

УДК 332.146.2

DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-2-0-5

Поклад М.А.

**МЕРЫ ПО СОЗДАНИЮ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ
В РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Вологодский научный центр РАН
Россия, 160000, г. Вологда, ул. Горького, д. 54А

e-mail: poklad.01@bk.ru

Аннотация

Вологодская область, является одним из индустриально развитых регионов России, занимает 3-е место по объемам отгруженных товаров обрабатывающих производств среди регионов СЗФО. При этом, регион сталкивается с рядом экономических, социальных и экологических проблем, влияющих на эффективность и устойчивость обрабатывающих производств. Эти проблемы включают в себя: низкий уровень инвестиционной привлекательности, нехватку квалифицированных кадров, устаревшие технологии, а также влияние внешнеэкономических факторов и глобальных трендов. Реализация предложенных мер поддержки создания благоприятных условий для развития обрабатывающих производств в регионе (на примере вологодской области) способствует экономическому росту за счет: увеличения конкуренции на рынке, роста диверсификации производства, в том числе, за счет высокотехнологичных продуктов, что ведет к повышению качества производственных товаров и услуг, а также росту эффективности производственных процессов. Научная новизна заключается в следующем:

- определен вклад обрабатывающих производств в экономику (на примере взаимодействия обрабатывающих производств с другими видами экономической деятельностью в соответствии с ОКВЭД);
- систематизированы группы условий, влияющие на развитие обрабатывающих производств в регионе (территориальные, финансово-экономические, рыночные, социально-трудовые, научно-технологические и законодательно-налоговые);
- проведена оценка текущих условий, в которых функционируют предприятия обрабатывающих производств (составлено и проведено экспертное интервью представителей предприятий, научной и образовательной деятельности, а также инфраструктуры поддержки обрабатывающих производств в регионе);
- выявлены основные проблемы, препятствующие развитию обрабатывающих производств в Вологодской области (низкий уровень инвестиционной привлекательности, нехватка квалифицированных кадров, устаревшие технологии);
- предоставлены научно-обоснованные меры для формирования благоприятных условий для развития обрабатывающих производств в регионе (модернизация программы финансовой поддержки обрабатывающих производств, направленной на обновление основных средств и введение единовременной выплаты для привлечённых из других регионов высококвалифицированных работников).

Ключевые слова: обрабатывающие производства, условия, влияющие на развитие обрабатывающих производств, тенденции развития обрабатывающих производств в регионе, меры поддержки обрабатывающих производств.

Информация для цитирования: Поклад М.А. Меры по созданию благоприятных условий для развития обрабатывающих производств в регионе (на примере Вологодской области) // Научный результат. Экономические исследования. 2025. Т. 11. № 2. С. 60-73. DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-2-0-5

Marina A. Poklad

**MEASURES TO CREATE FAVORABLE CONDITIONS
FOR THE DEVELOPMENT OF MANUFACTURING
INDUSTRIES IN THE REGION (BASED ON THE
EXAMPLE OF THE VOLOGDA REGION)**

Vologda Scientific Center Federal State Budgetary Institution of Science,
Russian Academy of Sciences,
54A Gorky St., Vologda, 160000, Russia

e-mail: poklad.01@bk.ru

Abstract

The Vologda region is one of the industrially developed regions of Russia, ranking 3rd in terms of volumes of shipped goods of manufacturing industries among the regions of the Northwestern Federal District. At the same time, the region faces a number of economic, social and environmental problems that affect the efficiency and sustainability of manufacturing industries. These problems include: low level of investment attractiveness, shortage of qualified personnel, outdated technologies, as well as the influence of external economic factors and global trends. The implementation of the proposed measures to support the creation of favorable conditions for the development of manufacturing industries in the region (using the Vologda region as an example) contributes to economic growth due to: increased competition in the market, increased diversification of production, including through high-tech products, which leads to an increase in the quality of manufactured goods and services, as well as an increase in the efficiency of production processes. The scientific novelty is as follows:

- the contribution of manufacturing industries to the economy is determined (using the example of the interaction of manufacturing industries with other types of economic activity in accordance with OKVED);
- groups of conditions influencing the development of manufacturing industries in the region were systematized (territorial, financial and economic, market, social and labor, scientific and technological, and legislative and tax);
- an assessment of the current conditions in which manufacturing enterprises operate was conducted (an expert interview of representatives of enterprises, scientific and educational activities, as well as the infrastructure for supporting manufacturing industries in the region has been compiled and conducted);
- the main problems hindering the development of manufacturing industries in the Vologda region were identified (low level of investment attractiveness, shortage of qualified personnel, outdated technologies);

- scientifically based measures were provided to create favorable conditions for the development of manufacturing industries in the region (modernization of the program of financial support for manufacturing industries aimed at updating fixed assets and introducing a one-time payment for highly qualified workers attracted from other regions).

