

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО РЕГИОНА
(НА ПРИМЕРЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ)**

Слободян Малика Лутаевна
кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры экономики и бизнеса
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»
Ханты-Мансийск, Россия
E-mail: m_slobodyan@ugrasu.ru

Предметом исследования является развитие горнопромышленного комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Цель. Настоящее исследование предполагает определение экономического состояния, особенностей функционирования организаций горнопромышленного комплекса, а также научное обоснование необходимости развития горнопромышленного комплекса как драйвера пространственного развития региона.

Перечень методов и объектов исследования. Исследование проводилось с использованием методов познания, применяемых в социальных (экономических) науках. Индуктивный, дедуктивный, системно-структурный методы и контент-анализ применялись при исследовании содержания горнопромышленного комплекса, его особенностей в нефтегазодобывающем регионе и его роли в пространственном развитии региона. Диалектический метод использовался при изучении тенденций экономического развития горнопромышленного комплекса. При анализе экономического и финансового состояния ведущих организаций горнопромышленного комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры применялись метод сравнения, логический и системно-структурный методы.

Результаты. Проанализировано экономическое состояние горнопромышленного комплекса региона, определены особенности развития горнопромышленного комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Ключевые слова: горнопромышленный комплекс; пространственное развитие; добыча полезных ископаемых, экономический потенциал, анализ отрасли, специфика горнопромышленного комплекса, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.

**FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF THE MINING INDUSTRIAL COMPLEX
OF THE OIL AND GAS PRODUCING REGION (ON THE EXAMPLE OF THE
KHANTY-MANSIYSKY AUTONOMOUS REGION – YUGRA)**

Malika L. Slobodyan
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Associate Professor of the Department of Economics and Business
Yugra State University
Khanty-Mansiysk, Russia
E-mail: m_slobodyan@ugrasu.ru

The subject of the research is the development of the mining complex of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug-Yugra.

The purpose of research: This study involves the definition of the economic state, the features of the functioning of organizations of the mining complex, as well as the scientific justification for the need to develop the mining complex as a driver of the spatial development of the region.

Methods and objects of research: The study was conducted using the methods of cognition used in the humanities (economic) sciences. Inductive, deductive, system-structural methods and content analysis were used in the study of the content of the mining complex, its features in the oil and gas region and its role in the spatial development of the region. The dialectical method was used in studying the trends in the economic development of the mining complex. When analyzing the economic and financial condition of the leading organizations of the mining complex of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra, the method of comparison, logical and system-structural methods were used.

Results. The economic state of the mining complex of the region is analyzed, the features of the development of the mining complex of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug-Yugra are determined.

Keywords: mining complex; spatial development; mining, economic potential, industry analysis, specifics of the mining complex, Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug-Yugra.

Введение

Значение горнопромышленного комплекса в экономике народного хозяйства исторически менялось по мере развития научно-технического прогресса, смены технологических укладов. Активное развитие горной отрасли было обусловлено промышленной революцией и становлением индустриального типа производства. Корреляция между товарной продукцией горнопромышленного комплекса и спросом со стороны других отраслей промышленности определила статус горной промышленности в индустриальную эпоху как подчиненной отрасли.

В современных условиях в основу устойчивого развития, конкурентоспособности, инновационной и инвестиционной активности региональной экономики положена кластерная модель становления форм организации производства. Экономический рост определяется жизнеспособностью, инновационным развитием локальных кластеров. Так, согласно Концепции промышленной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры горнопромышленный кластер заявлен как одна из точек роста пространственного развития [3].

Эффективность создания промышленных кластеров достигается благодаря локализации, смягчающей негативное влияние высоких северных издержек, транспортных и энергетических издержек.

Результаты и обсуждение

Исходя из нового этапа развития теории освоения Севера, локализованный кластер становится определяющим в процессе освоения. Основные эффекты освоения обеспечиваются за счёт промышленной кластеризации, которая предполагает, что ресурсная корпорация выступает драйвером развития, воплощает в практику пилотный проект, внедряет новые технологии для дальнейшего тиражирования передового опыта. Эффект экономии на издержках при генерации нового знания определяет динамику и структуру пространственного развития северных территорий.

Эффективность горнопромышленного кластера возможна только при условии учета специфики северных территорий. Экономика северных территорий базируется на природно-ресурсном потенциале, что предопределяет размещение и развитие промышленных кластеров, в том числе горнопромышленного кластера.

