

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ (ЕСУ)

Ежемесячный научный журнал

№ 3 (48) / 2018

4 часть

Редакционная коллегия:

д.п.н., профессор Аркулин Т.В. (Москва, РФ)

Члены редакционной коллегии:

- Артафонов Вячеслав Борисович, кандидат юридических наук, доцент кафедры экологического и природоресурсного права (Москва, РФ);
- Игнатьева Ирина Евгеньевна, кандидат экономических, преподаватель кафедры менеджмента (Москва, РФ);
 - Кажемаев Александр Викторович, кандидат психологических, доцент кафедры финансового права (Саратов, РФ);
 - Кортун Аркадий Владимирович, доктор педагогических, профессор кафедры теории государства и права (Нижний Новгород, РФ);
 - Ровенская Елена Рафаиловна, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой судебных экспертиз, директор Института судебных экспертиз (Москва, Россия);
 - Селиктарова Ксения Николаевна (Москва, Россия);
 - Сорновская Наталья Александровна, доктор социологических наук, профессор кафедры социологии и политологии;
 - Свистун Алексей Александрович, кандидат филологических наук, доцент, советник при ректорате (Москва, Россия);
 - Тюменев Дмитрий Александрович, кандидат юридических наук (Киев, Украина)
 - Варкумова Елена Евгеньевна, кандидат филологических, доцент кафедры филологии (Астана, Казахстан);
 - Каверин Владимир Владимирович, научный сотрудник архитектурного факультета, доцент (Минск, Белоруссия)
 - Чукмаев Александр Иванович, доктор юридических наук, профессор кафедры уголовного права (Астана, Казахстан) (Астана, Казахстан)

Ответственный редактор

д.п.н., профессор Каркушин Дмитрий Петрович (Москва, Россия)

Международные индексы:



Ответственный редактор:

Главный редактор:

Завальский Яков Андреевич (Россия), доктор психологических наук, профессор

Международный редакционный совет:

Научный редактор: Игнатьев Сергей Петрович (Россия), доктор педагогических наук, профессор
Ответственный секретарь редакции: Давыдова Наталия Николаевна, кандидат психологических наук, доцент.

Арсеньев Дмитрий Петрович (Россия),
доктор психологических наук, профессор, заведующий лабораторией
Бычковский Роман Анатолиевич (Россия),
доктор психологических наук, профессор, МГППУ
Ильченко Федор Валериевич (Россия),
доктор психологических наук, профессор, заведующая лабораторией психологии
Кобзон Александр Владимирович (Россия),
доктор педагогических наук, профессор
Панов Игорь Евгеньевич (Россия),
доктор технических наук, профессор
Петренко Вадим Николаевич (Казахстан),
доктор психологических наук, профессор
Прохоров Александр Октябринович (Казахстан),
доктор педагогических наук, профессор
Савченко Татьяна Николаевна (Беларуссия),
кандидат психологических наук, доцент
Стеценко Марина Ивановна (США),
Ph.D., профессор
Строганова Татьяна Александровна (Украина),
доктор педагогических наук, профессор

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна. Материалы публикуются в авторской редакции.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Художник: Валегин Арсений Петрович
Верстка: Курпатова Ирина Александровна

Адрес редакции:
г. Москва, Лужнецкая набережная 2/4, офис №17, 119270 Россия
E-mail: info@euroasia-science.ru ; www.euroasia-science.ru

Учредитель и издатель Евразийский Союз Ученых (ЕСУ)

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии г. Москва, Лужнецкая набережная 2/4, офис №17, 119270 Россия

