

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

Лисицына Ирина Сергеевна

студент, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, РФ, г. Абакан

Кочеткова Елена Николаевна

научный руководитель, канд. экон. наук, доцент, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, РФ, г. Абакан

Аннотация. Деятельность в сфере регулирования процессов развития секторов топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) к Республике Хакасии как базы для социально-экономического развития региона складывается из множества факторов, при этом в современных социально-экономических системах наблюдается тенденция к усилению роли государственного воздействия, вовлечения ТЭК в реализацию социальных проектов.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс, регион, приоритетные направления, проект, стратегия развития, инвестиционная активность.

Современный процесс инновационной реформации экономике формирует множество параметров развития различных секторов экономики, которые во много определяют цели, задачи, мотивы и процесс инновационной деятельности.[1]

Не является исключением и топливно-энергетический комплекс (далее – ТЭК). Отраслями ТЭК являются нефтяная, газовая, угольная промышленность, электроэнергетика. Мировой рынок энергоресурсов определяют, как классические фундаментальные показатели, так и геополитические и спекулятивные факторы, которые все в большей степени влияют на стоимость нефти и расстановку сил на рынке.[2]

Республика Хакасия (далее – РХ) является одним из региона Сибирского федерального округа. Республика Хакасия в текущие период развития является устойчивым регионом, отличающимся инновационной и инвестиционной активностью, обладающим значительными ресурсами для развития региона.

В состав республики входят различные административные единицы:[3]

- пять городов,
- восемь административных районов,
- восемь поселков городского типа,
- восемьдесят три сельских поселений (администраций).

Население РХ на 01.01.2020 составила 534186 человек:

- жители республики в городских поселениях 372955 человек,
- жители республики в сельской местности 161231 человек.

Расположение региона отличается выгодным географическое положением, через территорию республики проходят крупные транспортные артерии (см. рис. 1).[3]

Регион характеризуется значительным потенциалом в области перерабатывающего производства, промышленности и энергетики. В республике находится 90 крупных предприятий, среди которых такие объекты, как Саяно-Шушенская ГЭС им.П.С. Непорожного и алюминиевые заводы.



Рисунок 1. Республика Хакасия

Продолжает развиваться угольная промышленность.

Развитие региона реализуется в рамках участия в национальных проектах. Строятся социальные объекты, развивается транспортная инфраструктура, и создаются все необходимые условия для поддержки малого и среднего бизнеса.

Все это требует энергетического обеспечения.

Республика стала участником комплексного инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь», что открывает большие возможности для межрегионального экономического сотрудничества.

Профиль РХ на 2020 г. представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Общий профиль характеристики Республики Хакасия на 2020 г.[3] [4]

Критерий	Показатель на 2020 г.
Расположение	Является отдельным субъектом Российской Федерации, частью федерального округа Российской Федерации
Дата образования	20 октября 1930 года образована Хакасская автономная область, в 1992 году преобразована в Республику Хакасия.
Площадь	61,6 тыс. кв. км.
Граничит	Красноярским краем, Кемеровской областью, Республикой Тыва и Республикой Алтай.
Численность населения	534,3 тыс. человек.
Плотность населения	8,7 человека на 1 кв. км.
Республиканский центр	город Абакан, население 186,8 тыс. человек.
Административное деление	8 муниципальных районов и 5 городских округов, 271 населенный пункт.
ВРП, млн. рублей	227 444,8
Доходы, млн. рублей	29 069,5
Расходы, млн. рублей	31 691,1

Развитие республики во многом реализуется в рамках различных программ: национальных, региональных, отраслевых и местных.

Фактическое исполнение по 24-м региональным проектам на 01.01.2020 составило 3 829 245 тыс. рублей, или 82,1% планируемого объема бюджетных средств по сводной бюджетной росписи, в том числе:

- федеральное финансирование проектов – 3 328 730,4 тыс. рублей (84,3%);
- республиканское финансирование проектов – 439 547,9 тыс. рублей (75,4%);
- Фонд содействия реформированию ЖКХ – 60 966,7 тыс. рублей (99,1%).

Основной целью развития является «обеспечение высокого уровня и качества жизни населения республики на основе повышения конкурентоспособности экономики, обеспечивающей экономический рост региона», что отражено в региональной Стратегии -2030 (см рис. 10).

