

УДК 33
ББК 65
С83

Стратегии и инструменты экологически устойчиво-
С83 го развития экономики : сборник трудов XV Международ-
ной научно-практической конференции Российского обще-
ства экологической экономики / под ред. И. М. Потравного,
П. И. Сафонова, О. А. Чередниченко, Н. А. Довготько. –
Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та,
2019. – 552 с.

ISBN 978-5-9596-1551-2

Приводятся материалы выступлений ведущих российских и зарубежных ученых, представляющих фундаментальные теоретические разработки в области экологически устойчивого развития стран, территорий и отраслей экономики. Показаны результаты прикладных исследований, отражающих поиск и разработку инновационных институциональных, организационно-экономических, нормативно-правовых, производственно-технологических методов и инструментов высокотехнологичного экологически устойчивого ведения хозяйства.

Для специалистов в области устойчивого развития, экономистов, экологов, социологов, политиков, практических работников, а также студентов, аспирантов и преподавателей вузов. Книга может быть полезна всем, кто интересуется проблемами и перспективами устойчивого развития российской экономики.

УДК 33
ББК 65

*Материалы конференции изданы при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект № 19-010-20006)*

ISBN 978-5-9596-1551-2

© ФГБОУ ВО Ставропольский государственный
аграрный университет, 2019

3. Дмитренко О.В., Жалсараева Е.А. Природно-ресурсный потенциал как фактор роста экономики региона // Вестник ВСГУТУ. 2015. № 4 (55). С. 73-78.
4. Потравный И.М., Зомонова Э.М., Зандакова А.Б., Жалсараева Е.А. Оценка природного фактора в системе национального счетоводства: Байкальский опыт // Экономическое возрождение России, 2013, №1 (35). С. 61-72.
5. Проект Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года. URL: <http://os.economy.gov.ru/documents> (дата обращения: 22.01.2019);
6. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 г. №207-р.

УДК 330.15

ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, БОЛЕЕ «ЗЕЛЁНОЕ» ПРОИЗВОДСТВО И НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гусева Татьяна Валериановна,

*Д.т.н., проф., Центр экологической промышленной политики, г. Москва
t.guseva@eipc.center*

Чечеватова Ольга Юрьевна,

*К.м.н., Центр экологической промышленной политики, г. Москва
olgach@eipc.center*

Морокишко Валерия Вадимовна,

*ведущий юрист-консультант,
Центр экологической промышленной политики, г. Москва,
v.morokishko@eipc.center*

Аннотация. Проанализирована корреляция между целями устойчивого развития и национальными целями Российской Федерации. Обоснована роль наилучших доступных технологий в достижении целей, направленных на обеспечение экономического роста, ускорение технологического развития, внедрение инноваций. Показано, что наилучшие доступные технологии представляют собой шаг в развитии более «зелёного» производства. Подчеркнут вклад перехода к наилучшим доступным технологиям в решение задач национального проекта «Экология» в части рационального использования природных ресурсов и сокращения негативного воздействия на окружающую среду.

Ключевые слова: цели устойчивого развития, устойчивый экономический рост, экологическая промышленная политика, наилучшие доступные технологии, более «зелёное» производство.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, GREENER PRODUCTION AND BEST AVAILABLE TECHNOLOGIES

Guseva Tatiana V.

*Doctor of Sci. (Technology), Prof.,
Environmental Industrial Policy Centre, Moscow
t.guseva@eipc.center*

Chechevatova Olga Yu.

*PhD (Medicine), Environmental Industrial Policy Centre, Moscow
olgach@eipc.center*

Morokishko Valeria V.

*Lawyer, Environmental Industrial Policy Centre, Moscow
v.morokishko@eipc.center*

Abstract. *The article analyses the correlation between the Sustainable Development Goals and priority national goals of the Russian Federation. The role of Best Available Techniques in achieving goals dealing with the sustainable economic growth, accelerating technological progress, and implementing innovations is substantiated. The article demonstrates that Best Available Techniques form a step in the development of greener production. The contribution of Best Available Techniques towards the implementation of the National project «Environment» with regards to the rational use of natural resources and negative environmental impact reduction, is emphasised.*

Keywords: *sustainable development goals, sustainable economic growth, environmental industrial policy, Best Available Techniques, greener production.*

В доклады об экологически устойчивом развитии и о человеческом развитии в Российской Федерации, опубликованные в 2016–2018 гг., включены разделы, посвящённые наилучшим доступным технологиям (НДТ) [1]. НДТ рассматриваются как концепция, на основе которой строится новая экологическая промышленная политика страны и осуществляется переход от экспертно-сырьевого к инновационному

типу развития [4, 5]. Рассмотрим корреляцию между целями устойчивого развития [2], национальными целями Российской Федерации [6] и определим их место в логической сети программ и проектов, направленных на достижение указанных целей (табл. 1).

Таблица 1 – Цели устойчивого развития и первоочередные национальные цели Российской Федерации

Национальные цели развития Российской Федерации до 2024 г. [6]	Цели устойчивого развития [2]
Обеспечение устойчивого естественного роста численности населения	Цель 3: Хорошее здоровье и благополучие
Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет (к 2030 г. – до 80 лет)	Цель 3: Хорошее здоровье и благополучие
Обеспечение устойчивого роста реальных доходов граждан, а также роста уровня пенсионного обеспечения выше уровня инфляции	Цель 1: Ликвидация бедности (нищеты); Цель 3: Хорошее здоровье и благополучие
Снижение в два раза уровня бедности	Цель 1: Ликвидация бедности (нищеты)
Улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно	Цель 11: Устойчивые города и населенные пункты
Ускорение технологического развития, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 % от их общего числа	Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура; Цель 12: Ответственное потребление и производство
Обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере	Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура
Вхождение России в число пяти крупнейших экономик мира, обеспечение темпов экономического роста выше мировых при сохранении макроэкономической стабильности, в т. ч. инфляции на уровне, не превышающем 4 %	Цель 8: Достойная работа и экономический рост
Создание в базовых отраслях экономики, прежде всего в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, высокопроизводительного экспортно ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами	Цель 4: Качественное образование; Цель 8: Достойная работа и экономический рост; Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура

Цели, направленные на индустриализацию (ре- или неоиндустриализацию в случае России), внедрение инноваций, обеспечение экономического роста требуют развития современного промышленного производства – ресурсоэффективного, экологичного, обеспеченного квалифицированными кадрами. В Российской Федерации достижение этих целей связывают с переходом к наилучшим доступным технологиям. Несмотря на то, что эта аббревиатура используется сейчас практически повсеместно, понимают и трактуют термин по-разному. Основной смысл концепции состоит в том, что к крупным предприятиям ключевых отраслей экономики предъявляются требования совершенствования технологических процессов таким образом, чтобы производство характеризовалось высоким уровнем ресурсоэффективности и защиты окружающей среды. НДТ – механизм экологической промышленной политики [5]: оценку технологического уровня предприятий, определение технологий в качестве НДТ и поддержку их внедрения осуществляет Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, а требования к комплексным экологическим разрешениям, основанным на их применении, определяет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Предусмотрены возможности экономического стимулирования перехода к НДТ, суть которого состоит в том, что принцип «загрязнитель платит» читается теперь в соответствии с его международным пониманием: предприятия-загрязнители инвестируют в обновление производственных мощностей, установку средозащитного оборудования и систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ. Плата за негативное воздействие на окружающую среду, напротив, не взимается с тех предприятий, которые отвечают современным требованиям и достигают отраслевых технологических показателей наилучших доступных технологий.

Эти отраслевые показатели устанавливаются в результате сравнительного анализа ресурсоэффективности и экологической результативности предприятий. Они объективны, достижимы, построены таким образом, чтобы «арьергард» отрасли постепенно совершенствовал свою деятельность, приближаясь к «ядру» и даже к «авангарду» – лидерам, демонстрирующим приверженность принципам более «зелёного» производства. Последовательное улучшение – основной принцип менеджмента (менеджмента качества, экологического, энергетического) – в случае НДТ при-

обретает не только новое звучание, но и количественное описание [7]. Целевые показатели систем менеджмента должны быть не хуже отраслевых технологических показателей. Эта, казалось бы, очевидная позиция служит основанием для верификации заявлений компаний о внедрении «зелёных» технологий и для оценки открытой нефинансовой отчётности (в тех случаях, когда в отчётах есть численные показатели) [8]. Фактически, начальным, минимальным условием отнесения предприятия к категории производств с «зелёным» оттенком служит выполнение требований и достижение установленных технологических показателей. Обоснование показателей содержится в информационно-технических справочниках по НДТ, которые разработаны в России в 2015–2017 гг. и будут актуализированы в 2019–2024 гг. Ожидается, что при актуализации технологические показатели могут стать точнее и строже.

Актуализация справочников также, как и формирование системы экспертной оценки НДТ, – это задачи федерального проекта «Внедрение наилучших доступных технологий» [9], представляющего собой неотъемлемую часть Национального проекта «Экология». Внедрение таких технологий будет способствовать решению задач других федеральных проектов – снижению загрязнения атмосферного воздуха и водных объектов, совершенствованию системы обращения с отходами. Вопрос переработки отходов, возвращения их в хозяйственный оборот, как и обеспечение ресурсоэффективности – это основные направления экологической промышленной политики, реализация которой должна способствовать достижению национальных целей Российской Федерации и целей устойчивого развития, прежде всего, Цели 12: Ответственное потребление и производство и Цели 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура.

Таким образом, наилучшие доступные технологии представляют собой движущую силу, основной механизм реализации экологической промышленной политики страны и ступень на пути построения более «зелёного», ответственного производства, что соответствует основным принципам устойчивого развития и национальным целям Российской Федерации.

Список литературы

1. Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации за 2017 год / под ред. С. Н. Бобылева и Л. М. Григорьева. – М.:

- Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2017. 292 с.
2. Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации за 2018 год / под ред. С. Н. Бобылева и Л. М. Григорьева. – М.: Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2018. 172 с.
 3. Мантуров Д. В. Устойчивый экономический рост: аспекты гармонизации промышленной и экологической политики России // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2018. Т. 11. № 4. С. 132-140.
 4. Скобелев Д. О. Эволюция технологий и управление изменениями // Менеджмент в России и за рубежом. 2019. № 2. С. 2-14.
 5. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации до 2024 года».
 6. Дайман С.Ю., Гусева Т.В., Заика Е.В., Сокорнова Т.В. Системы экологического менеджмента: практический курс. – М.: Форум, 2010. 336 с.
 7. Бобылев С. Н., Захаров В. М. «Зелёная» экономика и модернизация // Эколого-экономические основы устойчивого развития. бюллетень «На пути к устойчивому развитию России». 2012. № 60. – 90 с.
 8. Паспорт федерального проекта «Внедрение наилучших доступных технологий». Утв. Проектным комитетом по национальному проекту «Экология», протокол от 21 декабря 2018 г. № 3.

УДК 338.2

**РАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ
В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

Егорова Ангелина Игоревна

Россия, г. Москва

техник кафедры экономики природопользования

Экономического факультета

МГУ имени М.В. Ломоносова, аспирант

Snp077@yandex.ru

Аннотация. *Усиливающиеся изменения в гидрометеорологии заставляют предусмотреть последствия климатических изменений в жизни регионов и страны в целом. Вода основа экономическо-*