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сейдалиева М.С., Ахметов К.А. ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА В СЕГОДНЯШНЕЙ НАУКЕ (НАПРИМЕР, МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН).....	4	Махова А.В., Нелипа А.В. АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РОССИИ В 2014 – 2024 ГГ.	41
Махова А.В., Бабич Г.Р. АНАЛИЗ ТОВАРООБОРОТА РОССИИ И СТРАН СНГ АЗИАТСКОГО РЕГИОНА С УЧЕТОМ САНКЦИЙ В ПЕРИОД 2011-2016ГГ.....	10	Нехорошева К.И. ОБЗОР СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ВАЛЮТНЫМИ РИСКАМИ	45
Грибова И.А., Волосович М.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ. ..	14	Нуралиева Н.М. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В АГРОБИЗНЕСЕ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ИНТЕГРИРОВАННОГО СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА ...	47
Temur Zoidze IMPROVING THE QUALITY OF TRAVEL SERVICES	18	Перова Ю.П. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	49
Ширяева Н.М., Канкулова М.А., Подкуйко К.В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ИСЧИСЛЕНИЯ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ НА 2018 ГОД.....	21	Потаскаева А.И. ОСОБЕННОСТИ НОМЕНКЛАТУРЫ РАСХОДОВ ОРГАНИЗАЦИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА.	50
Ширяева Н.М., Подкуйко К.В., Канкулова М.А. НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ ПО НАЛОГУ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	23	Чеботарева З.В., Суховой С.В. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	54
Кармах Ахмед Наджи Хамид ВЛИЯНИЕ ДЕЛЕГИРОВАНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ.....	26	Хабарова А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ	57
Кузнецова А.И. ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	28	Азизмуродов О.О. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ БЕЗНАЛИЧНОГО ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ И РАСЧЕТОВ В РФ	61
Москальчук О.А. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ИТ НА ПРЕДПРИЯТИИ	31	Хасанхонова Н.И., Эгамбердиев К.Ф. СОВРЕМЕННЫЕ ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ	64
Наджибулло Махмадов ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ БАНКА РОССИИ В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ	33	Maia Chechelashvili, Ramaz Otinashvili, Tamar Lagvilava, PROBLEMS OF ENTREPRENEURIAL ENVIRONMENT OF GEORGIA IN THE FIELD OF SMALL BUSINESS	67
		Шипилова Е.П. ОСОБЕННОСТИ СТРАХОВАНИЯ ЭКСПОРТНЫХ И ИМПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	70

АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РОССИИ В 2014 – 2024 ГГ.**Махова Анна Владимировна**

канд. экон. наук, доцент

доцент кафедры социально-экономических дисциплин
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

филиал в г. Славянск-на-Кубани

Нелина Алеся Витальевна

студентка филиала

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»,

в г. Славянск-на-Кубани

Аннотация: Материалы статьи включают в себя анализ данных по использованию и внедрению альтернативных источников энергии, таких как, солнечная и ветряная электростанции, мини гидроэлектростанции и прочие возобновляемые источники энергии, а также будущие перспективы альтернативной энергетики в России.

Annotation: Article materials include data analysis of using and introducing alternative energy sources such as solar and wind energy power stations, mini hydroelectric power stations and other renewable energy sources, and also future prospects of alternative power engineering in Russia.

Ключевые СЛОВА: возобновляемые источники энергии (ВИЭ), солнечная электростанция (СЭС), ветряная электростанция (ВЭС), мини гидроэлектростанция (Мини ГЭС), МВт, кВт.

Keywords: renewable energy sources (RES), solar power station (SPS), wind power station (WPS), mini hydroelectric power station (mini HEPS), MW, kW.

За последние 100 лет количество полезных ископаемых очень сильно сократилось, поэтому перед человечеством остро стоит проблема энергетического кризиса, эта проблема была частично решена с помощью возобновляемых или альтернативных источников энергии. Поэтому по всему миру государства начинают обустривать солнечные и ветряные электростанции, также давно практикуются морские гидроэлектростанции

и Мини ГЭС, которые можно установить на небольших реках и даже в домах. К прочим возобновляемым источникам энергии относятся геотермальные электростанции, которые функционируют на основе тепловой энергии термальных источников, сжигание биологического топлива и даже грозозащитная энергетика являются альтернативным источником энергии.

