

Первое информационное письмо

**XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ
КОНГРЕСС МОЛОДОЙ НАУКИ
«ВИТТЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2024»**

26 апреля 2024 года

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Обмен знаниями и опытом:** Участие в конгрессе позволяет молодым ученым обмениваться идеями, результатами своих исследований и опытом работы с коллегами из разных областей как науки, так и бизнеса.
- **Профессиональная обратная связь:** Участники имеют возможность представить свои исследования перед экспертами в своей области и получить обратную связь, что может способствовать улучшению качества исследований.
- **Сетевые возможности:** Конгресс предоставляет уникальную возможность для установления связей и создания возможных проектных групп с опытными учеными, другими молодыми исследователями и представителями организаций реального сектора экономики.
- **Возможности для сотрудничества:** Участники могут получить возможность найти партнеров для совместных исследовательских проектов и создания новых научных коллективов.
- **Публикация результатов:** Наш конгресс предоставляет возможность публикации ваших результатов исследовательской деятельности, что может служить отличным шансом участникам представить свои исследования более широкой аудитории.
- **Стимулирование исследовательской деятельности и мотивация:** Участие в нашем конгрессе может стимулировать молодых ученых, поддерживая их интерес к науке и повышая мотивацию для дальнейших исследований.

УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА – студенты, магистранты и аспиранты, а также профессионалы, находящиеся на начальном этапе своей карьеры в научной области, представители экспертного сообщества и иные заинтересованные стороны.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНГРЕССА предусматривает наличие пленарных докладов, докладов на научных треках, презентации, обмен опытом.

Рабочие языки конгресса: русский, английский

Публикации, получившие положительное заключение программного комитета, будут опубликованы в форме электронного сборника с присвоением ISBN. Сборник метаданными¹ будет размещен в системе «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).

**Обязательно наличие согласия (акцепта) оферты лицензионного договора.
Оператором обработки персональных данных является
Частное образовательное учреждение высшего образования
«Московский университет имени С.Ю. Витте»**

В рамках конгресса организуется работа по следующим научным трекам²:

1. *Цифровые технологии и право.*
2. *Управление, психология и образование в условиях новой реальности.*
3. *Финансово-экономические, учетно-аналитические и административно-управленческие системы: современные вызовы и перспективы.*
4. *Информационные технологии: драйвер устойчивого развития.*

¹ Без размещения полного текста статьи в открытом доступе в РИНЦ

² Рассматриваемые вопросы научных треков раскрыты ниже по тексту

ПОРЯДОК УЧАСТИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ КОНГРЕССЕ

Для участия в работе конгресса необходимо **ДО 11 МАРТА 2024 ГОДА:**

Заполнить электронную форму заявки и **прикрепить** материалы к публикации.

Адрес формы электронной регистрации:

<https://forms.yandex.ru/u/65c1f004c09c02040d968dc2/>

Требования к оформлению публикации и пример оформления размещены по ссылке

<https://disk.yandex.ru/i/Rt4Y JSVP-MPnA>

УЧАСТИЕ В КОНГРЕССЕ БЕСПЛАТНОЕ

Оргкомитет в трёхдневный срок уведомляет участника о получении заявки

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНГРЕССА

9:15 – 10:00	Регистрация участников и гостей
10:00 – 11:30	Открытие конгресса. Пленарное заседание
11:40 – 13:10	Заседания научных треков
13:10 – 13:45	Перерыв на кофе (чай)
13:45 – 16:30	Заседания научных треков
16:30 – 16:55	Подведение итогов. Закрытие конгресса

За справками и дополнительной информацией обращаться в оргкомитет конгресса:

Жидков Алексей Сергеевич, Баранов Дмитрий Никитич Атанасова Велислава Маринова	+7-903-238-77-02 +7-977-138-30-58 +7 (495) 500-03-63 (доб. 5365)
<i>Электронная почта:</i>	studscience@muiv.ru ajidkov@muiv.ru
<i>Почтовый адрес:</i>	115432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1, Московский университет имени С.Ю. Витте, оргкомитет международного конгресса молодых ученых Виттевские чтения 2024
<i>Проезд до Московского университета имени С.Ю. Витте</i>	✓ Метро «Технопарк», последний вагон из центра (далее пешком ~ 10 минут); ✓ Станция «ЗИЛ» Московского центрального кольца (МЦК) (далее пешком ~ 5 минут)

**ПРОСИМ ВАС УБЕДИТЬСЯ,
ЧТО НАПРАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ³ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННУЮ ФОРМУ ЗАЯВКИ
ПОЛУЧЕНЫ ОРГКОМИТЕТОМ
(МЫ ДОЛЖНЫ ПОДТВЕРДИТЬ ПОЛУЧЕНИЕ ЗАЯВКИ И МАТЕРИАЛОВ ОТВЕТНЫМ
ПИСЬМОМ НА ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ, УКАЗАННУЮ В ВАШЕЙ ЗАЯВКЕ)**

Уважаемые коллеги! Просим Вас с пониманием отнестись к нашим требованиям оферты лицензионного договора. Мы четко соблюдаем Законодательство РФ в части хранения, обработки и передачи персональных данных, а также чутко относимся к соблюдению Ваших авторских прав.

Сборник материалов будет издан и опубликован на официальной странице Конгресса до 26 апреля 2024 года. Размещение в РИНЦ будет осуществлено ориентировочно в течение 3 календарных месяцев после проведения Конгресса.

Материалы докладов (статей) публикуются в авторской редакции.

Авторы рукописей несут всю полноту ответственности за достоверность предоставленной информации, а также за содержание научных статей, приведенных в них фактов, цитат, статистических данных, формул, фамилий и инициалов, ссылок на источники.

При проверке материалов команда организаторов будет обращать внимание на источники, которые были задействованы.

Однако общий процент оригинальности (с учетом цитирований) работы должен быть [более 50 %](#).

**Просим избегать большого количества самоцитирований
(доля самоцитирования не должна превышать 20%)**

**Проверка всего документа, будет осуществляться в системе
Антиплагиат.ВУЗ (Московский университет имени С.Ю. Витте)⁴.**

**МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОРГКОМИТЕТОМ
ПОСЛЕ 11 МАРТА 2024 Г.
ИЛИ НЕ ОТВЕЧАЮЩИЕ УКАЗАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ,
НЕ БУДУТ ПРИНЯТЫ К ПУБЛИКАЦИИ.**

Регистрационная
форма



Требования к
оформлению
публикации



³Или заявка на участие для слушателей

⁴ Особо отмечаем, что «Антиплагиат» разработал новый алгоритм, который помогает обнаружить участие нейросети в статьях. Просим Вас воздержаться от использования искусственного интеллекта в написании Ваших работ (если это не предусмотрено тематикой Вашего исследования)

Сведения о научных треках и рассматриваемых на них вопросах

Научный трек № 1:

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРАВО

Рассматриваемые вопросы:

- Изменения в законодательстве 2024. Курс на цифровизацию.
- Цифровое (информационное) право.
- Государство как субъект информационного права.
- Цифровизация правоохранительной деятельности и правосудия.
- Современная стратегия развития уголовного и уголовно-процессуального законодательства в Российской Федерации.
- Информационные технологии и современное гражданское право.
- Технологии LawTech и LegalTech.