Key words: manufacturing industries; conditions affecting the development of manufacturing industries; trends in the development of manufacturing industries in the region; measures to support manufacturing industries

Information for citation: Poklad M.A. "Measures to create favorable conditions for the development of manufacturing industries in the region (based on the example of the Vologda region)", *Research Result. Economic Research*, 11(2), 60-73, DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-2-0-5

Введение

Важнейшим аспектом развития обрабатывающей промышленности является система поддержки, включающая федеральные и региональные механизмы и инструменты стимулирования развития обрабатывающих производств.

В условиях сложившейся нестабильной геополитической ситуации в мире, федеральные финансовые меры поддержки на развитие обрабатывающих производств существенно сократились [Лукин Е.В., Широкова Е.Ю., 2023].

Обрабатывающие производства обеспечивают 51,6% ВРП Вологодской области, 20,5% занятых от общего числа и составляют 95,2% в отгрузке промышленной продукции региона [Росстат].

Несмотря на тенденцию увеличения объемов отгруженных товаров предприятиями обрабатывающих производств, необходимо оказывать государственную поддержку на региональном уровне, так как обрабатывающие производства являются основным источником доходных поступлений в Вологодской области [О государственной программе ... ; Poklad M.A., 2024].

Обрабатывающие производства являются основой экономики региона, обеспечивающие: создание рабочих мест,

привлечение инвестиций, выпуск средств производства и предметы потребления, развитие смежных отраслей, а также формирование высокой добавленной стоимости, что обеспечивает тесную связь с другими отраслями и способствует социально-экономическому развитию территорий [Poklad M.A., 2024].

Основная часть

На функционирование обрабатывающих производств существенное влияние оказывают условия, конкретных регионов. Анализ текущих условий позволит выявить ключевые проблемы и перспективы создания в регионах благоприятных условий для развития обрабатывающих производств, которые способствуют росту и диверсификации производства [Poklad M.A., 2024; Корабейников И.Н., Счастлиева Л.М., Токарева Ю.С., Корецкая И.М., 2009].

Понимание текущих проблем и возможностей для развития обрабатывающих производств позволит улучшить экономическую ситуацию в регионе.

Целью данного исследования является разработка рекомендаций по созданию благоприятных условий для развития обрабатывающих производств в регионе (на примере Вологодской области).

Теоретическая часть исследования базируется на методе научных обобщений, аналитическом обзоре научной литературы. Аналитическая часть основывается на принципах системного анализа и системного проектирования. Для обработки статистических данных применялись следующие методы: хронологический метод, методы научных обобщений, статистический и сравнительный анализ и др. В практической части исследования использовались методы обобщения, систематизации, прогнозирования и др. Результаты исследования представлены в виде таблиц и рисунков.

Условие по отношению к обрабатывающим производствам,

определяется как явление оказывающие внешнее воздействие на развитие обрабатывающих производств по территориальному, законодательному, управленческому, кадровому и другим признакам [Зингер О.А., Ильясова А.В., 2015; Юсим В.Н., Афанасьева М.В., Быстров А.В., 2019].

В соответствии с этим, автором было выделено 6 групп условий, влияющих на развитие обрабатывающих производств (финансово-экономические, территориальные, рыночные, социально-трудовые, научно-технические, законодательно-налоговые) (рисунок) [Мазилов Е.А., Шиплюк В.С., 2021; Поклад М.А., 2024].

