

ОСОБЕННОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В 2013-2023 ГОДАХ

© Идигова Л.М. (а, b), Хаджиева М.М. (с)

(а) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, д.э.н., г.н.с.-зав. лабораторией экономических исследований, l.idigova@mail.ru, Грозный

(b) Чеченский государственный университет имени А.А. Кадырова, д.э.н., профессор кафедры менеджмента, l.idigova@mail.ru, Грозный

(с) Институт гуманитарных исследований Академии наук Чеченской Республики, к.э.н., ведущий научный сотрудник Института гуманитарных исследований, wolfstroy@mail.ru, Грозный

Аннотация Статья посвящена анализу состояния, перспективах использования минерально-сырьевой базы Чеченской Республики, а также проблеме восстановления нефтегазового комплекса ЧР. Авторами приведены статистические данные, доказывающие, что республика имеет источники ценного углеводородного сырья, богатый опыт добычи и переработки нефти.

Таким образом, в результате проведенного исследования сделан вывод, что результаты хозяйственной деятельности предприятий анализируемой отрасли имеют важное социально-экономическое значение, поскольку способствуют развитию интеграционных процессов, взаимовыгодному проникновению капитала и технологий, созданию новых рабочих мест, развитию высокотехнологичного бизнеса по всем смежным направлениям нефтегазового комплекса Чеченской Республики.

Ключевые слова: нефть, газ, Чеченская Республика

OIL AND GAS PRODUCTION IN THE CHECHEN REPUBLIC IN 2013-2023

© Idigova L.M. (a, b) Hadjieva M.M. (c)

(a) Kh.I. Ibragimov Integrated Research Institute of the Russian Academy of Sciences, head of the laboratories of economic research, l.idigova@mail.ru, Grozny.

(b) Kadyrov Chechen State University, Doctor of Economics, Professor of the Department of Management, l.idigova@mail.ru, Grozny.

(c) IGI Academy of Sciences of the Chechen Republic, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, leading researcher at the Institute of Humanitarian Studies. wolfstroy@mail.ru, Grozny.

Abstract. The article is devoted to the analysis of the state and prospects of using the mineral resource base of the Chechen Republic, as well as the problem of restoring the oil and

gas complex of the Czech Republic. The authors provide statistical data proving that the republic has sources of valuable hydrocarbon raw materials, rich experience in oil production and refining. Thus, as a result of the conducted research, it was concluded that the results of the economic activities of enterprises in the analyzed industry are of important socio-economic importance, since they contribute to the development of integration processes, mutually beneficial penetration of capital and technology, creation of new jobs, development of high-tech business in the armed forces.

Keywords: oil, gas, Chechen Republic.

ВВЕДЕНИЕ

Особенностью экономики Российской Федерации является её сырьевая направленность с доминированием нефтегазового сектора, для которой характерна высокая зависимость от конъюнктуры мирового рынка сырья. Если рассматривать региональный уровень, то необходимо отметить, что добыча нефти и газа, а также их переработка всегда имели большое значение для экономического развития Чеченской Республики.

Нефтегазовая отрасль была системообразующим ядром промышленности республики, генератором научно-технического прогресса в сфере добычи и переработки углеводородов, машиностроения, приборостроения. Данные отрасли предоставляли большую часть рабочих мест в экономике республики, формировали ее интеллектуальный, культурный потенциал. В этой связи большую актуальность имеет анализ хозяйственной деятельности предприятий нефтегазовой сферы Чеченской Республики.

МЕТОДОЛОГИЯ

Методология проводимых исследований представлена обоснованием применяемых инструментов исследования с примерами их применения. Методология исследования данной статьи представлена комбинированным подходом, включающим в себя методы научного познания и инструменты исследований, которые были применены в научных разработках отечественных и зарубежных ученых при изучении сырьевая направленность с доминированием нефтегазового сектора экономического развития Чеченской Республики. Для сбора данных были использованы различные источники, включая научные публикации, отчеты, статистические данные и экспертные оценки.