Сведения о программном комитете научного трека:

Председатель программного комитета научного трека		
ДОРОХОВ Николай Иннокентьевич	-	Кандидат исторических наук, профессор, профессор кафедры публичного права
Заместитель председателя программного комитета научного трека		
ТЕПЛЯКОВА Ольга Алексеевна	-	Заместитель заведующей кафедрой уголовного права и процесса
Секретарь программного комитета научного трека		
УЛАКОВА Кристина Валерьевна	-	Заместитель декана юридического факультета
Члены программного комитета научного трека:		
МЕРКУЛОВА Марина Викторовна	-	Кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и процесса
САМОРОДОВ Дмитрий Альбертович	-	Кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры гражданского права и процесса
ФРИЗЕН Ирина Александровна	-	Кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры публичного права

Научный трек № 2:

УПРАВЛЕНИЕ, ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Рассматриваемые вопросы:

- Современные тенденции и проблемы функционирования сфер менеджмента, маркетинга и управления человеческими ресурсами. Пути решения.
- Технологии, методика, инновации в сфере менеджмента, маркетинга и управления человеческими ресурсами.
- Педагогика и психология: прошлое, настоящее, перспектива.
- Возможности и ограничения современной науки и практики в сфере педагогики и психологии.
- Социально-гуманитарные тренды современности: человек, общество, культура.

Сведения о программном комитете научного трека:

Председатель программного комитета научного трека		
СОТНИКОВ Юрий Николаевич	-	Кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента
Заместители председателя программного комитета научного трека:		
БРЫКИН Юрий Вадимович	-	Кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой психологии и педагогики
ЧЕРТКОВ Алексей Сергеевич	-	Кандидат исторических наук, заведующий кафедрой рекламы и человеческих ресурсов
Секретарь программного комитета научного трека		
ЕЛЬКИНА Ирина Юрьевна	-	Кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры психологии и педагогики
Члены программного комитета научного трека:		
АЛЕКСЕЕВ Сергей Валерьевич	-	Кандидат политических наук, доцент кафедры рекламы и человеческих ресурсов
АРТЕМЬЕВ Николай Валентинович	-	Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента
АХМЕТОВА Гулнур Заировна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента
БОРИСОВ Иван Александрович	-	Руководитель образовательной программы кафедры менеджмента
ЖУРАВЛЕВА Людмила Эдуардовна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента
МАКОВЕЦКАЯ Елена Николаевна	-	Кандидат философских наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, доцент кафедры менеджмента
МАКОВЕЦКИЙ Михаил Юрьевич	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента
МАРЧЕНКО Елена Сергеевна	-	Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры психологии и педагогики

Научный трек № 3:

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ И
АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ**

Рассматриваемые вопросы:

- Государственное и муниципальное управление в условиях глобальных вызовов и изменяющихся условий.
- Современные вызовы и перспективы развития социально-экономических систем: научное и практическое осмысление.
- Трансформация учетно-аналитических и финансовых систем.
- Современные тренды развития внешнеэкономической деятельности и технологий таможенного дела.

Сведения о программном комитете научного трека:

Председатель программного комитета научного трека		
ЖИДКОВ Алексей Сергеевич	-	Руководитель образовательной программы кафедры финансового учета
Заместитель председателя программного комитета научного трека		
БАРАНОВ Дмитрий Никитич	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
Секретарь программного комитета научного трека		
НОВИКОВ Иван Викторович	-	Старший преподаватель кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
Члены программного комитета научного трека:		
БЕЛОЗЕРСКАЯ Алина Валерьевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
ВИРИНА Ирина Владимировна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
ГАВРИЛОВА Элеонора Николаевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансового учета
ГОРБАЧЕВА Татьяна Александровна	-	Кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового учета
НАЗАРЕНКО Оксана Владимировна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансового учета
СОБОЛЬ Татьяна Сергеевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания

Научный трек № 4:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДРАЙВЕР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рассматриваемые вопросы:

- Современные информационные технологии как фактор устойчивого развития: теоретические основания.
- Перспективы интеграции информационных технологий в социально-экономические процессы.
- ИТ как механизм интеграции принципов устойчивого развития в жизнь: Проблемы. Риски. Возможности.