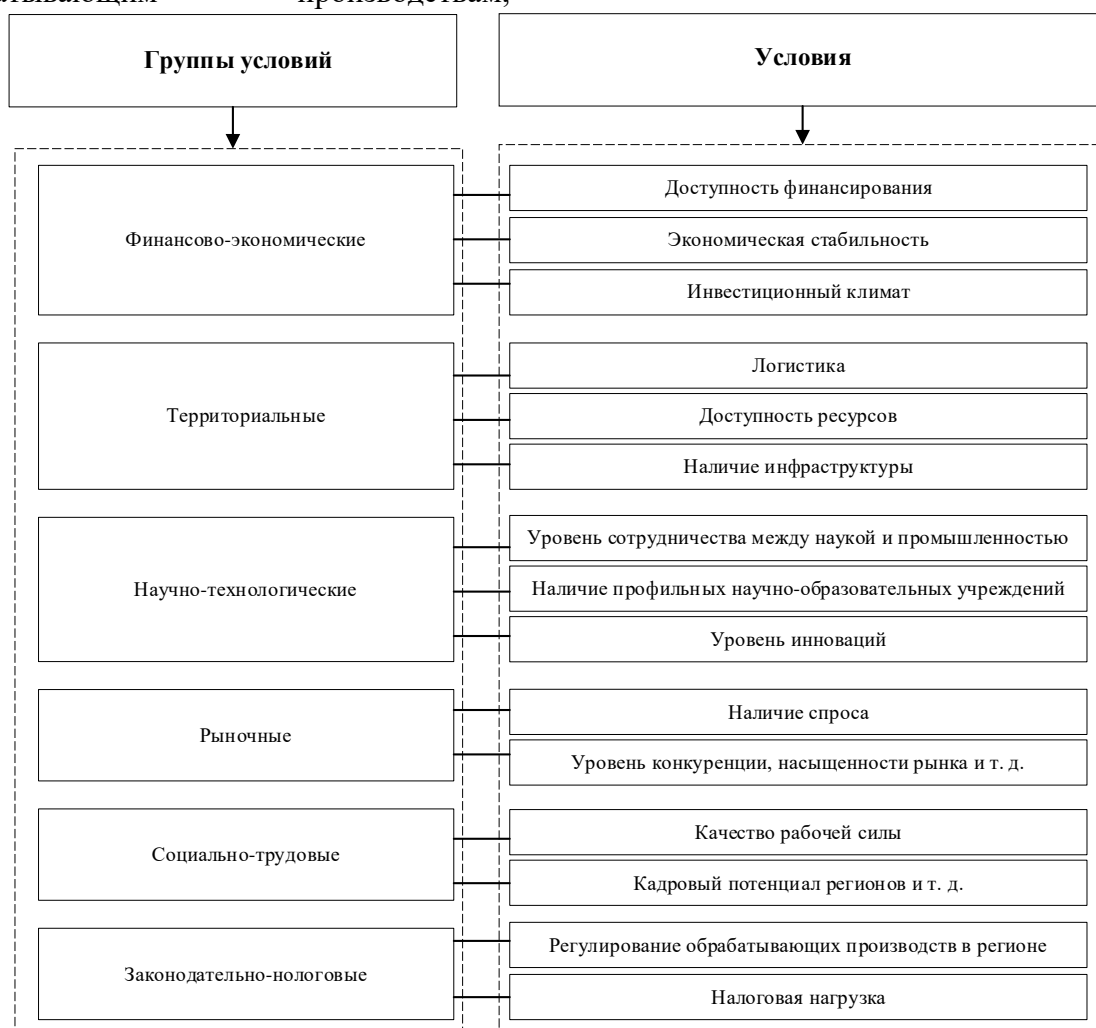


Рис. Условия, влияющие на обрабатывающие производства в регионе
 Fig. Conditions affecting manufacturing industries in the region

Разработка научно-обоснованных мер создания благоприятных условий для развития обрабатывающих производств в Вологодской области требует комплексного подхода, основанного на анализе текущей ситуации и потребностей региона [Сибирская Е.В., Овешникова Л.В., Шакирова Д.Ф., 2021]. В соответствии с этим были учтены следующие аспекты:

– проанализированы статистические показатели тенденции развития обрабатывающих производств в период 2010-2022 гг.;

– разработано и проведено экспертное интервьюирование по оценке

текущих условий, влияющих на функционирование обрабатывающих производств в регионе по выделенным 6 группам условий;

– проанализирована текущая система управления и стимулирования развития обрабатывающих производств на региональном уровне;

В ходе проведенного анализа состояния обрабатывающих производств в Вологодской области, а также экспертного интервью были выявлены следующие проблемные группы условий, препятствующие развитию обрабатывающих производств в регионе (таблица 1).

Таблица 1

Выявленные проблемы, препятствующие развитию обрабатывающих производств в регионе

Table 1

Identified problems accompanying the development of manufacturing industries in the regions

№	Проблемы, выявленные в результате анализа статистических данных по состоянию обрабатывающих производств в регионе*	Проблемы, выявленные по результатам интервью по оценке текущих условий, в которых функционируют обрабатывающие производства**
Финансово-экономические условия		
1.	Степень износа основных фондов за 2010-2022 гг. увеличивается ускоренными темпами и в 2022 г. составила 57,7%	Наличие и достаточность внутренних ресурсов (производственные мощности, технологии, персонал) на предприятиях обрабатывающих производств экспертами оценено в 2,78 балла, было отмечено затруднение обновления основных фондов.
	Доля введенных в действие основных фондов в обрабатывающих производствах в проценте от общего числа введенных основных фондов сокращается в 2022 г. на 5,71% в отношении 2017 г.	
Социально-трудовые условия		
2.	Среднегодовая численность работников в обрабатывающих производствах Вологодской области за 2010-2022 гг. снизилась на 16,67%.	Эксперты отметили большую потребность в квалифицированном производственном персонале (средний балл –1,11).
		В ближайшие 5 лет ожидается сокращение производственного персонала на предприятиях, обрабатывающих производства.
Научно-технологические условия		
3.	За 2010-2022 гг. наблюдается снижение применения передовых производственных технологий на 14%	Уровень обеспеченности новыми технологиями производств оценен экспертами в 2,38 балла. В основном все имеющиеся технологии обеспечиваются с других регионов, стран. Кроме того, по