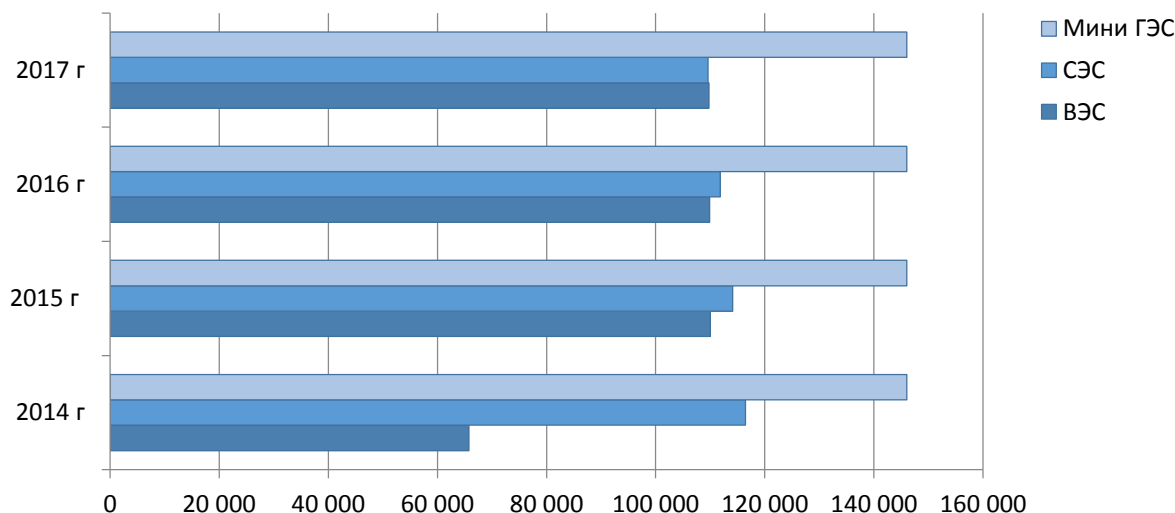


Рис. 1. Предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объема, функционирующего на основе энергии ветра (ВЭС), на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца (СЭС) и на основе Мини ГЭС в руб. за период 2014 – 2017 гг.

Для того чтобы возвести 1 кВт установленной мощности, функционирующего на основе энергии ветра в 2014 г. потребовалось 65 762 руб., в 2015 г. – 110 000 руб., в 2016 г. – 109 890 руб., а в 2017 г. –

109 780 руб. Можно отметить, что в 2014 г. был самый низкий показатель расходов на возведение 1 кВт мощности, в 2015 г. показатель был самым высоким, но в 2016 г. затраты снизились на 110 руб., а в 2017 г. на 220 руб. Затраты на возведение 1 кВт

мощности, функционирующей на преобразовании энергии солнца потребовалось: в 2014 г. – 116 451 руб., в 2015 г. – 114 122 руб., 2016 г. – 111 839 руб., 2017 г. – 109 602 руб. Расходы на возведение 1 кВт мощности солнечной энергии с каждым годом снижается, самая высокая цена была в 2014 г., а в 2017

г. самая низкая. Затраты на возведение 1 кВт мощности, функционирующей на основе энергии воды с 2014 – 2017 гг. остается неизменным – 146 000 руб.

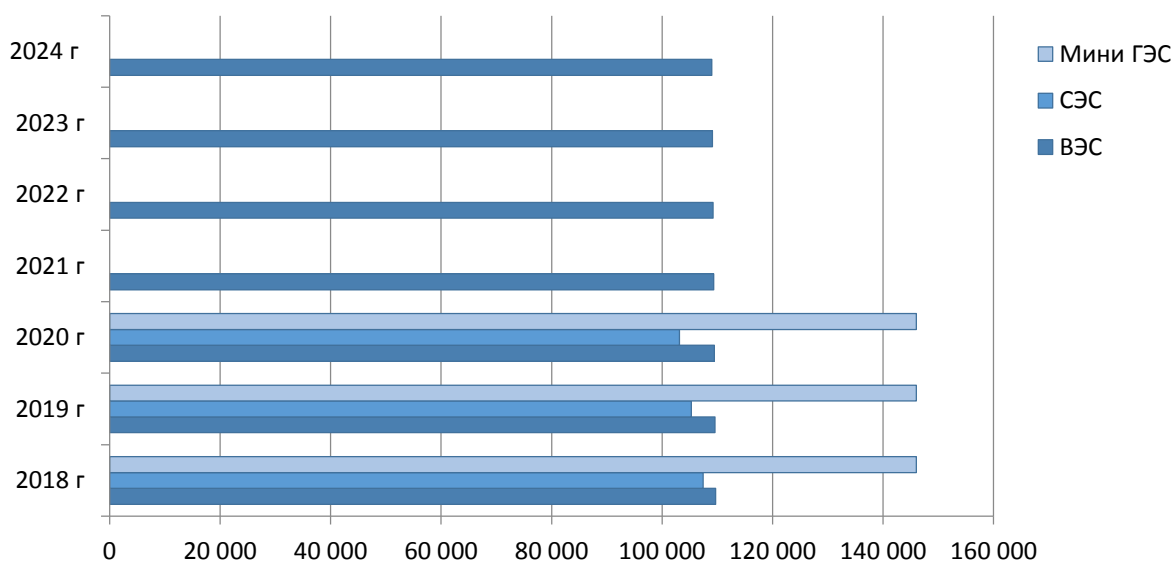


Рис. 2. Будущие предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объема, функционирующего на основе энергии ветра (ВЭС), на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца (СЭС) и на основе Мини ГЭС в руб. за период 2018 – 2024 гг.