Сведения о программном комитете научного трека:

Председатель программного комитета научного трека		
СУРИНА Елена Евгеньевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой математических и естественно-научных дисциплин
Секретарь программного комитета научного трека		
ДУБОВИЦКИЙ Константин Игоревич	-	Заместитель декана факультета информационных технологий по развитию
Члены программного комитета научного трека:		
БЛОЩУК Андрей Алексеевич	-	Кандидат технических наук, доцент кафедры информационных систем, программист-разработчик ООО «ВиттеТех»
СТРЯПУНИНА Нэля Ильинична	-	Старший преподаватель кафедры информационных систем

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПУБЛИКАЦИИ

Структура статьи

<p>УДК</p> <p>НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ)</p> <p>Фамилия Имя Отчество, <i>студент факультета,</i> <i>e-mail,</i></p> <p><i>Научный руководитель: Фамилия Имя Отчество,</i> <i>ученая степень, ученое звание,</i> <i>должность,</i> <i>e-mail,</i> <i>Название организации,</i> <i>город</i></p> <p>Аннотация (на русском языке) Ключевые слова (на русском языке):</p> <p>НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)</p> <p>Фамилия И.О. (транслитерация на английский язык)</p> <p>Аннотация (на английском языке) Ключевые слова (на английском языке):</p> <p>Текст статьи (на русском языке)</p> <p>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ)</p>	
УДК	Для присвоения УДК (Универсальная десятичная классификация) рекомендуется обратиться к работникам библиотеки или воспользоваться одним из on-line ресурсов. Для примера, http://teacode.com/online/udc/
Аннотация	Аннотация – это краткая и емкая характеристика статьи. Аннотация должна отражать предмет исследования, метод(ы) или методологию проведения работы, полученные автором(ами) результаты и их научную и практическую значимость. Она должна отвечать на следующие вопросы: что было сделано? Для чего это было сделано? Каковы выводы? Почему эти выводы важны и полезны? В аннотации недопустимы сокращения (авторские, в особенности), любые формулы, ссылки на источники в списке литературы. Объем аннотации: не менее 50 и не более 100 слов.
Ключевые слова	Не менее 5 и не более 10 слов, несущих в тексте основную

	смысловую нагрузку (просим обратить внимание, что словосочетания считаются как одно ключевое слово, например, «Устойчивое развитие»)
Объем текста статьи	Не менее 3 и не более 15 страниц.
Список литературы	Не менее 5 источников литературы.

Лайфхак: как сделать быстро и, самое главное, правильно ссылку по ГОСТ:
 В этом Вам поможет ресурс научной электронной библиотеки (НЭБ) по адресу <https://elibrary.ru>. Там, вы находите необходимую публикацию, которую Вы процитировали и хотите вставить ее выходные данные в список литературы. Далее на странице данной публикации справа в меню есть пункт «ССЫЛКА ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ» (отмечена стрелкой)

The screenshot shows the elibrary.ru interface for a publication titled "ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРОФИЛЛА "А" В ВОДАХ УДОМЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ПО ДАННЫМ СЕНСОРА OLI СПУТНИКА LANDSAT-8)". The authors listed are Рудников Л.С., Бочаров А.В., Тихомиров О.А., and Кравченко П.Н. A red arrow points from the "ССЫЛКА ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ" option in the "ИНСТРУМЕНТЫ" menu on the right to the citation link in the main content area.

В результате Вы можете скопировать готовую ссылку по ГОСТ

The dialog box displays the citation in Russian: "Пространственное распределение хлорофилла "а" в водах Удомельского водохранилища (по данным сенсора OLI спутника Landsat-8) / Л. С. Рудников, А. В. Бочаров, О. А. Тихомиров, П. Н. Кравченко // Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты : Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. В 2-х томах, Москва, 30–31 марта 2023 года. Том 2. – Москва: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2023. – С. 278-281. – EDN WKEBGU." Below the text are two buttons: "Копировать" (highlighted by a red arrow) and "Закрыть".