РЕЗУЛЬТАТЫ

По данным специалистов Всероссийского научно-исследовательского геологического института им А.П. Карпинского, состояние и перспективы использования углеводородного сырья в Чеченской Республике на конец 2018 года имеют следующие характеристики, рассмотрим таблицу 1.

Таблица 1. Углеводородное сырье Чеченской Республики

	Начальные суммарные запасы на 01.01.2009	A+B1+ C1	B2+ C2	Добыча за 2018	Добыча с начала разработки	Д0	Д1+Д2
Нефть, млн. т	437,900	10,467	2,647	0,094	351,841	21,936	67,009
Свободный газ, млрд. м ³	55,300	2,495	17,787	0,001	2,554	12,123	20,341
Растворенный	–	2,346	1,710	0,043	–	–	–

газ, млрд. м ³							
Конденсат, млн. т	2,900	0,068		–	0,379	1,479	0,974

Источник: Справка о состоянии, перспективах использования минерально-сырьевой базы Чеченской Республики. ФГБУ «ВСЕГЕИ», Госзадание Федерального агентства недр пользования от 26.12.2019 г. №049-00017-20-04.

Обозначения категорий запасов нефти и газа: А – достоверные, разбуренные и разрабатываемые запасы на разрабатываемых месторождениях; В1 – установленные и разведанные запасы на разрабатываемых месторождениях; В2 – установленные и оцененные запасы на разрабатываемых месторождениях;

С1 – оцененные запасы на разведываемых месторождениях;

С2 – предполагаемые запасы на разведываемых месторождениях. Обозначения категорий ресурсов нефти и газа:

D0 – подготовленные ресурсы,

D1 – локализованные ресурсы, D2 – перспективные ресурсы.

На 1 января 2019 года на Государственном балансе полезных ископаемых (нефть) учтены 22 месторождения Чеченской Республики, в том числе 18 нефтяных, 3 газоконденсатных и 1 нефтегазоконденсатное месторождение [1].

Разбуренные, эксплуатируемые нефтегазовые месторождения Чеченской Республики имеют высокую степень выработанности. По данным Департамента природных ресурсов по Южному региону Российской Федерации, верхние продуктивные горизонты, разрабатываемые последние 100 лет, выработаны на 93%, в том числе верхнемеловой слой освоен на 89%, нижележащие горизонты (глубина 4-5 км) – на 60%.

С другой стороны, запасы нефти, расположенные на глубине 6-10 км, не исследованы, геолого-разведочные работы по этим запасам не проводились. Степень разведанности начальных суммарных ресурсов нефти в республике составляла в 2019 году всего лишь 15,41%. Степень разведанности начальных суммарных ресурсов свободного газа еще меньше и составляла 9,13%. Степень выработанности разбуренных запасов газа составляет 50,58% [1].

В объеме отгруженной продукции (товары, работы, услуги) собственного производства предприятиями добывающей промышленности Чеченской Республики, как и в предыдущее десятилетие, большая доля приходится на предприятия, «предоставляющие услуги в области полезных ископаемых», то есть нефтегазодобывающих, рассмотрим таблицу 2. В 2021 году эта доля составила 97,2%.

Таблица 2. Объем отгруженной продукции собственного производства предприятиями добывающей промышленности Чеченской Республики (млн. руб.)

Вид деятельности	2018	2019	2020	2021
Добыча полезных ископаемых	5271,9	5261,3	4517,0	4176,7
в том числе:				
добыча прочих полезных ископаемых	286,0	136,7	227,5	117,7
предоставление услуг в области полезных ископаемых	4985,9	5124,6	4289,5	4059,0

Источник: Чеченский статистический ежегодник. 2022: Чеченстат - Грозный 2022 – 273 с.