Планируемые затраты на возведение 1 кВт мощности, функционирующие на энергии ветра в 2018 г. составят 109 670 руб., в 2019 г. – 109 561 руб., в 2020 г. – 109 451 руб., в 2021 г. – 109 342 руб., в 2022 г. – 109 232 руб., в 2023 г. – 109 123 руб. и в 2024 г. – 109 014 руб. Следует отметить, что с каждым годом государство планирует снижать затраты на возведение 1 кВт мощности, в среднем на 111 – 109 руб. Планируемые расходы на возведение

1 кВт мощности, функционирующего на основе преобразования энергии солнца в 2018 г. – 107 410 руб., в 2019 г. – 105 262 руб., в 2020 г. – 103 157 руб. Можно отметить, что с каждым годом расходы понижаются. Планируемые затраты на возведение 1 кВт мощности функционирующего на основе энергии воды с 2018 – 2020 гг. остается неизменными и составляют 146 000 руб.

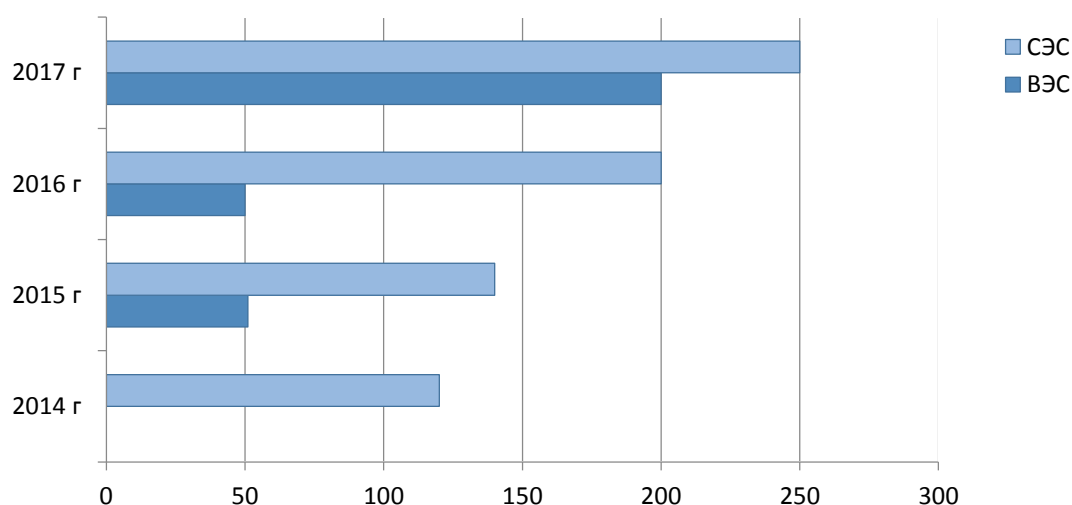


Рис. 3. Целевые показатели объемов ввода установленной мощности генерирующих объемов, функционирующих на основе энергии ветра (ВЭС) и фотоэлектрического преобразования энергии солнца (СЭС), МВт за период 2014 – 2017 гг.

В 2014 г. введенные в работу солнечные электростанции производили 120 МВт, в 2015 г. – 140 МВт, в 2016 г. – 200 МВт, а в 2017 г. – 250 МВт. Ветряные электростанции в 2015 г. начали производить 51 МВт электроэнергии, в 2016 г. – 50 МВт, а в 2017 г. – 200 МВт. Можно сделать вывод о том, что солнечная энергетика в России развивается стабильно, ведь с 2014 г. по 2017 г. производство выросло на 130 МВт. Немного по-другому обстоят

дела с энергетикой, функционирующей на основе энергии ветра. В 2015 г. производство составило 51 МВт, а в 2016 г. производство электроэнергии снизилось на 1 МВт. Однако в 2017 г. произошел резкий скачок в этой области, производство выросло на 150 МВт. Можно заключить, что эта отрасль энергетики развивается хорошо.

