

ESG & индустриальные парки: влияние, механизмы и возможности

ГВАРДИН С.В., к.э.н., заместитель генерального директора ООО «ФОК», руководитель направления ESG

ESG, УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРКИ, ЗЕЛЕНое ФИНАНСИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОЛОГИЯ

Создание и развитие индустриальных парков в России является одним из значимых элементов промышленной политики в Российской Федерации¹, в том числе реализуемой Министерством промышленности и торговли Российской Федерации региональной промышленной политики². В этом отношении индустриальные парки могут выступать ключевым драйвером развития ESG-повестки для российской промышленности. В чем же может выражаться влияние индустриального парка на ESG?

- 1) Одним из критериев при формировании нового индустриального парка или трансформации уже существующего (в рамках ESG-вопросов) может стать создание инфраструктуры, максимально отвечающей всем критериям энергоэффективности и энергосбережения, в том числе и посредством использования возобновляемых источников энергии. Существующая тенденция расширения городских территорий и формирования крупных агломераций увеличивает потребность корпоративного сектора экономики в чистой энергии, т.е. идет движение к промышленным центрам с нулевым уровнем выбросов. Такими центрами могут стать индустриальные парки, обеспечивая для международных и российских корпораций уникальную возможность присоединиться к целям Парижского соглашения³ (2015 года) по борьбе с изменением климата. При чем такая возможность *станет доступной* не только для крупных национальных и международных корпораций, но и *для компаний малой и средней капитализации*, что расширяет круг участников по снижению парниковых газов. Таким образом, *индустриальный парк станет объектом притяжения для малого и среднего бизнеса, придерживающегося в своей политике принципов устойчивого развития*.
- 2) Индустриальный парк как единая территориальная и производственная площадка может способствовать созданию и развитию между его резидентами необходимых кооперационных связей и кластерных инициатив, тем самым позволяя максимально использовать новые экологически чистые технологии и процессы. В результате будет осуществляться поддержка и повышение не только производительности труда, но и экологичности выпускаемых продуктов, тем самым способствуя снижению негативного воздействия на окружающую среду. Такой подход позволит обеспечить частичное решение проблемы экологической составляющей производственного цикла. Безусловно, на практике, не везде и не в каждом случае возможно обеспечить соответствующий уровень кооперации, однако такой подход хотя бы в некоторых парках (особенно специализирующихся на «загрязняющих»⁴ секторах экономики) будет способствовать улучшению экологической обстановки и выпуску продукции с минимальным уровнем выбросов или достижению углеродной нейтральности. Формируемые промышленные кластеры в индустриальных парках могут не только использовать возможности, предоставляемые инфраструктурой парка, но и *позволят компаниям, расположенным в них, достичь своих внутренних целей в области устойчивого развития* (или, как вариант, компании могут создать коллективный запрос на приобретение возобновляемой энергии). Фактически индустриальный парк может вступить в качестве инфраструктурной площадки, обеспечивающей нулевые выбросы углерода (net-zero industrial park). Примером таких площадок является индустриальный парк China–Singapore Suzhou Industrial Park (SIP)⁵, на территории которого работают десятки тысяч предприятий и для которых парк предлагает ряд экономичных, низкоуглеродных и нулевых энергетических и инфраструктурных решений, в том числе и сервисы, которые позволяют резидентам отслеживать и улучшать свою энергоэффективность и выбросы (SIP Smart Carbon Reduction Service Platform⁶). Другим примером служат планы правительства Великобритании⁷ по созданию 4-х низкоуглеродных промышленных центров к 2030 году и

¹ Федеральный закон от 31.12.2014 №488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» (в редакции от 07.10.2022)

² <https://minpromtorg.gov.ru/docs/docs/?pdfModalID=7a9477a6-af75-45f1-a7d7-494216c62a6a&fileModalID=6b87fe45-823e-43e7-b9fb-9e4edbebd9db>

³ https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf

⁴ По оценке разных экспертов к таким секторам относятся: химическая, металлургия, кожевенное производство, переработка некоторых видов добычи полезных ископаемых (например, свинца, угля, нефти и пр.), полигоны ТБО, производство некоторых видов товаров, агросектор и т.п.