Главным предприятием республики, предоставляющим услуги в области добычи нефти и природного газа, является публичное акционерное общество АО «Грознефтегаз». Компания имеет смешанную российскую форму собственности (51% акций владеет ПАО «НК «Роснефть», 49% акций – Чеченская Республика). Создана в 2000 году на базе нефтяных активов республики. Численность работников в 2007 году составляла 3500 человек, в 2023 году – 2934 человек. Объемы и темпы добычи нефти в Чеченской Республике стремительно падают (таблицы 3,4). Ресурс эксплуатируемых месторождений, по мнению руководства АО «Грознефтегаз», в ближайшие годы будет полностью исчерпан [4]. Объем добычи нефти в 2021 году уменьшился по сравнению с 2008 годом в 37 раз.

Таблица 3. Добыча нефти в Чеченской Республике

	2008	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Нефть добытая, тыс. т	1900,0	1011,0	370,1	171,0	117,0	94,0	77,1	54,6	51,2

Источник: <https://www.rosneft.ru>, Чеченстат - Грозный 2012.

По данным ПАО «НК «Роснефть», в 2021 году АО «Грознефтегаз» добыл в республике 51,24 тыс. т нефтяного сырья и 20,95 млн. м3 газа.

Таблица 4. Индексы добычи нефти в Чеченской Республике (в % к предыдущему году)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Нефть обессоленная, обезвоженная и стабилизированная, включая газовый конденсат, в том числе:	64,6	82,7	46,2	68,3	80,1	82,0	70,8	93,7
нефть добытая	64,6	82,7	46,2	68,3	80,1	82,0	70,8	93,7

Источник: Чеченский статистический ежегодник. 2022: Чеченстат - Грозный 2022 – 273 с.

Объем добычи попутного нефтяного газа в Чеченской Республике уменьшился в 2020 году по сравнению с 2008 годом в 10,7 раз (таблица 5).

Таблица 5. Добыча попутного нефтяного газа в Чеченской Республике

	2008	2016	2017	2018	2019	2020
Попутный нефтяной газ, млн. м3т	608,79	68,46	70,95	45,00	59,32	56,88

Источник: Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Чеченской Республики.

Утвержден указом главы Чеченской Республики № 68 от 20.04.2022 г. Грозный – 2022.

Финансовые показатели хозяйственной деятельности нефтегазового предприятия АО «Грознефтегаз» последнего десятилетия демонстрируют снижение рентабельности продаж, уменьшение величины чистых активов (таблицы 6, 7).

Таблица 6. Показатели хозяйственной деятельности АО «Грознефтегаз» в 2012-2019 гг.

Финансовый показатель	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ЕВИТ*, млн. руб.	37,4	-444,0	58,3	-142,6	122,1	-221,1	81,6	-1162,3
Рентабельность продаж (прибыль от продажи в каждом рубле выручки),	6,4	4,5	5,4	1,8	5,9	4,3	4,2	н/д

%								
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	0,0	-7,0	0,0	-3,0	-3,0	-5,0	-1,0	-27,0
Чистые активы, млн. руб.	6681,8	6114,1	н/д	н/д	н/д	5466,0	н/д	3941,2
Рентабельность активов (ROA), %	0,0	-6,1	0,0	-2,4	-2,9	-4,4	-0,6	н/д

Источник: Бухгалтерская отчетность и фин. анализ Грознефтегаз за 2011-2020 гг.

https://www.audit-it.ru/buh_otchet/2020003571_oao-grozneftegaz. *ЕВИТ – прибыль до вычета налога на прибыль и процентов.

Таблица 7. Показатели хозяйственной деятельности АО «Грознефтегаз» в 2019-2020 гг. (млн. руб.)

Финансовый показатель	2018	2019	2020
Выручка от продажи работ, услуг	4200,0	4200,0	4100,0
Чистая прибыль (- убыток)	- 39,0	-1200,0	- 102,9
Активы	6100,0	5100,0	4700,0
Капитал и резервы	5200,0	3900,0	3800,0

Источник: <https://checko.ru/company/grozneftegaz-1022002543144>

В 2019 году компания получила особенно значительный убыток. Права собственной добычи нефти и газа АО «Грознефтегаз» по-прежнему не имеет – только оказывает услуги оператора по добыче углеводородов и отгрузке нефти со станции ППС «Червленая-Узловая» железнодорожным транспортом за пределы республики. Лицензиями на право пользования недрами Чеченской Республики владеет ПАО «НК «Роснефть». На 1 января 2023 года ей принадлежит 16 лицензий на право пользования недрами республики. В том числе 13 лицензий – на разведку и добычу, 3 лицензии – на геологическое изучение, разведку и добычу [4].