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА НАУЧНОЙ СТАТЬИ

Наименование характеристики	Правила оформления
Формат страницы	A4
Поля	Обычные (левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см)
Выравнивание текста	По ширине
Расстановка переносов	Автоматическая расстановка переносов должна быть выключена
Шрифт	Times New Roman
Размер шрифта	14
Межстрочный интервал	1,5
Абзацный отступ	1,25
Рисунки	<p>Обратите особое внимание на качество рисунков. Рисунки должны быть четкими, надписи на них — легко читаемыми. В случае необходимости иллюстрации могут иметь пояснения, образуя, так называемый, подрисуночный текст.</p> <p>Рисунки должны быть пронумерованы и иметь название (пример: Рисунок 1 – Структура системы обучения), которое помещается после рисунка по центру.</p> <p>По тексту обязательны ссылки на рисунки (рис.1).</p> <p>Все рисунки должны иметь ссылку на автора (если рисунок заимствован) или подписаны «Составлено (разработано) автором».</p>
Таблицы	<p>Таблицы должны быть пронумерованы и иметь название (пример: Таблица 1 – Морфологическая матрица), которое располагается перед таблицей. Абзацный отступ для названия 1,25, выравнивание по ширине страницы.</p> <p>По тексту обязательны ссылки на таблицы (табл. 1).</p> <p>Просьба не вставлять таблицу в виде рисунка!</p> <p>Все таблицы должны иметь ссылку на автора (если таблица заимствована) или подписаны «Составлено (разработано) автором».</p>
Формулы	Формулы должны быть выполнены в редакторе Microsoft Equation (не допускается внедрение формулы как картинки)
Ссылки на первоисточники	Ссылки в тексте заключаются в квадратные скобки с указанием номера из списка литературы – [5] или [5, с. 67]
Список литературы	<p>Оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008.</p> <p>Список используемых источников оформляется по алфавиту, сначала источники на русском языке, затем источники на английском языке, если такие имеются.</p> <p>В список литературы включаются только научные издания и статьи (!).</p> <p>Для отсылок к нормативным правовым актам, ГОСТам, публицистическим и художественным текстам используются постраничные библиографические ссылки.</p> <p>Доля самоцитирования не должна превышать 20% от количества источников в списке.</p>

УДК 330

**РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
РОССИИ**

*Иванов Иван Иванович,
студент факультета экономики и финансов,
rochta@mail.ru,*

*Научный руководитель: Баранов Дмитрий Никитич,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономики городского
хозяйства и сферы обслуживания,
drugayarochta@mail.ru,*

*Московский университет имени С.Ю. Витте,
г. Москва*

Арктика является одним из ключевых регионов, обеспечивающих функционирование экономической системы Российской Федерации. Именно в арктическом регионе сосредоточены основные запасы нефтегазового комплекса и сконцентрирована инфраструктура их добычи. Таким образом, важным является признание арктического шельфа в российском секторе, как продолжения континентального шельфа России.

Ключевые слова: энергосбережение, арктический пояс, арктическая зона, энергетический комплекс, энергетические запасы

**DEVELOPMENT OF A SET OF MEASURES FOR THE
DEVELOPMENT OF THE ENERGY COMPLEX OF THE ARCTIC ZONE
OF RUSSIA**

*Ivanov I.I.,
Baranov D.N.*

The Arctic is one of the key regions that ensure the functioning of the economic system of the Russian Federation. It is in the Arctic region that the main reserves of the oil and gas complex are concentrated and the infrastructure of their

production is concentrated. Thus, it is important to recognize the Arctic shelf in the Russian sector as a continuation of the continental shelf of Russia.