⁵ <http://www.sipac.gov.cn/szgyyqenglish/special/list.shtml>

⁶ <http://www.sipac.gov.cn/szgyyqenglish/infrastructure/202211/5d1054969c174e8b9404b3dfce8340ba.shtml>

⁷ <https://www.gov.uk/government/news/green-boost-for-regions-to-cut-industry-carbon-emissions>

одного с нулевым уровнем выбросов к 2040 году (в рамках программы промышленной декарбонизации, на которую запланировано 170 млн фунтов стерлингов). И таких примеров достаточно много. Таким образом, *индустриальные парки с соответствующей ESG-инфраструктурой будут способствовать:*

- *созданию новых бизнес-моделей, обеспечивающих развитие практик устойчивого развития на территории региона и способствующих более активному продвижению ESG-практик среди субъектов МСП;*
 - *внедрению новых услуг (сервисов) в области ESG среди своих резидентов, помогая им активно внедрять и контролировать свои действия в области ESG.*
- 3) Создавая инженерную инфраструктуру, управляющая компания индустриального парка (далее – УК) может использовать новые технические решения и технологии, обеспечивающие необходимый уровень экологической чистоты, что снижает затраты резидентов на их внедрение. Другим аспектом является привлечение ESG-ориентированных поставщиков и подрядчиков при создании, модернизации или оказании субподрядных услуг, тем самым интегрируя их в общую ESG-цепочку. Таким образом, *индустриальный парк может выступать активным участником такого процесса, усиливая эффект от внедрения ESG-повестки.*
- 4) Одной из проблем развития ESG является сбор соответствующей информации и данных для подготовки нефинансовой отчетности и (или) получения ESG-рейтинга. Например, рейтинговые агентства, выпускающие ESG-рейтинги, опираются на значительное количество индикаторов при оценке компании, например, MSCI ESG rating⁸ (35 ключевых вопросов и более 100 специализированных данных), Sustainalytics ESG Risk rating⁹ (более 350 индикаторов), FTSE Russell¹⁰ (14 ESG основных тем и более 300 индикаторов), S&P Global¹¹ (18 ключевых факторов ESG), CDP¹² (15 модулей с вопросами, касающимися влияния на изменение климата), Refinitiv ESG rating¹³ (10 категорий, 186 метрик и 450 используемых данных для сравнительных оценок), Moody's ESG¹⁴ (38 критериев), Bloomberg (более 2 000 сопоставимых данных по ESG-факторам), ISS ESG¹⁵ (380 факторов, 240 факторов варьируются в зависимости от отраслевой группы), АКРА ESG rating¹⁶ (18 основных факторов), НРА ESG Rating¹⁷ (15 основных блоков), Эксперт РА ESG rating¹⁸ (20 ключевых факторов). Если не принимать во внимание проблему отсутствия единого набора стандартов для измерения и представления данных ESG в рамках подготовки нефинансовой отчетности, то проблема обеспечения сбора необходимой информации о величине влияния на окружающую среду, мониторинг такого воздействия и, что немаловажно, возможность верификации достигнутых показателей, является одной из главных проблемных зон для таких компаний. В результате потребность в датчиках для сбора данных и мониторинга климатической повестки существенно возрастает. В этом аспекте *создание индустриального парка с ESG-инфраструктурой* (в частности, оснащение всех объектов инженерной инфраструктуры соответствующими приборами учета-датчиками) *позволит не только удовлетворить потребность резидентов в необходимой информации, но и обеспечить независимость оценки получаемых показателей для верификаторов такой отчетности, а также прочих потребителей соответствующей информации, что существенно повышает доверие к достигнутым показателям со стороны финансовых институтов и частных фондов, предоставляющих инвестиции для развития бизнеса резидентам парка.*
- 5) Индустриальный парк как место реализации проектов различной отраслевой направленности и масштабов способен *ускорить и упростить стандартизацию ESG-критериев*, что повысит доверие инвестиционного сообщества к проектам, способствующим достижению целей устойчивого развития.

Таким образом, создание и развитие индустриальных парков как элемента промышленной инфраструктуры позволяет существенно расширить практику внедрения ESG-принципов на территории России и обеспечить масштабирование проектов, способствующих опережающему темпу снижения негативного влияния промышленности на климат и экологию.