Одна из причин низкой рентабельности добычи нефти в республике, убыточности хозяйственной деятельности АО «Грознефтегаз» заключается в высоком обводнении эксплуатируемых месторождений, вызванное, в свою очередь, эксплуатацией без соблюдения технологических режимов, последствиями устранения пожаров на скважинах. По словам заместителя директора по производству АО «Грознефтегаз» Н.М. Албекова, в 2021 году «чтобы получить 7 тонн нефти, надо выкачать из-под земли 93 тонны технической воды» [6]. Другая важная причина – применение устаревших технологий добычи, отсутствие инновационных методов добычи остаточных, трудноизвлекаемых запасов углеводородов. Необходимы значительные инвестиции в основной капитал АО «Грознефтегаз» в виде передовых мировых технологий и соответствующей им техники, кадров, научных лабораторий, которые позволят осваивать более глубокие нефтеносные горизонты, вводить в эксплуатацию новые крупны месторождения.

К сожалению, мы наблюдаем обратную тенденцию. Вместо инвестиций в основной капитал идет его поступательное сокращение. За период 2012-2020 гг. активы компании уменьшились почти на 57%. Вторым по значимости предприятием нефтегазовой сферы республики является АО «Чеченнефтехимпром».

Это государственное предприятие, создано в 2010 году. Доля Чеченской Республики в структуре собственности с 2018 года составляет 100%. Основные виды деятельности

компании: добыча нефти, управление использованием недрами Чеченской Республики, геологическое изучение недр и разведка новых запасов углеводородного сырья. Компания владеет 3796 объектами, в том числе 2000 земельными участками площадью 7740 га, 1118 скважинами [6].

Добычу товарной нефти на 2022 год компания не ведет. Выручка формируется в основном за счет сдачи в аренду компании АО «Грознефтегаз» объектов нефтегазовой сферы, которые находятся на балансе АО «Чеченнефтехимпром», в том числе нефтяных скважин. Количество работников в 2023 году – 148 человек. Рассмотрим таблицу 8.

Таблица 8. Показатели хозяйственной деятельности АО «Чеченнефтехимпром» (млн. руб.)

Финансовый показатель	2017	2018	2020	2021	2022
Выручка от продажи работ, услуг	0,0	2,5	0,0	18,3	2,2
Чистая прибыль (- убыток)	14,0	14,2	17,0	17,1	17,2
Активы	2318,0	2323,4	3300,0	3900,0	5100,0
Капитал и резервы			2800,0	3300,0	4100,0

Источник: <https://checko.ru/company/chechenneftekhimprom-1112031000806>. Заключение ревизионной комиссии АО «Чеченнефтехимпром» за 2018 г.

Активы АО «Чеченнефтехимпром» за период 2017-2022 гг. увеличились в 2,2 раза, капитал и резервы за 2020-2022 гг – в 1,5 раза. В целях выявления запасов углеводородного сырья, оценки величины запасов и их территориального исследования в Чеченской Республике ведутся геологоразведочные работы. Основным источником финансирования работ являются собственные средства компаний, как видно из таблицы 9.

Таблица 9. Распределение геологоразведочных работ в Чеченской Республике по источникам финансирования (в процентах)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе за счет:								
федерального бюджета	4,8	-	-	2,2	7,8	1,9	1,8	6,5
собственных средств организаций	80,6	84,7	84,7	85,8	78,5	85,6	81,8	77,9
отечественных и зарубежных инвестиций	-	-	-	-	-	-	-	-

Источник: Роснедра.