При решении вопроса о локализации горнопромышленного комплекса на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры необходимо исходить из концептуального подхода к управлению пространственным развитием северных территорий. Для региона характерно существенное различие в уровне развития муниципальных образований. Так, с позиции новой экономической географии имеет место незначительная территория, характери-

зующаяся конкурентным преимуществом в виде синергетического эффекта пространственной концентрации экономических агентов. Однако для большинства северных территорий кластерная политика требует поправки на законы северной экономики, для которой характерны пространственная рассредоточенность, цикличность освоения минерально-сырьевых ресурсов, влияние крупных вертикально интегрированных компаний.

Базовая категория концепции северной экономики – это фронтальный цикл освоения северных территорий. Именно руководствуясь зоной ресурсного фронта, определяются муниципальные образования в качестве точки роста горнопромышленного кластера. В этой связи целесообразно рассматривать Березовский район как площадку формирования горнопромышленного кластера региона.

Березовский район в контексте фронтального цикла относится к третьей зоне «Окружной резерв: территории ранних стадий освоения, территории традиционного землепользования», а значит, развитие горнопромышленного комплекса рассматривается как объективная необходимость диверсификации экономики и не будет испытывать подавляющего влияния корпоративной экономики нефтегазовых компаний.

Целесообразность развития горнопромышленного комплекса в Березовском районе подтверждается и схемой территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [4]. Так, на период 2014–2035 годов запланировано создание 9 инвестиционных площадок в сфере развития горнопромышленного комплекса.

На территории региона 91 предприятие имеет право пользования на основании 450 лицензий, имеется 36 разведанных месторождений твердых полезных ископаемых (ТПИ).

По видам полезных ископаемых месторождения распределяются:

- бурые угли – 6;
- кварцевое сырье – 7;
- золото рудное (коренное) – 3;
- золото россыпное – 14;
- цеолиты (природные адсорбенты) – 2;
- железные руды, яшмы – по 1 месторождению.

Функционирует 7 организаций, имеющих действующие лицензии на пользование недрами для целей геологического изучения, разведки и добычи твердых полезных ископаемых: ООО «УП-П № 9»; АО «Полярный кварц»; ООО «Территория»; ООО «Урал»; ООО «Золото Хальмерью»; АО «Компания МТА»; ООО «Дивес Девелопмент».

Рассматривая особенности развития горнопромышленного комплекса региона, следует представить оценку деятельности ведущих организаций в данной отрасли.

ООО «Управляющая Компания «Юграгидрострой» (код по ОКВЭД 70.10.1 «Деятельность по управлению финансово-промышленными группами») зарегистрирована в ЕГРЮЛ 14 лет назад 13 декабря 2007 года.

По состоянию на 2020 год численность персонала компании составляла 46 человек. По сравнению с 2019 годом показатель увеличился на 9 человек, или 20 %.

Организацией сформирован уставный капитал в размере 10 тысяч рублей. Для ООО это минимально допустимая величина первоначального капитала.

По данным отчета о финансовых результатах за 2020 год, доход заявлен в размере 4,9 млрд руб., это на 7 %, или 367 млн руб., меньше, чем финансовый результат предыдущего года. В 2020 году организация начислила налог на добычу полезных ископаемых 39,8 млн руб. (табл. 1).

Таблица 1 – Основные показатели деятельности, тыс. руб.

Показатели	2020 г.	Темп прироста 2020 г. к 2019 г., %	2019 г.	Темп прироста 2019 г. к 2018 г., %	2018 г.
Имущество на 31.12	414 043	-7,3	4 760 504	14,1	4 172 952
Основные средства на 31.12	641 212	-1,7	652 487	-1,8	664 313

*Особенности развития горнопромышленного комплекса нефтегазодобывающего региона
(на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)*

Уставный капитал на 31.12	10	0,0	10	0,0	10
Выручка	4 869 361	-7,0	5 236 246	70,8	3 065 726
Себестоимость продаж	4 380 681	-10,1	4 871 583	70,7	2 854 060
Чистая прибыль (убыток)	194 754	2,0	190 905	79,9	106 112

По данным на 31 декабря 2020 года, стоимость имущества организации составляла 4,4 млрд руб. Это на 7,3 %, или 346 млн руб., меньше, чем показатель предыдущего года.

Величина чистых активов организации достигла к 31.12.20 значения 627 млн руб.