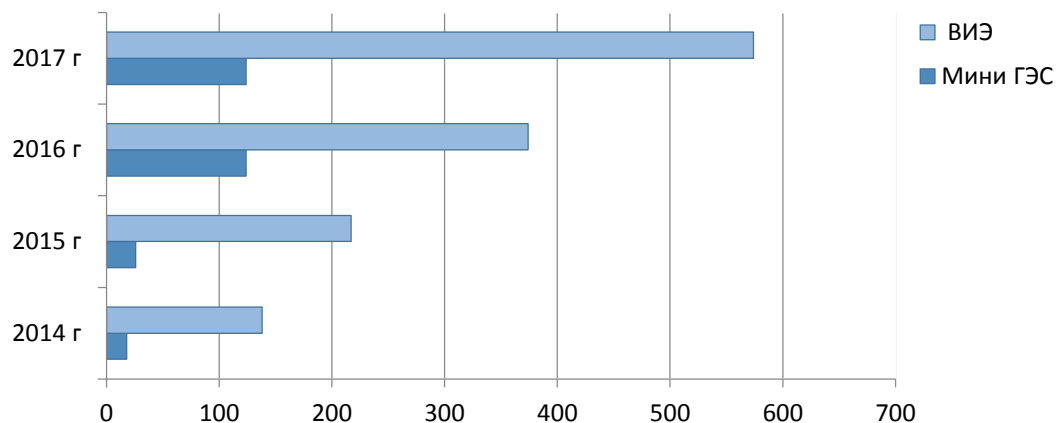


Рис. 4. Целевые показатели объемов ввода установленной мощности генерирующих объемов менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод (Мини ГЭС) и основе прочих возобновляемых источников энергии (ВИЭ), МВт за период 2014 – 2017 гг.

Объемы ввода установленной мощности, функционирующей на основе энергии вод с 2014 по 2016 гг. возрастают. В 2014 г. производство составило 18 МВт энергии, в 2015 г. – 26 МВт, а в 2016 г. наблюдается резкий скачок на 98 МВт и составляет 124 МВт. Однако в 2017 г. производство осталось на том же уровне, что и в 2016 г. – 124 МВт. Можно сделать вывод, что отрасль развивалась с 2014 по 2016 гг., но в 2017 г. осталась на прежнем

уровне. Объемы производства прочих возобновляемых источников энергии с каждым годом повышаются. Так в 2014 г. производство составило 138 МВт энергии, в 2015 г. – 217 МВт, в 2016 г. – 374 МВт, а в 2017 г. – 574 МВт. Можно сделать вывод о том, что именно прочие возобновляемые источники энергии развиваются стабильнее среди прочих отраслей альтернативных источников энергии.