Таким образом, развитие Республики Хакасия в горизонте до 2030 г. базируется на реализации нескольких факторах:

1. Высокая энергообеспеченность развития региона: [3] [4]

- Производство энергии на 2020 г. – 27679 млн. кВт*ч в год. В энергосистему республики входят: Саяно-Шушенская ГЭС, Майнская ГЭС, Абаканская ТЭЦ, Абазинская ТЭЦ и Сорская ТЭЦ.
- Потребление энергии на 2020 г.-16683 млн. кВт*ч в год.

2. Высокая промышленная обеспеченность развития региона:

- Доля производства алюминия 80% по РФ
- Доля производства ферромolibденов 70% по РФ
- ТОП-5 РФ по добыче угля.

3. В республике функционируют 47 участков в пределах четырех угольных месторождений.



Рисунок 2. Основные приоритеты развития Республики Хакасия в горизонте до 2030 г.

Оценка показателей за 2019-2020 гг. и планов развития Республика Хакасия на 2021-2023 гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Оценка показателей за 2019-2020 гг. и планов развития Республика Хакасия на 2021-2023 гг. [3] [4]

Критерий РХ/ РФ	2019 год	Оценка 2020	Прогноз базовый вариант (основной)			
			2021	2022	2023	
Население тыс. чел	РХ	535,2	534,0	534,3	535,0	535,3
	РФ	146800	146700,0	146600,0	146500,0	146300,0

ВВП и ВРП, в млрд руб	РХ	247,0	252,0	265,2	281,1	300,1
	РФ	110046,0	105880,0	113686,0	121890,0	130712,0
ВВП и ВРП, в %	РХ	102,1	100,7	101,9	102,1	103,0
	РФ	101,3	95,2	103,2	102,9	103,1
ИПП, в %	РХ	105,5	104,3	103,4	103,8	104,3
	РФ	102,3	94,8	102,8	104,3	102,7
АПК, в %	РХ	99,5	100,5	101,9	102,1	102,2
	РФ	104,0	101,0	102,1	102,2	102,2
Инвестиции, в %	РХ	94,0	88,7	99,9	101,9	104,7
	РФ	101,7	89,6	105,5	105,6	105,7
Торговля, в %	РХ	103,0	96,8	103,3	102,8	102,2
	РФ	101,9	94,8	104,2	102,9	102,8
Услуги, в %	РХ	100,5	93,9	102,1	101,9	103,0
	РФ	99,1	90,3	106,1	103,1	103,0
Индекс потребительских цен, %	РХ	105,4	103,2	103,6	104,0	104,0
	РФ	104,5	103,2	103,6	104,0	104,0
Рост оплаты труда, %	РХ	101,6	97,9	102,3	100,7	101,3
	РФ	104,8	96,4	103,6	102,0	102,6
Уровень общей безработицы, в % к ЭАН	РХ	6,0	8,2	7,6	6,9	6,0
	РФ	4,6	5,7	5,3	4,8	4,6
Производительность труда, %	РХ	102,1	100,9	101,5	101,9	103,0
	РФ	102,1	96,4	102,1	102,2	102,5

Анализируя показатели развития республика, следует отметить, что по итогам 2019 года наблюдалась положительная динамика развития отдельных отраслей экономики республики, в том числе и ТЭК.

Так Индекс промышленного производства вырос на 8,8% против 7,2% в 2018 году, главным образом, за счет существенного увеличения в секторах:

- обрабатывающих производствах (на 18,1%) (2018 год - на 16,6%).
- добыче полезных ископаемых (на 8,4%) (2018 год - на 7,2%).

Республика в результате занимает 2 место среди регионов СФО и 18 место - в РФ. В 2019 году в республике добыча угля выросла на 12,1%. В отрасли работают более 13000 человек.

ТЭК РХ включатся в себя более 30 крупных объектов, из них:

- 20 объектов электроэнергетики,
- 5 источников тепловой энергии,
- 3 объекта угледобычи.

Выработка ТЭК РХ за 2019 год оценивается в размере 11589 млн. рублей с ростом на 3641 млн. руб. или сектора на 30%

При этом предприятия региональной энергетики имели отрицательную динамику производства в 2019 г. (94,4% к уровню 2018 года) по причине сокращения выработки электроэнергии, пара и горячей воды.