⁸ <https://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/esg-ratings>

⁹ <https://www.sustainalytics.com/corporate-solutions/esg-risk-ratings>

¹⁰ <https://www.ftserussell.com/data/sustainability-and-esg-data/esg-ratings>

¹¹ <https://www.spglobal.com/ratings/en/research/articles/key-sustainability-factors>

¹² <https://www.cdp.net/en/companies-discloser>

¹³ <https://www.refinitiv.com/en/sustainable-finance/esg-scores#methodology>

¹⁴ <https://esg.moody's.io/solutions#credit-ratings>

¹⁵ <https://www.issgovernance.com/esg/ratings/>

¹⁶ https://acra-ratings.ru/upload/iblock/57a/kuququ9yivp38z1qz0j8qhx2zl79i9d9/20210921_ACRA_Methodology_ESG.pdf

¹⁷ https://www.ra-national.ru/sites/default/files/analytic_article/Methodology_ESG_rating_ver.2.0.pdf

¹⁸ <https://www.raexpert.ru/docbank//4c2/e58/391/032587d0ce42374661eaa12.pdf>

В современных условиях ESG-вопросы представляют собой неотъемлемую часть инвестиционных решений и возможности привлекать необходимый капитал для развития бизнеса¹⁹. На климатическую повестку нацелены государственные структуры и частные организации. Активность и популярность данного вопроса позволяют, например, частным фондам без труда привлекать необходимый объем инвестиций за достаточно короткий период времени. Например, фонд «NextEnergy Capital» (NEC)²⁰, специализирующийся на возобновляемых источниках энергии, в рамках второго транша (2022 год) привлек порядка 487 млн фунтов стерлингов всего за 3 месяца после запуска первого фонда. Общий целевой ориентир фонда – 1,0 млрд фунтов стерлингов. Власти Сингапура²¹ объявили о значительном увеличении налога на выбросы углерода в Сингапуре с 5 до 25 сингапурских долларов за тонну (превышающую норму в 25,0 тыс. тонн CO₂ на одно предприятие). При этом в 2024 году ставка составит 45 сингапурских долларов за тонну, в 2026 году – от 50 до 80 сингапурских долларов за тонну. Такая политика направлена на переход страны к низкоуглеродной экономике к 2030 году. В то же время кроме фискальных мер бизнесу предлагается ряд стимулов (в рамках Singapore Green Plan 2030²²), таких, как предоставление грантов, субсидирование 70% расходов на внедрение энергоэффективных технологий, ускоренная налоговая амортизация и др. Или, например, правительством Малайзии²³ реализуются программы, направленные на стимулирование роста «зеленой» экономики, которые предоставляют бизнесу налоговые льготы на экологически чистые технологии (например, Green Investment Tax Allowance (GITA) Assets, Projects, Services). Похожие налоговые стимулы предоставляются и в других странах.

Таким образом, индустриальный парк способен усилить свою роль в ESG-повестке, так как обладает рядом существенных преимуществ, в частности:

- создание в парке общей транспортной и инженерной инфраструктуры, производственных и складских помещений с применением новых энергоэффективных технологий позволяет предоставлять своим резидентам более экологически чистые ресурсы (электроэнергия, водоснабжение и водоотведение, помещения, соответствующие экологическим требованиям согласно ГОСТ Р 54964-2012²⁴ и пр.), что *обеспечивает доступ большего количества промышленных предприятий к возможностям политики устойчивого развития;*
- оснащение индустриального парка необходимыми средствами фиксации, контроля и мониторинга климатического воздействия производственной активности резидентов (например, датчиками, программным обеспечением с возможностью интеграции показателей в единый формат данных и т.п.) позволяет: 1) *обеспечить доступ резидентам парка к инструментам оценки степени влияния на окружающую среду их производственной деятельности, тем самым вовлекая в политику устойчивого развития больший круг предприятий разного масштаба деятельности, 2) осуществлять мониторинг достижения целевых ESG-метрик резидентами парка, которые привлекли финансирование на основании индикаторов устойчивого развития, 3) предоставить широкому кругу потребителей нефинансовой отчетности резидентов парка достоверную и независимую оценку влияния деятельности резидентов на окружающую среду, 4) упростить верификацию показателей ESG-индикаторов со стороны рейтинговых агентств и финансовых институтов, 5) формировать цепочки взаимодействия между резидентами парка и другими предприятиями региона в рамках ESG-политики;*
- упрощение предоставления мер государственной поддержки ESG-проектам, так как: 1) *обеспечивает концентрацию мер поддержки при широком круге потребителей, 2) обеспечивает контроль и верификацию целевых ESG-показателей, 3) создаваемая за счет такой поддержки инфраструктура имеет долгосрочный и масштабный эффект, так как парк диверсифицирован проектами своих резидентов, 4) ускоряет технологический переход промышленности посредством вовлечения различных промышленных потребителей ресурсов, обеспечивая тем самым значительный синергетический ESG-эффект, 5) УК может выступать единым потребителем мер поддержки и ответственным за их эффективное использование, что улучшает качество управления такими инициативами, 6) парк может выступать гарантом при привлечении «зеленого» и «социального» финансирования для своих резидентов, 7) на территории парка возможно совмещение обычных налоговых льгот и преференций и льгот, связанных с ESG-инициативами, что сделает их точками притяжения для ESG-ориентированных компаний;*

¹⁹ Например, «зеленое» финансирование, инвестиции от частных и государственных финансовых институтов, придерживающихся в своей стратегии практики ESG

²⁰ <https://www.nextenergycapital.com/news/nextpower-uk-esg-achieves-97-of-target-at-second-close/>

²¹ <https://www.nea.gov.sg/our-services/climate-change-energy-efficiency/climate-change/carbon-tax#:~:text=The%20carbon%20tax%20is%20set,tCO2e%20by%202030>

²² <https://www.greenplan.gov.sg/>

²³ <https://www.mgtc.gov.my/what-we-do/green-incentives/green-investment-tax-incentives-gita-gite/>

²⁴ ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости», <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789643.pdf>

- индустриальный парк в контексте ESG-повестки имеет существенно более низкий уровень риска недостижения целевых ESG-индикаторов по сравнению с рисками отдельного инвестиционного проекта, так как потребителями создаваемой ESG-инфраструктуры являются резиденты различной отраслевой направленности и масштаба деятельности. Согласно отраслевому обзору «Индустриальные парки России – 2023» (выпуск 10), подготовленному Ассоциацией индустриальных парков России²⁵, среднее количество резидентов Greenfield парка – 11 ед., комплексных парков – 12 ед., Brownfield парка – 22 ед.;
- возможность упрощения коллаборации между резидентами и нерезидентами парка в рамках единой таксономии проектов (или кластерных инициатив), реализуемых на территории парка, позволяет унифицировать требования и критерии (сопоставимость данных), а также упростить верификацию и получаемый ESG-эффект;
- возможность реализации на территории парка в различных регионах типовых проектов, отвечающих новым ESG-инициативам;
- парк может выступать модератором или проводником новых идей и технологий, ускоряя внедрение национальных ESG-принципов в регионе и России.

Рассматривая роль индустриальных парков в ESG-тематике, хотелось бы обратить внимание на различие между парками, построенными на основании ESG-принципов и экопромышленными парками и экотехнопарками. Так, «экопромышленный парк» - индустриальный (промышленный) парк, объекты промышленной инфраструктуры которого используются для создания промышленного производства или модернизации промышленного производства, в том числе осуществления деятельности по утилизации отходов, и (или) обработке, и (или) обезвреживанию отходов, и (или) вовлечению отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья при производстве промышленной продукции и выполнении работ²⁶. А «экотехнопарк» - промышленный технопарк, объекты промышленной и технологической инфраструктур которого предназначены для осуществления субъектами деятельности в сфере промышленности промышленного производства, в том числе осуществления деятельности по утилизации отходов, и (или) обработке, и (или) обезвреживанию отходов, и (или) вовлечению отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья при производстве промышленной продукции и выполнении работ, и (или) научно-технической деятельности, и (или) инновационной деятельности в целях освоения промышленного производства вторичного сырья и (или) промышленной продукции из вторичного сырья и коммерциализации полученных научно-технических результатов²⁷.