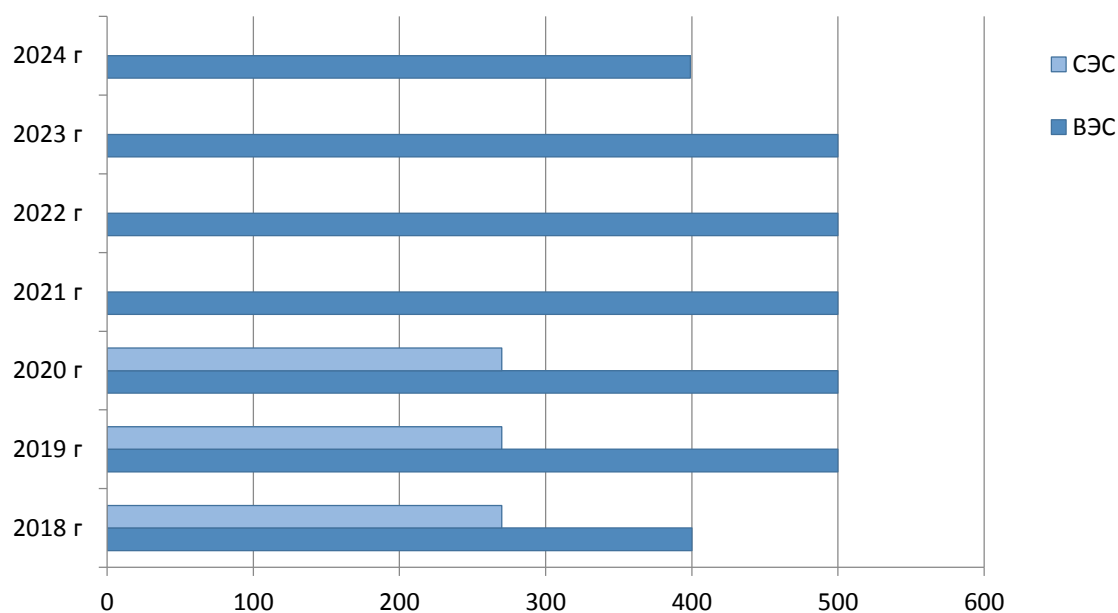


Рис. 5. Планируемые целевые показатели ввода установленной мощности генерирующих объемов, функционирующих на основе энергии ветра (ВЭС) и фотоэлектрического преобразования энергии солнца (СЭС), МВт за период 2018 – 2024 гг.

Государство планирует произвести определенное количество МВт с помощью ветряных электростанций в 2018 г. – 400 МВт, с 2019 г. по 2023 г. – 500 МВт ежегодно, а в 2024 г. – 399 МВт. То есть, можно сделать вывод, что в течение 6 лет, правительство планирует увеличить производство энергии с помощью ветряных электростанций, но в 2024

г. снизить производство на 101 МВт энергии. Производство энергии с помощью солнечных электростанций государство планирует поднять на 20 МВт, по сравнению с 2017 г. и составит 270 МВт. Этот уровень производства планируется поддерживать с 2018 г. по 2020 г.

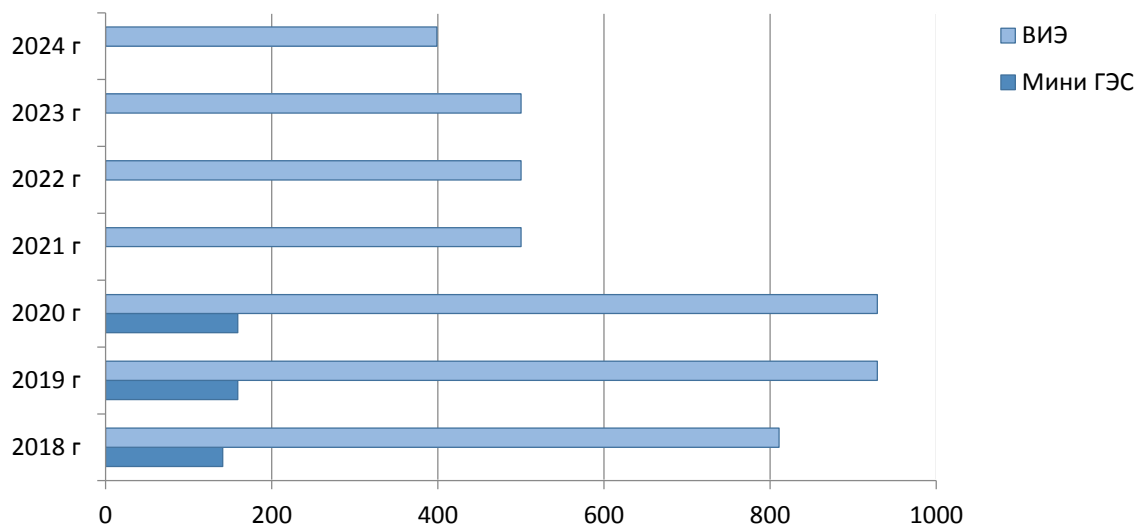


Рис.6. Планируемые целевые показатели объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод (Мини ГЭС) и прочих возобновляемых источников энергии (ВИЭ), МВт за период 2018 – 2024 гг.

Планируемые показатели объемов ввода установленной мощности функционирующей на основе энергии вод будут повышаться. Так в 2018 г. планируется произвести 141 МВт, а в 2019 г. и в 2020 г. оставить на прежнем уровне, который составляет 159 МВт энергии. Довольно высокий уровень производства энергии государство доверяет прочим возобновляемым источникам энергии. Так в 2018 г. производство составит 811 МВт, в 2019 г. и в 2020 г. – 929 МВт. Однако с 2021 г. производство сократится и будет равно 500 МВт, в 2022 г. и в 2023 г. производство останется на прежнем уровне – 500 МВт. К сожалению, в 2024 г. генерирование энергии снизится еще больше и составит 399 МВт.