Следует выделить следующие глобальные тенденции, влияющие на текущее развитие ТЭК республик:

- Сдерживание в течение 2019-2020 гг роста национальной нефтедобычи для поддержания совокупных объемов производства нефтяного сырья в Российской Федерации на уровне действующих обязательств страны оглашению со странами «ОПЕК+».

- Полученный по итогам 2019 г. прирост добычи нефти в Российской Федерации составил +0,9% (+5,2 млн т). При этом рост объемов годовой выработки нефти группой крупнейших нефтедобывающих компаний страны (ВИНК+Газпром+НОВАТЭК), на долю которых приходится около 85% всей отечественной нефтедобычи, не превысил +0,4% или +1,8 млн. т к уровню 2018 года. Опережающие темпы роста нефтедобычи наименее регулируемой категорией недропользователей — независимыми нефтедобывающими компаниями и операторами СРП, увеличившими за 2019 г. суммарные объемы выработки нефти на +4,1% (+3,4 млн т) по сравнению с аналогичными показателями прошлого года. В территориальном разрезе рост нефтедобычи по итогам 2019 г. фиксировался во всех регионах страны, причем наиболее быстрыми темпами — на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока (+1,3 млн т или +1,4% к уровню 2018 г.). Вследствие этого доля восточной части страны в региональной структуре производства нефти в Российской Федерации немного укрепилась, увеличившись с 13,4% в 2018 г. до 13,5% по итогам отчетного периода. Рост нефтедобычи способствовал наращиванию ресурсной базы российского нефтяного экспорта при сохранявшихся в течение 2019 г. комфортном уровне мировых цен на нефть и благоприятной конъюнктуре внешнего спроса, в т. ч. на тяжелые сорта нефти, включая российский Urals. [3] [4]

В связи с этим за 2019 г. валовый объем экспорта российской нефти вырос на +8,5 млн т (+3,3%) по сравнению с аналогичными показателями прошлого года. Увеличение объемов экспортных поставок нефти сопровождалось постепенным изменением структуры российского нефтяного экспорта в пользу наиболее рентабельных направлений.

По итогам 2019 г. зафиксировано увеличение поставок российского нефтяного сырья в направлении стран дальнего зарубежья, прибавивших к собственному прошлогоднему показателю +8,9 млн т (+3,7%), из которых +4,8 млн т (+5,0%) пришлось на страны АТР.

Одновременно по сравнению с 2018 г. сократились поставки российской нефти в страны ближнего зарубежья на -0,4 млн т (-2,2%). Доля ближнего зарубежья в структуре нефтяного экспорта уменьшилась, соответственно, с 7,0% в 2018 до 6,6% по итогам отчетного периода.

Энергоснабжение региона является централизованным и охватывает практически всю территорию. Крупнейшими потребителями электроэнергии в энергосистеме Республики Хакасия являются:

- предприятия цветной металлургии – Саяногорский и Хакасский алюминиевые заводы (выпуск алюминия соответственно 500 и 300 тыс. т в год),
- Красноярская железная дорога – филиал ПАО «РЖД»,
- ООО «Сорский ГОК»,
- ООО «Сорский ферромолибденовый завод» (проектная мощность 7,5 тыс. т концентрата и 4,5 тыс. т ферромолибдена в год),
- Сибирская угольная энергетическая компания (добыча угля более 7 млн т в год).

Следовательно, можно констатировать, что наличие развитого сектора ТЭК в Республике Хакасия.

Список литературы:

1. Агаева, Л.К. Инвестиционная привлекательность региона / Л.К. Агаева, В.Ю. Анисимова. [– Самара: Издательство Самарского университета, 2018. –С. 127.

2. Никонова, А. Потенциал и инструменты роста инновационных производств в процессе формирования нового уклада экономики [Текст] : системный подход / А. Никонова // Экономист. 2018. № 10. С. 20-39.

3. Сайт Республики Хакасия: Режим доступа: https://r-19.ru/authorities/executive-authorities/committee-for-energy-and-tariff-regulation/useful/detail.php?ELEMENT_ID=97046 (дата обращения: 01.04.2021)

4. Цифровая экономика: 2019: краткий статистический сборник / Г.И. Абдрахманова, К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2019. – 96 с.