В целях поиска и разведки нефтяных и газовых месторождений в Чеченской Республике ведется глубокое разведочное бурение. Бурятся опорные, параметрические, поисковые и разведочные скважины. Величины проходки по годам представлены в таблице 10.

Таблица 10. Глубокое разведочное бурение в Чеченской Республике (тыс. метров)

Годы	Всего	В том числе на нефть и газ	Годы	Всего	В том числе на нефть и газ
2012	1705	1705	2018	914	914
2015	1525	1525	2019	1884	1884
2016	1280	1280	2020	2652	2652

2017	3043	3043	2021	-	-
------	------	------	------	---	---

Источник: Роснедра.

Геолого-разведочными работами в республике занимается несколько компаний. Прежде всего, ООО «НК «Роснефть-Бурение». Это специализированная дочерняя компания НК «Роснефть», по состоянию на 1 июля 2019 года имевшая на своем балансе 267 буровых установок, 202 буровых бригад [7]. Другая крупная специализированная компания – АО «Росгеология».

В 2016 году привлечь в нефтегазовый сектор Чеченской Республики миллиардные инвестиции из Китая планировала канадская нефтесервисная компания Genoil, но дальше анонсирования планов дело не продвинулось.

В 2017 году АО «Чеченнефтехимпром» подписал соглашение с китайской компанией China Petroleum Technology Service Alliance (CPTSA) о геологических работах и разработке нефтегазовых месторождений. Компания CPTSA специализируется на вторичной разведке и разработке старых месторождений, По мнению команды специалистов обеих компаний, «чеченские месторождения эксплуатировались небрежно, практически целые нефтеносные пласты не были разработаны». Планируется наладить добычу нефти с последующим развитием нефтепереработки в республике.

В 2019 году АО «Чеченнефтехимпром» приобрело 3 лицензии сроком на 25 лет для разведки нефти на Западно-Бенойском, Северо-Джалкинском и Ханкальском участках. [6] В целях оценки перспектив открытия в Шелковском районе республики месторождений нефти и газа по контракту с АО «Чеченнефтехимпром» в Чеченской Республике в 2020-2022 годах велись сейсморазведочные работы компанией АО «Ставропольнефтегеофизика», которая является дочерним предприятием АО «Росгеология». Была выполнена сейсморазведка 2D методом отраженных волн общей глубинной точки в объеме 329 погонных км на участках между разрабатываемыми 6 месторождениями: Зандакского, Родниково-Северо-Ханкальского, Сюиль-Кортского, Алпатово-Ищёрского, Южно-Суворовского и Северо-Эльдаровского. Велся поиск залежей нефти и газа в караганчокракских и верхнемеловых отложениях.

Оценка ресурсов пока не опубликована. АО «Росгеология» планирует заложить в Шелковском районе параметрическую скважину глубиной до 7 км, что позволит изучить геологическое строение недр, оценить ресурсный углеводородный потенциал района.[6]

В 2021 году, по данным научного института «Роснефть-НТЦ», в республике впервые за 30 лет компанией «НК «Роснефть-Бурение» открыты новые залежи нефти и газа. На государственный баланс поставлены более 2,5 млн. т нефти и 1 млрд. м3 газа. [6] С 2022 года компанией ООО «НК «Роснефть-Бурение» запланировано бурение 17 скважин. Идет обустройство скважин на Октябрьском месторождении на Корагано-Чокрак. На Закано-Серноводском месторождении завершаются сейсмологические исследования.[7]

Сервисные услуги по производству и ремонту запасных частей и комплектующих к буровому, нефтепромысловому оборудованию оказывает компания ООО «Нефтемашсервис» (до февраля 2018 года – ГУП «Оргтехника»). Компания является государственным предприятием, принадлежит Чеченской Республике на 100%. Основные виды деятельности: предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата; предоставление услуг по доразведке месторождений нефти и газа, по монтажу,

ремонту и демонтажу буровых вышек; производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей.

