

Мониторинг развития передовых производственных технологий и их внедрения, а также процесса цифровизации экономики и формирование ее новых рынков и секторов

Департаментом экономики и стратегического планирования Ярославской области проведен мониторинг развития передовых производственных технологий и их внедрения, а также процесса цифровизации экономики и ее новых рынков и секторов.

В ходе анализа передовых предприятий, работающих на территории Ярославской области, установлено, что в регионе одними из передовых предприятий, осуществляющих деятельность в сфере развития передовых производственных технологий и их внедрения, а также процесса цифровизации экономики являются ПАО «ОДК - Сатурн», АО «ОДК-ГТ», АО «Рыбинский завод приборостроения» и ПАО «Автодизель АМЗ». Информация о деятельности указанных предприятий в сфере передовых производственных технологий и в сфере цифровизации – с указанием названий проектов, сроков реализации, объемов инвестиций прилагается (приложение 1, 2). Так, в сфере передовых производственных технологий ПАО «ОДК – Сатурн» планирует реализовать до 2026 года проект «Освоение передовых технологий производства авиационных газотурбинных двигателей для гражданской авиации и транспортной авиации с использованием технологии изготовления ДСЕ из полимерного композиционного материала», чистая прибыль, планируемая к получению от реализации данного проекта, 400 млн рублей. В сфере цифровизации производства указанными предприятиями реализуется 23 проекта в таких отраслях как «энергетика», «производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации», «производство двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств», «тяжелое машиностроение, авиодвигателестроение, общий объем инвестиций с 2019 по 2024 годы составит 992 млн рублей. Кроме того, с 2019 года ПАО «ОДК – Сатурн» реализует проекты «Создание и внедрение медицинских киосков», «Внедрение системы оценки эффективности загрузки на основе мониторинга промышленного оборудования АРМ – Холдинг», объем инвестиций 7,8 млн рублей. С 2020 года планируются к реализации проекты «Развитие системы дистанционного обучения LMS», «Автоматизация рутинных процессов с применением офисных роботов», объем инвестиций 3,7 млн. рублей.

В ходе мониторинга исследована система показателей и индикаторов цифрового развития субъектов Российской Федерации, сформированная Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в 2019 году, на основании которой определен «Национальный индекс развития цифровой экономики Российской Федерации» и соответственно сделан рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню цифрового развития.

Ярославская область занимает лидирующие позиции, сводный индекс имеет высокое значение (эффект) и составляет 64,1. При этом готовности

цифровой среды Ярославской области определено значение равное 69,2, удовлетворенности цифровизацией – 65,8, масштаб конечных эффектов – 53,0, что позволяет отнести регион к регионам с высокими значениями конечных эффектов цифровизации в сопоставлении с остальными регионами Российской Федерации. При этом отмечено, что факторами успеха регионов – лидеров являются:

- высокий уровень готовности цифровой среды, в том числе использование цифровых решений предприятиями и организациями, а также населением;

- высокие значения конечных результатов цифровизации, в том числе доля организаций, использующих цифровую среду в коммерческих целях.

Ярославская область также отмечена таким фактором влияния как удовлетворенность качеством государственных и муниципальных услуг.

Также признаны успешными следующие региональные практики по цифровизации, которые позволят развить новые рынки и сектора:

- проект «Электронная школа»;
- портал «Открытые данные»;
- современная цифровая образовательная среда;
- новые модели коммуникации на основе ГИС – технологий;
- «Государственная информационная система «Социальный регистр населения»;

- проект информационно - аналитической системы оценки эффективности деятельности руководителей.

Расходы средств областного бюджета Ярославской области на развитие цифровой экономики предусмотрены Государственной программой Ярославской области «Информационное общество в Ярославской области на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Ярославской области от 30.05.2014 № 529-п, и составили:

- на 2019 год – 266,92 млн рублей;
- на 2020 год – 272,7 млн рублей.

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования в соответствии с оптимистичным вариантом прогноза социально – экономического развития Ярославской области на среднесрочный период 2019- 2021 годов, утвержденного постановлением Правительства Ярославской области от 25.10.2018 № 775-п, составил:

- на 2019 год – 88035,2 млн рублей;
- на 2020 год – 98526,2 млн рублей.

Приложение 1: Информация о деятельности предприятий Ярославской области в сфере передовых производственных технологий на листах;

Приложение 2: Информация о деятельности предприятий Ярославской области в сфере цифровизации на 1 листе.