Финансово-результативный показатель эффективности работы организации – чистая прибыль (убыток) составила 195 млн руб. Годовой темп прироста итогового показателя эффективности деятельности организации составил 2 %.

АО «Уралсибгидрострой» (код по ОКВЭД 43.12.3 «Производство земляных работ») зарегистрировано в ЕГРЮЛ 24 года назад – 3 июля 1997 года.

По состоянию на 2020 год численность персонала компании составляла 297 человек. По сравнению с 2019 годом показатель уменьшился на 84 человека, или 28 %.

Организацией сформирован уставный капитал в размере 106 тысяч рублей.

По данным отчета о финансовых результатах за 2020 год, доход заявлен в размере 6,2 млрд руб., это на 16 %, или 857 млн руб., больше, чем финансовый результат предыдущего года. В 2020 году организация начислила налог на добычу полезных ископаемых 18 млн руб. (табл. 2).

Таблица 2 – Основные показатели деятельности, тыс. руб.

Показатели	2020 г.	Темп прироста 2020 г. к 2019 г., %	2019 г.	Темп прироста 2019 г. к 2018 г., %	2018 г.
Имущество на 31.12	4 278 285	2,2	4 185 989	-9,0	4 599 772
Основные средства на 31.12	917 106	-23,6	1 201 140	32,7	905 299
Уставный капитал на 31.12	106	0,0	106	0,0	106
Выручка	6 208 661	16,0	5 351 355	-16,0	6 367 451
Себестоимость продаж	5 813 183	22,0	4 764 094	-17,3	5 760 921
Чистая прибыль (убыток)	209 563	1,9	205 620	-12,0	233 631

По данным на 31 декабря 2020 года, стоимость имущества организации составляла 4,3 млрд руб. Это на 2,2 %, или 92,3 млн руб., больше, чем показатель предыдущего года.

Величина чистых активов организации достигла к 31.12.20 значения 1,5 млрд руб.

Финансово-результативный показатель эффективности работы организации – чистая прибыль (убыток) составила 210 млн руб. Годовой темп прироста итогового показателя эффективности деятельности организации составил 1,9 %.

ООО «ГидроМехСервис» (код по ОКВЭД 08.12 «Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина») зарегистрировано в ЕГРЮЛ 8 лет 9 месяцев назад – 15 февраля 2013 года.

По состоянию на 2020 год численность персонала компании составляла 11 человек. По сравнению с 2019 годом показатель уменьшился на 2 человека, или 18 %.

Организацией сформирован уставный капитал в размере 100 тысяч рублей.

По данным отчета о финансовых результатах за 2020 год, доход заявлен в размере 795 млн руб., это на 15,7 %, или 148 млн руб., меньше, чем финансовый результат предыдущего года. В 2020 году организация начислила налог на добычу полезных ископаемых 1,36 млн руб. (табл. 3).

Таблица 3 – Основные показатели деятельности, тыс. руб.

Показатели	2020 г.	Темп прироста 2020 г. к 2019 г., %	2019 г.	Темп прироста 2019 г. к 2018 г., %	2018 г.
Имущество на 31.12	622 506	54,8	402 049	23,7	325 030
Основные средства на 31.12	129 395	135,6	54 915	160,2	21 108
Уставный капитал на 31.12	100	0,0	100	0,0	100
Выручка	795 370	-15,7	943 808	67,4	563 845
Себестоимость продаж	707 670	-13,9	822 362	76,9	464 977
Чистая прибыль (убыток)	43 457	-38,0	70 043	6,1	66 021

По данным на 31 декабря 2020 года, стоимость имущества организации составляла 623 млн руб. Это на 54,8 %, или 220 млн руб., больше, чем показатель предыдущего года.

Величина чистых активов организации достигла к 31.12.20 значения 380 млн руб.

Финансово-результативный показатель эффективности работы организации – чистая прибыль (убыток) составила 43,5 млн руб. Годовой темп прироста итогового показателя эффективности деятельности организации составил -38 %.

Организация имеет статус среднего предприятия.

ООО «Карьер-Ресурс» (код по ОКВЭД 43.12.3 «Производство земляных работ») зарегистрировано в ЕГРЮЛ 11 лет назад – 17 мая 2010 года.

По состоянию на 2020 год численность персонала компании составляла 85 человек. По сравнению с 2019 годом показатель не изменился.

Организацией сформирован уставный капитал в размере 10 тысяч рублей.