В 2018-2020 гг. на предприятии был сформирован высокопрофессиональный коллектив из 68 специалистов, имевших большой опыт работы, в том числе на предприятиях нефтегазового машиностроения, в сервисных компаниях нефтедобычи, расположенных в Чеченской Республике, Поволжье, Западной и Восточной Сибири, за рубежом – в Ираке, Сирии. Ряд специалистов работали в российских дочерних структурах компании «Шлюмберге» (10 человек), АО «НПЦ «Недра», НК «Роснефть». Хозяйственная деятельность компании не ограничивалась территорией Чеченской Республики. Осуществлялось сервисное обслуживание буровых установок в Дагестане, Кабардино-Балкарии, Краснодарском крае. С увольнением генерального директора завода Д. Оздарбиева производственная программа завода свернута, портфель заказов уменьшился, коллектив распался. Число работников к 2023 году снизилось до 3 человек, выручка за 2020-2022 гг. уменьшилась в 2,7 раз, как можно видеть в таблице 11.

Таблица 11. Показатели хозяйственной деятельности ООО «Нефтемашсервис» (млн. руб.)

Финансовый показатель	2020	2021	2022
Выручка от продажи работ, услуг	49,9	41,4	18,4
Чистая прибыль (- убыток)	0,3	0,3	0,1
Активы	154,2	137,9	156,8
Капитал и резервы	2,5	2,8	156,2

Источник: <https://checko.ru/company/neftemashservis-1182036001300>

С 2002 года в республике работает Чеченская нефтяная компания «ЮГОЙЛПРОДУКТ». В 2005 году организационно-правовая форма предприятия преобразована в открытое акционерное общество. Основные виды деятельности: производство нефтепродуктов, добыча нефти и нефтяного (попутного) газа, транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов. Компания имеет смешанную форму собственности: 75% – частная форма, 25% – государственная собственность Чеченской Республики.

Предприятие выпускает нефтепродукты, является поставщиком попутного нефтяного газа. Хозяйственная деятельность является прибыльной. Активы, капитал и резервы компании стабильно растут (таблица 12). Численность работников в 2023 году – 16 человек [9].

Таблица 12. Показатели хозяйственной деятельности ОАО ЧНК «ЮГОЙЛПРОДУКТ» (млн. руб.)

Финансовый показатель	2020	2021	2022
Выручка от продажи работ, услуг	72,1	91,8	65,2
Чистая прибыль (- убыток)	7,3	5,0	16,9
Активы	276,5	273,5	290,9
Капитал и резервы	244,2	247,7	263,6

Источник: <https://checko.ru/company/chnk-yugoylprodukt-1052022006827>

ВЫВОДЫ

Таким образом, можно констатировать, что задача восстановления нефтегазового комплекса Чеченской Республики решена частично. Единственным нефтедобывающим предприятием в Чеченской Республике является ПАО «НК «Роснефть». Объемы добычи нефти и попутного нефтяного газа снижаются до мизерных значений. Нефтепереработка и газопереработка присутствуют в лице одного небольшого предприятия. В связи с чем, необходимо наращивать усилия правительства и бизнеса Чеченской Республики по развитию предприятий нефтегазовой отрасли на более высоком с точки зрения науки и техники уровне. Внедрение инноваций, развитие международного сотрудничества, инвестиции в основной капитал – это первоочередные задачи современного этапа