		мнению экспертов, среди применяемых технологий всего лишь 1,5% относится к передовым технологиям.
	За 2010-2022 гг. по Вологодской области удельный вес инновационных товаров снизились на 0,9%.	Экспертами отмечается крайне малая доля работников, занятых научными исследованиями и разработками на предприятиях обр. производств (менее 1%), при этом качество подготовки специалистов научно-образовательными центрами снизилось (средний балл – 2,33).
	За 2010-2022 гг. удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров по Вологодской области снизилось на 0,6% и составило 0,1%.	Была отмечена крайняя недостаточность имеющегося уровня затрат на проведение НИОКР (менее 0,1% от общего объема производимой продукции), реализуемых и тратившихся самими предприятиями (средний балл – 1,78). Инвестиционных затрат на выведение на рынок разрабатываемой продукции предприятиям также недостаточно.
*составлено автором на основе данных [Ларичева Е.А., 2020; Поклад М.А, 2024; Росстат; Якимов А.А., 2023].		
**составлено автором		

Таким образом, основными проблемными группами условий, препятствующих развитию обрабатывающих производств, являются следующие:

- 1) финансово-экономические:
 - сложность обновления основных фондов, отмечена высокая потребность в высокотехнологичном оборудовании;
- 2) социально-трудовые:
 - потребность в высококвалифицированных кадрах и производственном персонале;
 - уровень заработных плат в номинальном значении ниже среднего по СЗФО и РФ;
- 3) научно-технологические условия:
 - низкий уровень внедрения результатов интеллектуальной деятельности;
 - малая доля работников, занятых научными исследованиями и разработками от общего числа занятых.

– недостаток инвестиционных вложений для разработки и выведения на рынок инновационной продукции.

Для улучшения условий, влияющих на развитие обрабатывающих производств, были разработаны следующие рекомендации для субъекта управления обрабатывающими производствами в регионе.

Финансово-экономические условия

1. Создание благоприятного налогового климата.

1.1 Введение временных налоговых каникул и снижение налоговых ставок для новых и развивающихся обрабатывающих производств (налог на имущество для всех типов предприятий 3-6 мес., налог на прибыль 15% для ИП, 13% малых предприятий, 11% для средних предприятий).

2. Улучшение взаимодействия с предприятиями и модернизация программ финансовой поддержки.

2.1 Создание сервиса «Одно окно» на сайте Департамента Экономического развития для принятия запросов от

предприятий. Данный сервис поможет обнаружить и решить реально существующие потребности предприятий обрабатывающих производств, а также при распределении регионального бюджета сформировать необходимые меры поддержки.

2.2 Модернизация программы финансовой поддержки в виде субсидий или грантов на развитие внутренних ресурсов (производственных мощностей, технологий) (Постановление Правительства Вологодской области №1300 от 24.12.2019 г.). Недостатком данных программ является предоставление субсидии вне зависимости от размера выручки, объемов производства предприятия. Это дает преимущество в конкурсном отборе крупным компаниями (с выручкой более 2 млрд руб.), в связи с чем, в конкурсе могут выиграть только 3-4 компании, так как региональный бюджет сильно ограничен. При этом, такое условие конкурса исключает возможность выигрыша нуждающихся компаний, относящихся к МСП [О промышленной политике ...].

Предлагается увеличить общий объем финансирования субсидии на возмещение части затрат на модернизацию производственных мощностей, а также установить требования к заявителям (отнесение к МСП).

3. Организационная поддержка.

В связи с геополитической ситуацией в мире, а также увеличением сроков поставки товаров европейского и азиатского рынка, на которых нет отечественных аналогов, поддержка региона может выражаться в виде организации формирования общей заявки на приобретение единой закупки труднодоступных сырья и материалов, оборудования и комплектующих от региона.

Социально-трудовые условия

Целесообразно видится реализовать ряд комплексных мер, направленных на

создание комфортной и безопасной рабочей среды, улучшение условий труда и повышение уровня жизни рабочей силы.

1. Развитие профессионального образования и повышения квалификации.

1.1 Создание программ для повышения квалификации работников, предприятий обрабатывающих производств на базе региональных ВУЗов, соответствующих современным требованиям рынка труда.

1.2 Организация целевого обучения за счет работодателя с предоставлением субсидии в размере до 50% от стоимости обучения на востребованные рынком специальности в сфере обрабатывающих производств. Одним из вариантов реализации данной программы может выступать предоставление регионом налоговых каникул либо налоговых льгот для предприятий обрабатывающих производств (описанная ранее), при условии, что сэкономленный процент налога будет использован в целях повышения квалификации сотрудников. Например, при сниженной налоговой ставке на прибыль на 5-12%, отчисляемой в региональный бюджет, предприятие должно не менее 3-5% выделить на переподготовку имеющих и подготовку будущих кадров.