По данным отчета о финансовых результатах за 2020 год, доход заявлен в размере 533 млн руб., это на 11 %, или 65,6 млн руб., меньше, чем финансовый результат предыдущего года. В 2020 году организация начислила налог на добычу полезных ископаемых 2,37 млн руб. (табл. 4).

Таблица 4 – Основные показатели деятельности, тыс. руб.

Показатели	2020 г.	Темп прироста 2020 г. к 2019 г., %	2019 г.	Темп прироста 2019 г. к 2018 г., %	2018 г.
Имущество на 31.12	263 018	-18,9	324 465	-3,6	336 410
Основные средства на 31.12	15 252	-6,7	16 346	-10,4	18 234
Уставный капитал на 31.12	10	0,0	10	0,0	10
Выручка	532 625	-11,0	598 269	113,4	280 394
Себестоимость продаж	454 248	-8,2	494 572	136,2	209 352
Чистая прибыль (убыток)	14 179	-60,4	35 841	477,5	6 206

По данным на 31 декабря 2020 года, стоимость имущества организации составляла 263 млн руб. Это на 18,9 %, или 61,4 млн руб., меньше, чем показатель предыдущего года.

Величина чистых активов организации достигла к 31.12.20 значения 105 млн руб.

Финансово-результативный показатель эффективности работы организации – чистая прибыль (убыток) составила 14,2 млн руб. Годовой темп прироста итогового показателя эффективности деятельности организации составил -60,4 %.

Организация имеет статус малого предприятия.

ООО «НТГМ» (код по ОКВЭД 43.12.3 «Производство земляных работ») зарегистрировано в ЕГРЮЛ 17 лет назад – 16 апреля 2004 года.

По состоянию на 2020 год численность персонала компании составляла 662 человека. По сравнению с 2019 годом показатель уменьшился на 86 человек, или 13 %.

Организацией сформирован уставный капитал в размере 100 тысяч рублей.

*Особенности развития горнопромышленного комплекса нефтегазодобывающего региона
(на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)*

По данным отчета о финансовых результатах за 2020 год, доход заявлен в размере 2,9 млрд руб., это на 7,9 %, или 214 млн руб., больше, чем финансовый результат предыдущего года. В 2020 году организация начислила налог на добычу полезных ископаемых 4,21 млн руб. (табл. 5).

Таблица 5 – Основные показатели деятельности, тыс. руб.

Показатели	2020 г.	Темп прироста 2020 г. к 2019 г., %	2019 г.	Темп прироста 2019 г. к 2018 г., %	2018 г.
Имущество на 31.12	1 881 743	9,2	1 723 858	-15,3 %	2 035 339
Основные средства на 31.12	524 862	-5,6	555 807	17,9 %	471 373
Уставный капитал на 31.12	100	0,0	100	0,0 %	100
Выручка	2 906 740	7,9	2 692 966	-10,5 %	3 007 477
Себестоимость продаж	2 592 437	2,8	2 521 943	-11,4 %	2 848 036
Чистая прибыль (убыток)	85 256	-36,9	135 131	2,4 %	131 973

По данным на 31 декабря 2020 года, стоимость имущества организации составляла 1,9 млрд руб. Это на 9,2 %, или 158 млн руб., больше, чем показатель предыдущего года.

Величина чистых активов организации достигла к 31.12.20 значения 937 млн руб.

Финансово-результативный показатель эффективности работы организации – чистая прибыль (убыток) составила 85,3 млн руб. Годовой темп прироста итогового показателя эффективности деятельности организации составил -36,9 %.

АО «Полярный кварц» (код по ОКВЭД 08.99.34 «Добыча пьезокварца») зарегистрировано в ЕГРЮЛ 18 лет назад – 4 декабря 2003 года.

По состоянию на 2020 год численность персонала компании составляла 46 человек. По сравнению с 2019 годом показатель увеличился на 13 человек, или 28 %.

Организацией сформирован уставный капитал в размере 3,3 млрд руб.

По данным отчета о финансовых результатах за 2020 год, доход заявлен в размере 5,3 млн руб., это на 57,5 %, или 7,1 млн руб., меньше, чем финансовый результат предыдущего года. В 2020 году организация начислила налог на добычу полезных ископаемых 803 тыс. руб. (табл. 6).

Таблица 6 – Основные показатели деятельности, тыс. руб.