ЛИТЕРАТУРА

1. Справка о состоянии перспективах использования минерально-сырьевой базы Чеченской Республики [Текст] / {surnames_reversed} // Справка ФГБУ «ВСЕГЕИ» по Государственному заданию Федерального агентства недропользования. — 2020. — № №049-00017-20-04. — С. 260-270.
2. Чеченский статистический ежегодник [Текст] / {surnames_reversed} . — 2022. — № 2 . — С. 260-270.
3. Бухгалтерская отчетность и фин. анализ ОАО Грознефтегаз за 2011-2020 гг. [Электронный ресурс]// <https://www.rosnedra.gov.ru/data/Fast/Files/202011c8e768615f187468dd1131971977361c.pdf>: (дата обращения: 03.03.2024).
4. «Роснефть» открыла в Чечне залежи с запасами 2,5 млн. т нефти и 1 млрд. куб. м газа / [Электронный ресурс] // <https://www.rosneft.ru/press/news/item/214159> : [сайт]. — URL: (дата обращения: 03.03.2024).
5. Отчет о деятельности ОАО ЧНК «ЮГОЙЛПРОДУКТ / [Электронный ресурс] // <https://checko.ru/company/chnk-yugoylprodukt-1052022006827>: [сайт]. — URL: (дата обращения: 03.03.2024).
6. Заключение ревизионной комиссии АО «Чеченнефтехимпром» по результатам проверки годовой бухгалтерской отчетности и достоверности данных, содержащихся в годовом отчете АО «Чеченнефтехимпром» за 2018 г.
7. Китайская СРТСА уже точно займется разработкой нефтегазовых месторождений в Чечне». / [Электронный ресурс] // <https://neftegaz.ru/news/partnership/210727> : [сайт]. — URL: (дата обращения: 03.03.2024).
8. Перспективы развития топливно-энергетического комплекса Чеченской Республики / [Электронный ресурс] // <https://www.rosnedra.gov.ru/data/Fast/Files/202011/c8e768615f187468dd1131971977361c.pdf> : [сайт]. — URL: (дата обращения: 03.03.2024).
9. Tasueva T.S., Idigova L.M., Rakhimova B. Kh // Social And Cultural Transformations In The Context Of Modern Globalism 4 th International Conference on Social and Cultural Transformations in the Context of Modern Globalism (SCTCMG 2021). — 2020. — № 2. — С. 260-270.

REFERENCES

1. Certificate on the state of prospects for the use of the mineral resource base of the Chechen Republic [Text] / {surnames_reversed} // Certificate of the Federal State Budgetary Institution VSEGEI on the State assignment of the Federal Agency for Subsoil Use. - 2020. — No. No.049-00017-20-04. — pp. 260-270.
2. Chechen Statistical Yearbook [Text] / {surnames_reversed}. - 2022. — No. 2. — pp. 260-270.
3. Accounting and financial statements. analysis of JSC Grozneftegaz for 2011-2020 [Electronic resource]// <https://www.rosnedra.gov.ru/data/Fast/Files/202011c8e768615f187468dd1131971977361c.pdf>: (accessed 03.03.2024).
4. Rosneft discovered deposits in Chechnya with reserves of 2.5 million tons of oil and 1 billion cubic meters of gas / [Electronic resource] // <https://www.rosneft.ru/press/news/item/214159> : [website]. — URL: (accessed 03.03.2024).
5. Report on the activities of JSC CNK YUGOYLPRODUCT / [Electronic resource] // <https://checko.ru/company/chnk-yugoylprodukt-1052022006827>: [website]. — URL: (date of application: 03.03.2024).
6. Conclusion of the Audit Commission of JSC Chechennetekhimprom based on the results of the audit of the annual accounting statements and the reliability of the data contained in the annual report of JSC Chechennetekhimprom for 2018.
7. The Chinese CPTSA will definitely start developing oil and gas fields in Chechnya." / [Electronic resource] // <https://neftegaz.ru/news/partnership/210727> : [website]. — URL: (date of reference: 03.03.2024).
8. Prospects for the development of the fuel and energy complex of the Chechen Republic / [Electronic resource] // [.https://www.rosnedra.gov.ru/data/Fast/Files/202011/c8e768615f187468dd1131971977361c.pdf](https://www.rosnedra.gov.ru/data/Fast/Files/202011/c8e768615f187468dd1131971977361c.pdf) : [website]. — URL: (accessed 03.03.2024).
9. Tasueva T.S., Idigova L.M., Rakhimova B. Kh // Social And Cultural Transformations In The Context Of Modern Globalism 4 th International Conference on Social and Cultural Transformations in the Context of Modern Globalism (SCTCMG 2021). — 2020. — №2. — С. 260-270.