно-территориальных комплексов Пензенской области и создания соответствующего качества окружающей среды.

Ведущими видами экономической деятельности, обеспечивающими основной объем производства валового регионального продукта (далее - ВРП) в Пензенской области, являются промышленное производство, сельское хозяйство, транспорт и связь, строительство, торговля и сфера услуг.

Промышленный комплекс включает в себя более 2,7 тыс. предприятий и организаций с численностью около 77 тыс. рабочих мест, что составляет 26 % от общей численности работающих в Пензенской области и обеспечивает поступление около 50 % налогов и сборов в бюджет Пензенской области. На долю промышленности приходится 20 % ВРП.

Исторически Пензенская область имеет промышленную специализацию в производстве широкого спектра оборудования для энергетики, транспорта, нефтегазовой промышленности и машиностроения. Широко развито производство электронного оборудования, преимущественно для оборонно-промышленного комплекса.

В настоящее время в Пензенской области наблюдается активное развитие приборостроения и станкостроения, пищевой и целлюлозно-бумажной промышленности, производство строительных материалов.

Предприятия приборостроения и оборонно-промышленного комплекса Пензенской области специализируются на разработке и производстве изделий для атомной энергетики, радиоэлектроники, средств связи, автоматизированных систем управления и их элементов.

17 предприятий приборостроения и оборонно-промышленного комплекса Пензенской области специализируются на разработке и производстве изделий для атомной энергетики, радиоэлектроники, средств связи, автоматизированных систем управления и их элементов.

В настоящее время в Пензенской области наблюдается активное развитие станкостроения, производства медицинских изделий, химико-фармацевтической, пищевой и целлюлозно-бумажной промышленности, производство строительных материалов.

Пензенская область с 2011 по 2019 год неизменно входила в пятерку лидеров среди регионов Приволжского федерального округа по показателю индекса промышленного производства.

Важнейшими видами продукции являются сложные наукоемкие приборы, техника специального назначения, промышленная запорная арматура, дизели и дизель-генераторы, компрессоры, турбокомпрессоры и насосы, химическое оборудование, металлообрабатывающее оборудование, средства автоматизации и обеспечения безопасности техпроцессов, сельскохозяйственная техника.

Пензенская область обладает значительным потенциалом для ведения сельскохозяйственного производства. Преобладающие на территории области черноземные почвы (50,7 % земельной площади) - одно из главных ее богатств.

Природно-климатические условия Пензенской области позволяют сельскому хозяйству специализироваться на производстве зерна, подсолнечника, сахарной свеклы, а также мяса птицы, свиней, крупного рогатого скота и молока.

Пензенская область является крупным производителем продуктов питания и не только полностью обеспечивает собственные потребности, но и поставляет сельскохозяйственную продукцию за пределы Пензенской области и за рубеж. Продовольственные товары, произведенные на территории Пензенской области, поставляются во все субъекты Российской Федерации и 36 стран ближнего и дальнего зарубежья.

В основном минерально-сырьевая база Пензенской области состоит из сырья, которое используется или может быть использовано в строительной отрасли, в качестве минеральных удобрений - в сельском хозяйстве и как технологическое сырье в промышленности.

В Пензенской области создана развитая инфраструктура поддержки инновационной деятельности и предпринимательства. Действует сеть из 8 областных бизнес-инкубаторов, 2 технопарков и одного IT-парка, в 2022 году введены в эксплуатацию промышленный технопарк "Союз" и индустриальный парк "Мастер", общей площадью 71000 кв. м. На территории моногородов Пензенской области в 2018 году созданы две территории опережающего развития.

В Пензенской области проводится активная работа по развитию региональной инновационной системы, включающей механизмы поддержки проектов от зарождения идеи до ее коммерциализации.

В Пензенской области создана развитая инновационная инфраструктура. В настоящее время действует сеть из 7 областных бизнес-инкубаторов, общей площадью 24,9 тыс. кв.м. Помещения и оборудование бизнес-инкубаторов предоставляются в аренду субъектам малого предпринимательства по льготной арендной ставке на конкурсной основе.