2. Улучшение условий жизни работников.

2.1 Привлечение квалифицированных специалистов из других регионов и стран. При реализации государственной программы «Оказание содействия добровольному переселению в Вологодскую область соотечественников, проживающих за рубежом» государственной программы «Трудовые ресурсы, занятость населения и безопасный труд» необходимо организовать единовременную выплату от 500 тыс. руб. до 1 млн руб. (в зависимости от территориального расположения и квалификации рабочего) за переселение в Вологодскую область из других регионов,

стран, оказания помощи при устройстве на предприятия обрабатывающий производств.

2.2 Создание привлекательной среды для приезжих работников и начинающих специалистов. Проведение анализа существующего муниципального жилищного фонда по количественному и качественному (пригодному / не пригодному для жилья) показателю. Предоставление жилья, мест в детских садах и школах, содействие в трудоустройстве.

Научно-технологические условия

Для улучшения влияющих на развитие обрабатывающих производств в Вологодской области, региональному управлению необходимо предпринять ряд ключевых мер, направленных на поддержку инноваций, развитие науки и технологий, а также на интеграцию этих процессов в производственные процессы.

1. Финансирование научных исследований и разработок.

1.1 Модернизация программы финансовой поддержки, увеличение регионального финансирования в виде субсидий или грантов на развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности обрабатывающих производств.

На сегодняшний день Департамент экономического развития осуществляет 2 конкурсных отбора в виде субсидии на выполнение НИОКР совместно с вузом или научной организацией (размер субсидии – 4 млн руб. на одного заявителя, при том, что общий фонд субсидии составляет 36 млн руб.) и в виде гранта для проведения НИОКР (размер субсидии – до 6,5 млн руб. на одного заявителя, при том, что общий фонд субсидии составляет 6,5 млн руб.) [О государственной программе ...].

Как показывает опыт, за счет субсидии покрывается менее 30% затрат на организацию проекта НИОКР, соответственно, необходимо увеличить

размеры субсидии до 50% покрытия затрат. За год реализации проекта (из которого необходимо потратить средства субсидии в первые 6 мес.), предприятию необходимо предоставлять в ДЭР ежеквартальную отчетность о расходовании средств, после выполнения проекта ещё 3 года ежеквартальную отчетность по достижению показателей, что усложняет процесс реализации проекта, особенно для компаний находящихся вне г. Вологда. Необходимо модернизировать систему подачи заявок, отчетностей в онлайн режим с возможностью получения консультации через сервис «Одно окно».

1.2 Формирование специализированных фондов для финансирования стартапов и малых предприятий, занимающихся разработками в сфере обрабатывающей промышленности.

Содействие открытию научного фонда, который послужил бы инфраструктурой поддержки научно-технологического развития, а также площадкой, объединяющей представителей науки и обрабатывающих производств.

2. Организация сотрудничества науки и бизнеса

2.1 Организация мероприятий, на которых ученые и предприниматели могут обмениваться опытом, демонстрировать новые разработки и находить потенциальных партнеров. Департамент экономического развития может обеспечить реализацию программы по поиску имеющихся разработок в научных центрах и вузах, а также научных специалистов, готовых принимать участие в разработках по запросу предприятия.

3. Содействие в привлечении квалифицированных специалистов научных организаций.

3.1 Привлечение квалифицированных специалистов из других регионов и стран. Модернизация реализации программы

«Оказание содействия добровольному переселению в Вологодскую область соотечественников, проживающих за рубежом» государственной программы «Трудовые ресурсы, занятость населения и безопасный труд». Организация единовременной выплаты от 500 тыс. руб. до 1 млн руб. за переселение в Вологодскую область из других регионов, стран, оказания помощи при устройстве на предприятия обрабатывающий производств, в том числе предоставление муниципального жилья, дошкольных и среднеобразовательных учреждений для детей.

3.2 Осуществление единовременной выплаты работодателю за найм приезжих рабочих, компенсирующих транспортные, жилищные расходы приезжего специалиста. В размере 100% затрат за транспортные расходы, а также частичную выплату за жилищные расходы (25% от годовой аренды, при отсутствии свободного муниципального жилищного фонда).

Расчет экономического эффекта

На основе предложенной меры поддержки «Модернизация программы финансовой поддержки обрабатывающих производств в виде субсидий на возмещения части затрат на приобретение нового оборудования» был сделан расчет экономического эффекта.