Показатели	2020 г.	Темп прироста 2020 г. к 2019 г., %	2019 г.	Темп прироста 2019 г. к 2018 г., %	2018 г.
Имущество на 31.12	2 677 182	-27,7	3 704 012	-1,6	3 766 058
Основные средства на 31.12	1 248 604	-30,1	1 786 346	-0,6	1 797 985
Уставный капитал на 31.12	3 280 452	0,0	3 280 452	0,0	3 280 452
Выручка	5 254	-57,5	12 366	74,8	7 075
Себестоимость продаж	14 529	-15,9	17 267	1884,7	870
Чистая прибыль (убыток)	(789 374)	-213,5	(251 808)	-42,6	(176 536)

По данным на 31 декабря 2020 года, стоимость имущества организации составляла 2,7 млрд руб. Это на 27,7 %, или 1 млрд руб., меньше, чем показатель предыдущего года.

Величина чистых активов организации достигла к 31.12.20 значения 1,1 млрд руб.

Финансово-результативный показатель эффективности работы организации – чистый убыток составил 789 млн руб. Годовой показатель эффективности деятельности организации ухудшился по сравнению с 2019 годом в 3 раза.

Анализируя данные финансового состояния организаций, представляющих горнопромышленный сектор региона, можно отметить в качестве региональной особенности нестабильность показателей деятельности организаций, что, на наш взгляд, связано с высокой чувствительностью сектора к изменениям в топливно-энергетическом комплексе. В то же время сравнительный анализ позволяет выявить другую особенность: крупные компании, как правило, достигают показателей, значительно превышающих как среднеотраслевые, так и российские показатели, а малые и средние представители горнопромышленного комплекса демонстрируют обратную тенденцию.

В этой связи представляет интерес анализ развития горнопромышленного комплекса в целом.

Анализ развития отрасли за период с 2005 по 2020 год проведен на основе официальных статистических данных Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу [5].

Следует отметить, что статистические данные представлены по результатам мониторинга деятельности лишь тех организаций, для которых вид экономической деятельности «добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических» заявлен как основной.

Важным показателем текущего состояния и экономического потенциала отрасли хозяйствования является индекс промышленного производства.

Динамика индекса промышленного производства по виду экономической деятельности «добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических» представлена на рис. 1.

Данные динамики индекса промышленного производства позволяют сделать вывод о существенном увеличении масштабов деятельности горнопромышленного комплекса Ханты-Мансийского автономного округа –Югры за сравнительно небольшой период времени. Так, объем добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических, более чем вдвое увеличился в 2006 году по сравнению с показателем 2005 года. Наблюдающееся снижение индекса промышленного производства в 2009 году объясняется переходом на уведомительную систему добычи полезных ископаемых для собственных производственных и технологических нужд и необходимостью подготовки нормативной базы в его обеспечение, процесс добычи по объективным причинам был частично приостановлен.