Аналитическое исследование перспектив использования и развития альтернативных источников энергии в России с 2014 – 2024 гг. позволяет сделать вывод о том, что эти виды энергетической отрасли функционируют в России очень недолго и пока не принесли заметных результатов. Ведь для того чтобы осветить Москву требуется 203 293 267 кВт в сутки, а это 203 293,267 МВт. К сожалению, альтернативная энергетика России пока не может производить столько энергии. Однако, почти невозможно, да и не нужно стоять в заповярье атомную электростанцию. Города и деревни вполне обеспечиваются морскими гидроэлектростанциями и солнечными батареями. В будущем наше государство планирует потратить большие деньги на то, чтобы эта отрасль развивалась, это поможет России справиться со многими проблемами. В первую очередь

будет решена проблема с бесперебойным поступлением электроэнергии во все уголки нашей страны, создадутся тысячи рабочих мест, а также сократятся затраты исчерпаемых источников энергии.

Список литературы

1. Альтернативная энергетика. [электронный ресурс] – URL: - https://ru.wikipedia.org/wiki/Альтернативная_энергетика
2. Возобновляемые источники энергии. [электронный ресурс] – URL: - <https://minenergo.gov.ru/node/489>
3. Историческая развилка. Будет ли развиваться возобновляемая энергетика в России? [электронный ресурс] – URL: - <http://www.forbes.ru/biznes/357551-istoricheskaya-razvilka-budet-li-razvivatsya-vozobnovlyamaya-energetika-v-rossii>
4. Министерство энергетики России. [электронный ресурс] – URL: - <https://minenergo.gov.ru>
5. Потенциал использования возобновляемых источников энергии в процессе перехода на «Неуглеводородную» энергетику. [электронный ресурс] – URL: - <https://cyberleninka.ru/article/n/potentsial-ispolzovaniya-vozobnovlyemyh-istochnikov-energii-v-protseste-perehoda-na-neuglevodorodnuyu-energetiku>
6. Развитие альтернативных источников энергии в решении глобальных энергетических проблем. [электронный ресурс] – URL: - <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-alternativnyh-istochnikov-energii-v-reshenii-globalnyh-energeticheskikh-problem>

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ (ЕСУ)

Ежемесячный научный журнал

№ 3 (48)/ 2018

4 часть

Редакционная коллегия:

д.п.н., профессор Аркулин Т.В. (Москва, РФ)

Члены редакционной коллегии:

- Артафонов Вячеслав Борисович, кандидат юридических наук, доцент кафедры экологического и природоресурсного права (Москва, РФ);
- Игнатьева Ирина Евгеньевна, кандидат экономических, преподаватель кафедры менеджмента (Москва, РФ);
- Кажемаев Александр Викторович, кандидат психологических, доцент кафедры финансового права (Саратов, РФ);
- Кортун Аркадий Владимирович, доктор педагогических, профессор кафедры теории государства и права (Нижний Новгород, РФ);
- Ровенская Елена Рафаиловна, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой судебных экспертиз, директор Института судебных экспертиз (Москва, Россия);
- Селиктарова Ксения Николаевна (Москва, Россия);
- Сорновская Наталья Александровна, доктор социологических наук, профессор кафедры социологии и политологии;
- Свистун Алексей Александрович, кандидат филологических наук, доцент, советник при ректорате (Москва, Россия);
- Тюменев Дмитрий Александрович, кандидат юридических наук (Киев, Украина)
- Варкумова Елена Евгеньевна, кандидат филологических, доцент кафедры филологии (Астана, Казахстан);
- Каверин Владимир Владимирович, научный сотрудник архитектурного факультета, доцент (Минск, Белоруссия)
- Чукмаев Александр Иванович, доктор юридических наук, профессор кафедры уголовного права (Астана, Казахстан)

Ответственный редактор

д.п.н., профессор Каркушин Дмитрий Петрович (Москва, Россия)

Художник: Косыгин В.Т

Верстка: Зарубина К.Л.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

При перепечатке ссылка на журнал обязательна. Материалы публикуются в авторской редакции.

Адрес редакции:

г.Москва, Лужнецкая набережная 2/4, офис №17, 119270 Россия

E-mail: info@euroasia-science.ru ; www.euroasia-science.ru

Учредитель и издатель Евразийский Союз Ученых (ЕСУ)

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии г.Москва, Лужнецкая набережная 2/4, офис №17, 119270 Россия