Реализуется программа субсидирования предприятий обрабатывающих производств в соответствии с Постановлением Правительства Вологодской области №1300 «О государственной программе «Экономическое развитие Вологодской области 2021-2025 гг.» от 24.12.2019 г. Департамент экономического развития предлагает финансовую поддержку

предприятиям обрабатывающих производств в виде субсидии на возмещение части затрат, связанных с приобретением нового оборудования ПП ВО № 448 03.04.2023 г. Объем финансирования субсидии в 2024 г. и 2025 г. 60 млн руб., при этом, максимальный размер субсидии на одного заявителя составляет 20 млн руб. (не более 50% понесенных затрат). Исходя из опубликованных результатов победителей конкурса, необходимо отметить, что основным критерием отбора является общая выручка предприятия от его основной деятельности. Соответственно, заявители с большим основным доходом и лучшими прогнозируемыми показателями по выручке на следующие 3 года проходит отбор. Минимальное число победителей составляет 3 юридических лица (опыт 2023 г. показал, что это крупные предприятия). Небольшой объем финансирования и текущие условия конкурса ограничивают возможность выигрыша малых и средних предприятий [О государственной программе ...; О промышленной политике ...].

Следовательно, предлагается увеличить общий объем финансирования субсидии на возмещение части затрат на модернизацию производственных мощностей за счет упразднения субсидии на возмещение затрат на уплату первого взноса при заключении договора лизинга оборудования (ПП ВО № 447 от 3 апреля 2023 г.), который составляет 30 млн руб. Кроме того, предлагается снизить максимальный размер субсидирования до 10 млн руб., что позволит увеличить число победителей в 3 раза до 9 человек, а также установить требования к заявителям (отнесение к МСП) (таблица 2).

Таблица 2

Основные условия предлагаемой финансовой меры поддержки обрабатывающих производств в виде субсидии на приобретение оборудования

Table 2

The main conditions of the proposed financial measure to support manufacturing industries in the form of a subsidy for the purchase of equipment

№	Условия	Значения	
		Текущая программа	Предлагаемая программа
1.	Общий объем финансирования	60 млн руб.	90 млн руб.
2	Максимальный объем финансирования	20 млн руб.	10 млн руб.
3	Часть возмещения	до 50%	до 50%
4	Минимальное число победителей	3 чел.	9 чел.
5	Общий бюджет на приобретение нового оборудования (региональные и частные инвестиции в максимальном значении)	40 млн руб.	20 млн руб.
6	Требования к заявителю	Юр. лицо: - расположенное на территории Вологодской области, - состоящее на учете в налоговых органах на территории ВО.	Юр. лицо: - расположенное на территории Вологодской области, - состоящее на учете в налоговых органах на территории ВО, - входящее в реестр МСП (выручка до 2 млрд руб., среднесписочная численность – до 250 чел.)
7	Результат реализации проекта (3 года)	1. Увеличение полной учетной стоимости основных фондов за отчетный год за счет создания новой стоимости не менее 2 руб. на 1 руб. субсидии. 2. Объем инвестиций в основной капитал не менее 2 руб. на 1 руб. субсидии. 3. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг без учёта НДС с ежегодным ростом не менее 10, 20 и 30 руб. на 1 руб. субсидии.	1. Увеличение полной учетной стоимости основных фондов за отчетный год за счет создания новой стоимости не менее 2 руб. на 1 руб. субсидии. 2. Объем инвестиций в основной капитал не менее 2 руб. на 1 руб. субсидии. 3. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг без учёта НДС с ежегодным ростом не менее 10, 15 и 20 руб. на 1 руб. субсидии.

Источник: составлено автором

Таким образом, затраты на реализацию данной программы составляют 90 млн руб. На основе приведенных данных рассчитаем экономический эффект предлагаемой меры поддержки обрабатывающих производств (таблица 3).

Основными статьями доходов являются налоговые выплаты предприятий обрабатывающих производств на прибыль и добавленную стоимость (так как одним из результатов реализации проекта является увеличение объема отгруженных товаров).

Таблица 3
 Результат реализации предложенной программы в сравнении с текущей, в расчёте на 3 года после получения субсидии

Table 3

The result of the implementation of the proposed program in comparison with the current one, based on 3 years after receiving the subsidy

Параметр	Текущая программа				Предлагаемая программа			
	на 1 победителя, млн руб.			на мин. число победителей, млн. руб.	на 1 победителя, млн руб.			на мин. число победителей, млн. руб.
	1 год	2 год	3 год	Всего в совокупности победителей	1 год	2 год	3 год	Всего в совокупности победителей
Объем отгруженных товаров	200	400	600	3 600	100	150	200	4 050
Налог на прибыль (20%)	40	80	120	720	20	30	40	810
в том числе				-				-
в федеральный бюджет	6	12	18	108	3	4,5	6	121,5
в региональный бюджет	34	68	102	612	17	25,5	34	688,5
Итого:								
в региональный бюджет	34	68	102	612	17	25,5	34	688,5

Источник: составлено автором

Экономический эффект от модернизации субсидии в виде возмещения части затрат на приобретение нового оборудования за 1 год составит 688,5 млн руб., что на 12,5% выше показателя текущей программы. За реализацию программы в течение 3х лет экономический эффект увеличится до 2,065 млрд. руб.