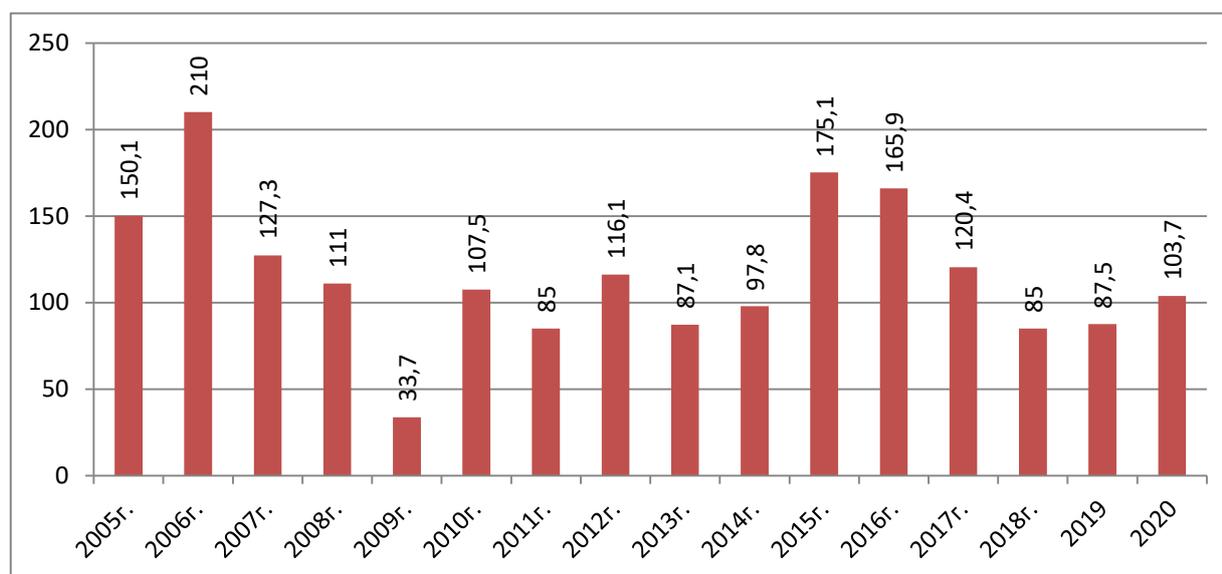


Рисунок 1 – Динамика индекса промышленного производства, %

Значительный рост добычи наблюдался также в 2015 и 2016 годах – на 75,1 % и 65,9 % соответственно. На протяжении последующих лет анализируемого периода темпы роста индекса промышленного производства несколько замедлились, однако в абсолютном выражении по добыче полезных ископаемых отрасль существенно не утратила достигнутых позиций.

*Особенности развития горнопромышленного комплекса нефтегазодобывающего региона
(на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)*

Показатели развития хозяйствующих субъектов горнодобывающей отрасли (по основному коду ОКВЭД 08 «Добыча прочих полезных ископаемых») в стоимостном выражении представлены в табл. 7.

По данным таблицы 7, объем отгруженной продукции по рассматриваемым хозяйствующим субъектам увеличился с 1525,7 млн рублей в 2006 году до 6410,0 млн рублей в 2020 году, или в 4,2 раза. Частично ситуация объясняется инфляционными процессами, однако во многом увеличение объема отгруженной продукции связано с перманентным ростом производства, сложившимся в отрасли.

Таблица 7 – Показатели деятельности хозяйствующих субъектов отрасли

Го- ды	Показатели					
	объем вы- полненных работ и услуг соб- ственными силами ор- ганизаций, млн рублей	абсолютное отклонение (+/--текущий год к преды- дущему) от объема вы- полненных работ и услуг собственны- ми силами организаций, млн рублей	использование среднегодовой производствен- ной мощности в организациях, в процентах	абсолютное от- клонение (+/- текущий год к предыдущему) использования среднегодовой производствен- ной мощности в организациях, в процентах	сальдирован- ный финансо- вый результат деятельности организаций, млн. рублей	абсолютное отклонение (+/- текущий год к предыдущему) сальдирован- ного финансо- вого результа- та деятельно- сти организа- ций, млн. руб- лей
2005	47,0	17,8	-	-	-4,1	3,0
2006	1525,7	1478,7	-	-	8,5	12,6
2007	881,3	-644,4	-	-	17,8	9,3
2008	2251,7	1370,4	-	-	-120,4	-138,2
2009	2535,8	284,1	-	-	-55,9	64,5
2010	3019,6	483,8	73,3	-	20,8	76,7
2011	2485,6	-534	20,5	-52,8	-24,4	-45,2
2012	2187,8	-297,8	52,5	32	185,3	209,7
2013	2248,4	60,6	77,2	24,7	-148,4	-333,7
2014	2827,7	579,3	51,7	-25,5	-30,0	118,4
2015	2458,9	-368,8	54,4	2,7	2,6	32,6
2016	3330,2	871,3	59,5	5,1	32,8	30,2
2017	6495,6	3165,4	73,7	14,2	188,4	155,6
2018	4706,8	-1788,8	69,6	-4,1	163,4	-25
2019	6093,2	1386,4	63,7	-5,9	3,4	-160
2020	6410,0	316,8	60,0	-3,7	466,3	462,9

Деятельность организаций, представляющих вид экономической деятельности «добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических», на протяжении последних пяти лет приносит прибыль, что подтверждает положительный тренд развития отрасли.

Следует отметить, что отрасль имеет достаточный потенциал в наращивании объема производства. Производственные мощности рассматриваемых организаций используются на 60–70 %.

Финансовая результативность хозяйствующих субъектов отрасли представлена в таблице 8.