Таким образом, основной направленностью экопромышленных парков и технопарков является реализация на их территории проектов, связанных с обращением отходов и рециклинга. Такие парки вносят существенный вклад в экологию страны и региона, однако отраслевая направленность реализуемых на территории проектов не приводит автоматически к достижению целей устойчивого развития и лучшим практикам ESG.

Подводя итоги, можно отметить, что механизм интеграции ESG в индустриальные парки представляется следующим образом.

- 1) Разработка, принятие стандартов ESG-ориентированных парков, включающие такие элементы, как:
 - соответствие создаваемой инфраструктуры лучшим ESG-практикам в части предоставления резидентам парка энергоэффективных ресурсов, помещений и технологий;
 - обеспечение наличия датчиков измерения, контроля и мониторинга основных показателей влияния производственной деятельности резидента на окружающую среду;
 - предоставление унифицированной информационной платформы для сбора, агрегации и анализа данных влияния на окружающую среду деятельности резидента с последующей интеграцией данных в нефинансовую отчетность резидентов парка;
 - обеспечение достоверной и независимой верификации показателей деятельности резидентов парка;
 - наличие в штате УК аттестованных специалистов, способных оказывать поддержку резидентам парка в части внедрения и развития ESG-практик.

²⁵ <https://indparks.ru/materials/edition/obzor-industrialnykh-parkov-rossii-2023/>

²⁶ Постановление Правительства РФ от 07.07.2022 № 1216 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 04.08.2015 № 794 и признании утратившим силу отдельного акта Правительства Российской Федерации».

²⁷ Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2019 года №1863 №О промышленных технопарках и управляющих компаниях промышленных технопарков № (с изменениями на 26 октября 2022 года). Абзац дополнительно включен с 14 июля 2022 года постановлением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2022 года №1202.

- 2) Резидентская политика УК парка должна включать приоритетность для проектов, способствующих снижению негативного влияния на климат, разработке и внедрению новых технологий, направленных на достижение целей устойчивого развития.
- 3) Создание на территории парка кластерных инициатив и кооперации в части формирования коллективных запросов на экологически чистые ресурсы и технологии, а также развитие производственной цепочки, построенной на принципах ESG-ориентирования.
- 4) Привлечение «зеленого» финансирования для создания транспортной и инженерной инфраструктуры парка, а также производственных и складских помещений.
- 5) Получение ESG-рейтинга со стороны рейтинговых агентств и (или) профессиональных объединений.
- 6) Предоставление ESG-ориентированным паркам дополнительных мер государственной поддержки в виде налоговых льгот и (или) других преференций.

Если говорить о возможностях индустриальных парков в части ESG, то можно выделить следующее:

- увеличение количества инвесторов, а также объемов инвестиционного капитала, ориентированных на политику устойчивого развития, позволяет УК занять активную позицию на рынке долгового финансирования, в частности, активно привлекать «зеленое» финансирование для создания инфраструктуры парка и внедрения новых технологий для своих резидентов (например, осуществлять «зеленые» займы в ВЭБ.РФ²⁸, выпускать облигации или размещать акции на Московской бирже в Секторе устойчивого развития²⁹ для привлечения необходимого капитала и т.п.);
- новые вызовы и потребности позволяют УК уйти от роли простого «девелопера» и стать ESG-интегратором, выступающим в качестве проводника новых технологий, коуча и верификатора для своих резидентов;
- цифровизация процессов взаимодействия с резидентами требует внедрения новой бизнес-модели, направленной на развитие сервисных информационных платформ по сбору, анализу и мониторингу необходимых данных, связанных с климатической повесткой (например, автоматизация формирования показателей ESG согласно стандартам GRI³⁰, порядка 60 показателей).

Таким образом, индустриальный парк может повысить свою роль в реализации национальной социально-экологической политики России и стать значимым игроком в ESG-процессах.

²⁸ <https://veb.ru/ustoichivoe-razvitie/zelionoe-finansirovanie/>

²⁹ <https://www.moex.com/s3019>

³⁰ <https://www.globalreporting.org/standards/>