Заключение

Таким образом, обрабатывающие производства являются основным драйвером развития экономики. Системное и последовательное внедрение рекомендаций по созданию благоприятных условий для развития обрабатывающих производств в регионе позволит:

– значительно улучшить финансово-экономические условия для обрабатывающих производств в регионе, что, в свою очередь, будет способствовать их дальнейшему развитию, повышению конкурентоспособности и созданию новых рабочих мест;

– создать более привлекательные и безопасные социально-трудовые условия для работников обрабатывающих производств, что способствует не только повышению производительности труда и снижению текучести кадров, но и улучшению общего уровня жизни населения региона;

– создать динамичную научно-технологическую среду, способную обеспечивать обрабатывающие производства региона современными решениями и инновациями, что способствует повышению производительности, конкурентоспособности и устойчивому развитию региона.

Подсчитанный экономический эффект от реализации одной из предложенных мер поддержки о модернизации субсидии в виде возмещения части затрат на приобретение нового оборудования позволили определить, что при осуществлении затраты из бюджетных средств в размере 90 млн руб. доход от реализации программы в течение 3х лет увеличится до 2,065 млрд. руб.

Статья подготовлена в рамках государственного задания «Факторы и инструменты обеспечения сбалансированного пространственного развития регионов России в условиях обострения больших вызовов (FMGZ-2025-0013)»

Список литературы

1. Зингер, О.А. Факторы, влияющие на устойчивое развитие промышленных предприятий / О.А. Зингер, А.В. Ильясова //

Современные проблемы науки и образования. 2015. №1-1. С. 2-9.

2. Ларичева, Е.А. Оценка состояния обрабатывающих производств в России / Е.А. Ларичева // Экономика и эффективность организации производства. 2020. №32. С. 26-30.

3. Лукин, Е.В. Производственный сектор экономики северо-запада России: год функционирования в условиях усиления санкций / Е.В. Лукин, Е.Ю. Широкова // Экономика и управление. 2023. №8. С. 927-937. DOI: 10.35854/1998-1627-2023-8-927-937.

4. Лукин, Е.В. Экономика Северо-Запада России на перепутье: проблемы структурной перестройки в условиях санкций / Е.В. Лукин // Труды III Гранберговской конференции : сборник докладов Всероссийской конф. с междунар. участием, посвященной памяти академика А.Г. Гранберга, г. Новосибирск, 11–13 октября 2023 года. ИЭОПП СО РАН, 2023. С. 254-258.

5. Мазиллов, Е.А. Систематизация факторов, влияющих на диффузию технологий в регионах / Е.А. Мазиллов, В.С. Шиплюк // Стратегии бизнеса. 2021. №12. С. 364-368.

6. О государственной программе «Экономическое развитие Вологодской области» : постановление Правительства Вологодской области от 24 декабря 2019 года N 1300. URL: <https://docs.cntd.ru/document/561694689> (дата обращения: 18.04.2024).

7. О промышленной политике на территории Вологодской области : закон Вологодской области от 28 апреля 2016 года N 3945-ОЗ. URL: <https://docs.cntd.ru/document/438885797> (дата обращения: 18.04.2024).

8. Поклад, М.А. Анализ социально-экономического развития Вологодской области / М.А. Поклад // Экономика. Социология. Право. 2024. №3. С. 2-7.

9. Поклад, М.А. Условия, влияющие на развитие обрабатывающих производств в регионе / М.А. Поклад // Общество, экономика, управление. 2024. №1. С. 56-64. DOI: 10.47475/2618-9852-2024-9-1-56-64

10. Сибирская, Е.В. Стратегическое планирование развития обрабатывающих производств Российской Федерации / Е. В. Сибирская, Л. В. Овешникова,

Д. Ф. Шакирова // Федерализм. 2021. Т. 26, № 3(103). С. 75-104.

11. Факторы, влияющие на эффективное функционирование регионального производственного комплекса / И.Н. Корабейников, Л.М. Счастлива, Ю.С. Токарева, И.М. Корецкая // Вестник ОГУ. 2009. №4(98). С. 53-59

12. Федеральная служба государственной статистики. Росстат. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 03.06.2024 г.).

13. Шкарупа, А.А. Промышленность России: итоги 2023 года / А.А. Шкарупа, Е.Н. Рудаков // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2024. № 1(65). С. 64-69.

14. Юсим, В. Н. Управление промышленным развитием в условиях отсталой технологической среды: монография / В. Н. Юсим, М. В. Афанасьева, А. В. Быстров ; под ред. В.Н. Юсима. М.: ИНФРА-М, 2019. 200 с. - ISBN 978-5-16-011789-8. – Текст : электронный // URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1020287> (дата обращения: 14.10.2024).