В целях развития сферы информационных технологий и стимулирования роста IT-компаний в Пензенской области создан IT-парк путем перепрофилирования бизнес-инкубатора инновационного типа. Локализация компаний по отраслевому признаку на одной площадке будет способствовать увеличению бюджетных доходов за счет налоговых и арендных платежей, получению синергетического эффекта от взаимодействия IT-компаний Пензенской области, созданию условий для развития IT-специалистов.

В Пензенской области созданы и функционируют два технопарка.

Технопарк "Яблочков" - первый в стране технопарк, созданный при поддержке Минэкономразвития России в 2012 году, площадью 4990,8 кв. м, специализируется на информационных технологиях, точном приборостроении и материаловедении. На базе технопарка "Яблочков" открыто региональное представительство Фонда "Сколково", что стало дополнительным импульсом в развитии региональной инфраструктуры поддержки инновационных стартапов.

Технопарк высоких технологий "Рамеев" - уникальный технопарк высоких медицинских и информационных технологий - базис регионального медицинского кластера.

Наличие развитой инфраструктуры (офисные, лабораторно-производственные помещения, выставочный зал, конференц-зал и комнаты для переговоров) технопарков позволяет оказывать резидентам полный комплекс услуг, необходимый для становления и развития бизнеса. Это административно-хозяйственные, услуги IT-инфраструктуры, обеспечение безопасности, бизнес-услуги и другие.

Как показывает практика, огромное значение для успешной реализации инновационного проекта играет наличие институтов коммерциализации научных разработок.

Во взаимодействии с Минэкономразвития России в Пензенской области создан ряд институтов развития: Центр коммерциализации технологий, Центр кластерного развития, Центр прототипирования.

Проектное окружение

В Российской Федерации отраслевым документом стратегического планирования, определяющим развитие и формирование перспективного облика беспилотной авиации, в том числе в интересах развития высокотехнологичных отраслей экономики и совершенствования беспилотных авиационных систем (далее - БАС), является Стратегия развития беспилотной

авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 г. № 1630-р (далее - Стратегия). Стратегия направлена на технологическое, научное, кадровое и производственное обеспечение реализации задач и национальных приоритетов Российской Федерации, определенных в документах стратегического планирования, содержащих мероприятия, ориентированные на развитие беспилотной авиации.

В настоящее время в рамках реализации Стратегии развитие отрасли БАС в Пензенской области характеризуется следующими аспектами:

- ГАПОУ ПО "Пензенский колледж информационных и промышленных технологий" (ИТ-колледж) на протяжении 5 лет ведет подготовку студентов по специальности "Эксплуатация беспилотных авиационных систем";

- в рамках национального проекта "Образование" ведущие общеобразовательные учреждения Пензенской области оснащены учебными БАС фирмы "Геоскан";

- МБОУ ДО Детско-юношеский центр "Звездный" г. Пензы проводит систематическую подготовку школьников в сфере применения и сервисного обслуживания БАС;

- с 2023 года команда Пензенской области принимает участие в федеральном проекте "Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований "Кибердром" и добивается достойных результатов (в 2023 году по итогам конкурса 12 школьников, студентов и молодых специалистов предприятий Пензенской области выполнили норматив на получение свидетельства об освоении профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом").

Цели и задачи

Исходя из ключевых направлений развития беспилотной авиации в Российской Федерации, установленных Стратегией, основными целями и задачами реализации Региональной программы являются следующие.

Цель: создание благоприятных условий для увеличения спроса на отечественные БАС и услуги с их применением, эффективного проектирования и производства БАС и комплектующих, развития системы непрерывной подготовки отраслевых специалистов и научно-технического потенциала.

Задачи:

- создание научно-производственного центра (далее - НПЦ) компетенций в сфере развития БАС;

- реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- разработка и внедрение в образовательные программы общего образования, среднего и высшего профессионального образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения модулей по БАС;

- организация участия в соревнованиях с целью повышения престижности профессиональной деятельности;

- развитие инфраструктуры, необходимой для эксплуатации БАС.