Keywords: energy saving, Arctic belt, Arctic zone, energy complex, energy reserves

Введение

Примерный объем запасов топливно-энергетических ресурсов Арктической зоны Российской Федерации представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Примерный объем запасов топливно-энергетических ресурсов Арктической зоны Российской Федерации¹

Наименование полезных ископаемых	Объем запасов, млрд. т.у.т.
Уголь каменный	626
Уголь бурый	93
Нефть и газ	245 (извлекаемые)
Горючие сланцы	231
Газовые гидраты	6,2
Природные битумы	2,5
Итого	1203,7

Данные таблицы 1 показывают, что в арктической зоне России сосредоточен колоссальный объем топливно-энергетических запасов. Так, запасы каменного угля составляют 626 млрд. тонн условного топлива (т.у.т.), запасы бурого угля – 93 млрд. т.у.т., запасы нефти и газа – 245 млрд. т.у.т., запасы горючих сланцев – 231 млрд. т.у.т., запасы газовых гидратов – 6,2 млрд. т.у.т., природных битумов – 2,5 млрд. т.у.т. Всего в арктического регионе, по некоторым данным сосредоточено топливно-энергетических запасов на 1203,7 млрд. т.у.т., что делает этот регион уникальным с точки зрения энергетического потенциала [5].

1. Анализ запасов энергетических ресурсов

¹ Объем запасов топливно-энергетических ресурсов Арктической зоны Российской Федерации // Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа. — URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 19.09.2019).

При этом, существенная доля разведанных и неразведанных запасов энергетических ресурсов сконцентрирована в труднодоступных для разработки залежах северных морей, а также Северного Ледовитого Океана. Структура процентного распределения энергетических запасов на шельфе морей Российской Федерации представлена на рисунке 1.

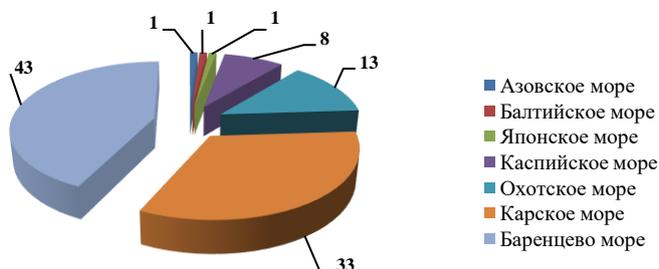


Рисунок 1 – Структура процентного распределения энергетических запасов на шельфе морей Российской Федерации, %

Данные рисунка 1 показывают, что более 76% запасов энергетических ресурсов приходится на арктическую зону России. Также существенная доля запасов (13%) приходится на энергетические запасы Охотского моря¹.

Таким образом, активное хозяйствование в арктическом регионе с учетом потенциала организации международного сотрудничества обеспечивает Российской Федерации существенную долю развития национальной экономики. Однако, важной проблемой в современных условиях является отсутствие российских современных технических средств и технологий для поиска, разведки и освоения морских месторождений углеводородов в арктических условиях, что создает необходимость организации международного сотрудничества с компаниями промышленно развитых стран. Проведение санкционной политики последних способствовало остановке процесса реализации ключевых проектов по разработке шельфовых месторождений на территории арктического региона Российской Федерации. Однако, положительным результатом реализации международного сотрудничества в арктическом регионе является реализация проектов по разработке, добыче и сжижению газа Ямал СПГ и Арктик СПГ, которые стали действовать в полную мощность и эксплуатируются в

¹ Кутузова М., Матвеева О. Арктический вопрос // Коммерсант от 20.12.2019, [Электронный ресурс], режим электронного доступа, URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4196997>

современных условиях. Успех реализации этих проектов был во многом обусловлен тем, что основными партнерами в процессе реализации этих проектов выступили компании из Франции, которая подвержена меньшему политическому влиянию со стороны США и стран Азии – Китая и Японии, которые несмотря на риск санкционного давления, увидели в этих проектах безусловную экономическую выгоду от их реализации [3].