15. Якимов, А.А. Оценка основных факторов развития обрабатывающей промышленности России / А.А. Якимов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. №1А. С. 119-127. DOI: 10.34670/AR.2023.46.17.013

References

1. Zinger O.A., Ilyasova A.V. (2015), "Faktory, vliyayushchie na ustoychivoe razvitie promyshlennykh predpriyatiy", *Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya*, 1-1, 2-9.

2. Laricheva E.A. (2020), "Otsenka sostoyaniya obrabatyvayushchikh proizvodstv v Rossii", *Ekonomika i effektivnost organizatsii proizvodstva*, 32, 26-30.

3. Lukin E.V., Shirokova E.Yu. (2023), "Proizvodstvennyy sektor ekonomiki severo-zapada Rossii: god funktsionirovaniya v usloviyakh usileniya sanktsiy", *Ekonomika i upravlenie*, 8, 927-937, DOI: 10.35854/1998-1627-2023-8-927-937.

4. Lukin E.V. (2023). "Ekonomika Severo-Zapada Rossii na pereputie: problemy strukturnoy perestroyki v usloviyakh sanktsiy", *Trudy III Granbergovskoy konferentsii: sbornik dokladov Vserossyskoy konf. s mezhdunar. uchastiem, posvyashchennoy pamyati akademika A.G.*

Granberga, g. Novosibirsk, 11–13 oktyabrya 2023 goda. IEOPP SO RAN, 254-258.

5. Mazilov E.A., Shplyuk V.S. (2021), "Sistemizatsiya faktorov, vliyayushchikh na diffuziyu tekhnology v regionah", *Strategii biznesa*, 12, 364-368.

6. O gosudarstvennoy programme «Ekonomicheskoe razvitie Vologodskoy oblasti»: postanovlenie Pravitelstva Vologodskoy oblasti ot 24 dekabrya 2019 goda N 1300, available at: <https://docs.cntd.ru/document/561694689> (Accessed 18 April 2024).

7. O promyshlennoy politike na territorii Vologodskoy oblasti: zakon Vologodskoy oblasti ot 28 aprelya 2016 goda N 3945-OZ, available at: <https://docs.cntd.ru/document/438885797> (Accessed 18 April 2024).

8. Poklad M.A (2024), "Analiz socialno-ekonomicheskogo razvitiya Vologodskoy oblasti", *Ekonomika. Sociologiya. Pravo*, 3, 2-7.

9. Poklad M.A (2024), "Usloviya, vliyayushchie na razvitie obrabatyvayushchikh proizvodstv v regione", *Obshchestvo, ekonomika, upravlenie*, 1, 56-64, DOI: 10.47475/2618-9852-2024-9-1-56-64

10. Sibirskaia E.V., Oveshnikova L.V., Shakirova D.F. (2021), "Strategicheskoe planirovanie razvitiya obrabatyvayushchikh proizvodstv Rossyskoy Federatsii", *Federalizm*, 26, 3(103), 75-104.

11. Korabeynikov I.N. et al. (2009), "Faktory, vliyayushchie na effektivnoe funktsionirovanie regionalnogo proizvodstvennogo kompleksa", *Vestnik OGU*, 4(98), 53-59

12. Federalnaya sluzhba gosudarstvennoy statistiki. Rosstat, available at: <https://rosstat.gov.ru/> (Accessed 03 June 2024).

13. Shkarupa A.A., Rudakov E.N. (2024), "Promyshlennost Rossii: itogi 2023 goda", *Vestnik Instituta problem estestvennykh monopol'ov: Tekhnika zheleznykh dorog*, 1(65), 64-69.

14. Yusim V.N., Afanaseva M.V., Bystrov A.V. (2019), *Upravlenie promyshlennym razvitiem v usloviyakh otstaloy tekhnologicheskoy sredy: monografiya*, INFRA-M, 2019, 200 p., ISBN 978-5-16-011789-8, available at: <https://znanium.ru/catalog/product/1020287> (Accessed 14 October 2024).

15. Yakimov A.A. (2023), "Otsenka osnovnykh faktorov razvitiya obrabatyvayushchey promyshlennosti Rossii", *Ekonomika: vchera,*

segodnya, zavtra, 1A,119-127, DOI:
10.34670/AR.2023.46.17.013

Информация о конфликте интересов:
авторы не имеют конфликта интересов для
декларации.

Conflicts of Interest: the author has no
conflict of interest to declare.

Поклад Марина Александровна,
аналитик Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки Вологодский
научный центр РАН (г. Вологда, Россия).

Marina A. Poklad, Analyst at Vologda
Scientific Center Federal State Budgetary
Institution of Science, Russian Academy
of Sciences (Vologda, Russia).