Мероприятия и ключевые точки Региональной программы приведены в приложении к настоящей Региональной программе.

Целевые показатели результативности

Ожидаемые результаты реализации Региональной программы:

- реализация ежегодно не менее одного сценария применения БАС с учетом специфики Пензенской области;

- создание ежегодно не менее двух исследований, опытных, экспериментальных образцов и демонстраторов технологий БАС по направлениям научных исследований и разработок;

- количество образовательных организаций, в которых реализуются образовательные программы в сфере БАС, составит к 2030 году не менее 10;

- участие команды Пензенской области в федеральном проекте "Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований "Кибердром";

- рост интенсивности полетов беспилотных воздушных судов.

Приложение
к Региональной программе Пензенской
области по развитию инфраструктуры,
необходимой для эксплуатации
беспилотных авиационных систем

Мероприятия и контрольные точки

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Виды документов	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
1.	Формирование перечня образовательных организаций, реализующих программы общего и среднего профессионального образования, в целях оснащения их БАС (в том числе за счет средств федерального бюджета)	01.12.2023 (далее ежегодно)	Перечень образовательных организаций для оснащения БАС	Министерство образования Пензенской области
2.	Разработка концепции развития отрасли БАС в Пензенской области	01.12.2024	Концепция развития отрасли БАС в Пензенской области	Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области; Министерство цифрового развития, транспорта и связи Пензенской области
3.	Разработка и реализация основных и дополнительных образовательных программ в сфере БАС, в том числе по заявкам организаций, применяющих БАС в хозяйственной деятельности	2024 - 2030 гг. ежегодно	Основные и дополнительные образовательные программы в сфере БАС	Министерство образования Пензенской области

1	2	3	4	5
4.	Определение фактического отраслевого спроса на БАС отечественного производства в Пензенской области	2024 - 2030 гг. ежегодно	Ежегодная аналитическая справка об актуальном спросе на БАС в Пензенской области в разрезе отраслей	Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области; исполнительные органы Пензенской области
5.	Формирование регионального заказа на БАС и услуги с применением БАС	2024 - 2030 гг. ежегодно	Региональный заказ на БАС и услуги с применением БАС	Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области; исполнительные органы Пензенской области
6.	Определение земельных участков для строительства/реконструкции посадочных площадок для обеспечения полетов беспилотных воздушных судов (БВС)	2024 - 2028 гг.	Определение земельных участков	Министерство государственного имущества Пензенской области; органы местного самоуправления Пензенской области
7	Обеспечение строительства наземной инфраструктуры посадочных площадок для выполнения полетов БВС на условиях софинансирования в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.08.2023 № 2082-р	2029 г.	Введение в эксплуатацию инфраструктуры посадочных площадок	Министерство строительства и дорожного хозяйства Пензенской области

1	2	3	4	5
8.	Создание условий эксплуатации и развития БАС и их интеграции в единое воздушное пространство, в том числе формирование цифрового и информационного пространства для обеспечения полетов БВС	2029-2030 гг.	Нормативные документы в части формирования цифрового и информационного пространства для обеспечения полетов БВС	Министерство цифрового развития, транспорта и связи Пензенской области
9.	Создание и обеспечение деятельности регионального научно-производственного центра БАС (НПЦ БАС)	2024 - 2030 гг.	Положение о региональном НПЦ БАС	Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области
10.	Обеспечение участия команд Пензенской области в Федеральном проекте "Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований "Кибердром"	2024 - 2030 гг. ежегодно	Свидетельства об освоении участниками команд профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"	Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области; Министерство образования Пензенской области
11.	Сопровождение инвестиционных проектов в сфере БАС	2024-2030 гг.	Соглашения о намерениях	Министерство экономического развития и промышленности

1	2	3	4	5
				Пензенской области; АО "Корпорация развития Пензенской области"
12.	Организация и проведение соревновательных мероприятий в молодежной среде в сфере эксплуатации БАС	2024 - 2030 гг.	Положения о соревновательных мероприятиях	Министерство образования Пензенской области