Введение санкций со стороны промышленно развитых стран по отношению к экономике Российской Федерации способствовало тому, что компании этих стран, в конечном итоге, вышли из проектов по разработке шельфовых месторождений в Северном Ледовитом Океане. Результатом явилась приостановка реализации этих проектов со стороны компании ПАО НК «Роснефть». Однако, успешный опыт реализации проектов по разработке и организации добычи месторождений газа, а также строительству инфраструктуры по сжижению газа – Ямал СПГ и Арктик СПГ, в которых в структуре участников, помимо французской Total, были компании из Японии и Китая, показывает, что компании из развивающихся стран, либо стран, не подпадающих под политическое влияние США, являются более надежными [1, 4].

2. Пути преодоления стационарных ограничений

С целью преодоления санкционных ограничений в энергетическом комплексе важным является разработка комплекса мероприятий по ее преодолению. Институциональный алгоритм мероприятий по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Институциональный алгоритм мероприятий по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации

(составлено автором)

Данные рисунка 2 показывают, что ключевыми мероприятиями по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации является диверсификация привлечения потенциальных участников, с целью преодоления санкционных ограничений в пользу компаний из развивающихся стран, а также введение регуляторных преференций для проектов по разработке шельфовых месторождений нефти и газа. Привлечение компаний из развивающихся стран должно обеспечить

приток в шельфовые проекты Арктики инвестиций и технологий, что должно привести, помимо развития шельфовых месторождений, к диффузии технологий в отрасли и организации отечественных производств, в рамках политики импортозамещения. Другой важной мерой является комплекс мероприятий по установлению преференций для участников проектов по разработке шельфовых месторождений в соответствии с выданными лицензиями на разработку, что повысит их инвестиционную привлекательность [4, 5].

Заключение

Исходя из вышеизложенного видно, что для развития энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации, в условиях санкционной войны необходим комплекс мероприятий, который существенно снизит, либо нивелирует эти ограничения и приведет к устойчивому развитию отрасли. В данной статье был предложен авторский алгоритм мероприятий по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации, который заключается в переориентации привлечения компаний к разработке месторождений углеводородов в пользу компаний из развивающихся стран. Данная мера должна снизить риск присоединения компаний к санкционному режиму и способствовать привлечению технологий в отрасль. Для увеличения инвестиционной привлекательности энергетического сектора арктической зоны, важным является введением преференциального режима осуществления хозяйственной деятельности для компаний энергетического комплекса. Была предложена градация энергетических проектов в Арктике и разработаны селективные преференциальные меры.

Список литературы

1. Баранов, Д. Н. Разработка институционального алгоритма по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации в условиях санкционных ограничений / Д. Н. Баранов // Россия: тенденции и перспективы развития: ежегодник: материалы XX Национальной научной конференции с международным участием, Москва, 14–15 декабря 2020 года. Том Выпуск 16. Часть 1. – Москва: Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2021. – С. 908-910. – EDN HVBNFI.
2. Современные проблемы и перспективы развития арктического газопромышленного комплекса / С. А. Агарков, В. Ф. Богачев, И. В. Богоявленский [и др.]. – Апатиты: Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, 2017. – 228 с. – ISBN 978-5-91137-314-6. – EDN YJAXTJ.
3. Фадеев, А. М. Совершенствование экономических подходов к управлению освоением морских углеводородных месторождений Арктики / А. М. Фадеев; А. М. Фадеев; Российская акад. наук, Кольский науч. центр, Ин-т экономических проблем им. Г. П. Лузина. – Апатиты: КНЦ РАН, 2012. – 269 с. – ISBN 978-5-91137-210-1. – EDN QVIFQX.
4. Чумаков, Д. С. Основные векторы международного сотрудничества в Арктике / Д. С. Чумаков // Вестник Московского университета. Серия 25: Международные отношения и мировая политика. – 2011. – № 2. – С. 41-61. – EDN NXPDEV.
5. Экономическая безопасность российской Арктики: особенности и проблемы обеспечения / А. М. Васильев, В. В. Васильев, Ю. В. Вышинская [и др.]. – Апатиты: Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, 2018. – 103 с. – ISBN 978-5-91137-370-2. – EDN OTUGIH.