Таблица 8 – Показатели финансовой результативности хозяйствующих субъектов отрасли

Го- ды	Рентабельность продукции (товаров, работ, услуг), процентов		Рентабельность активов организаций, процентов		Удельный вес прибыльных организаций, в процентах от общего числа организаций	
	добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	всего по видам экономической деятельности организаций по региону	добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	всего по видам экономической деятельности организаций по региону	добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	всего по видам экономической деятельности организаций по региону
2005	-7,2	28,2	-0,4	18,7	50,0	67,0
2006	14,3	23,3	0,4	23,8	50,0	71,0
2007	17,0	21,4	0,8	5,0	66,7	78,1
2008	3,1	14,3	-4,0	2,0	40,0	77,2
2009	5,4	18,5	-1,6	17,0	75,0	73,0
2010	4,6	15,7	0,5	11,6	33,3	75,8
2011	13,4	17,5	-0,6	10,7	60,0	77,5
2012	12,6	17,6	4,1	11,8	33,3	79,4
2013	12,5	14,6	-3,2	10,9	64,3	81,3
2014	7,2	12,4	-0,6	15,7	76,5	80,8
2015	3,5	15,4	0,0	17,3	86,7	82,3
2016	4,1	14,6	0,6	1,3	86,7	81,6
2017	5,6	12,4	1,6	4,4	62,5	81,9
2018	9,5	17,5	1,9	13,7	73,3	82,3
2019	3,7	16,4	0,0	11,3	61,1	81,5
2020	22,7	9,1	5,8	5,1	47,6	80,1

На протяжении всего анализируемого периода с 2006 года рентабельность продукции (работ, услуг) по отрасли имеет положительное значение. Наибольшая прибыльность продаж наблюдалась в 2006–2007 и 2011–2013 гг.

Показатель рентабельности активов заметно уступает рентабельности продаж, в отдельные годы наблюдается убыточность активов. Это говорит о необходимости пересмотра инвестиционной и финансовой деятельности организаций, занятых добычей твердых и общераспространенных полезных ископаемых.

В то же время следует отметить наметившуюся тенденцию финансовой устойчивости основных организаций, представляющих отрасль. Удельный вес прибыльных организаций составляет более половины от всех действующих организаций, а в 2015 и 2016 годах превышает среднерегиональное значение.

Учитывая данную динамику, можно говорить о высоком потенциале действующих предприятий в наращивании как объемов производства, так и росте рентабельности продаж и общей рентабельности активов.

Значимой особенностью является то, что в настоящее время горнопромышленный комплекс в части добычи твердых полезных ископаемых не оказывает существенного влияния на социально-экономические показатели экономики региона.

Доля отрасли «Добыча прочих полезных ископаемых» в отраслевой структуре валовой добавленной стоимости региона на протяжении всего анализируемого периода не превысила 0,1 %. Организации отрасли обеспечивают рабочими местами более 1 400 человек (табл. 9), однако в общей численности занятых доля отрасли также не превышает 0,1 %.

На сегодняшний день горнопромышленная отрасль в части добычи твердых полезных ископаемых по причине незначительных масштабов деятельности не является ведущей в решении проблемы занятости и трудоустройства населения региона.

Таблица 9 – Показатели занятости в отрасли

Годы	Показатели			
	Распределение среднегодовой численности занятых в отрасли, тыс. человек	В процентах к итогу	Распределение среднегодовой численности работников организаций отрасли, тыс. человек	В процентах к итогу
2005	0,1	0,0	0,2	0,0
2006	0,1	0,0	0,2	0,0
2007	0,2	0,0	0,5	0,1
2008	0,3	0,0	0,7	0,1
2009	0,5	0,1	0,6	0,1
2010	1,0	0,1	0,6	0,1
2011	1,0	0,1	0,4	0,0
2012	1,0	0,1	0,3	0,0
2013	1,0	0,1	0,3	0,0
2014	1,0	0,1	0,3	0,0
2015	1,0	0,1	0,2	0,0
2016	1,0	0,1	0,6	0,1
2017	1,3	0,1	1,0	0,1
2018	1,5	0,1	0,6	0,1
2019	1,4	0,1	0,4	0,1
2020	1,4	0,1	0,4	0,1

Отличительной особенностью является и тот факт, что для отрасли характерна высокая текучесть кадров (табл. 10), что приводит к дополнительной нестабильности на рынке труда.

Таблица 10 – Показатели движения кадров, занятых в организациях отрасли

Годы	Показатели			
	принято работников, тыс. человек	в процентах к списочной численности	выбыло работников, тыс. человек	в процентах к списочной численности
2005	-	-	-	-
2006	-	-	-	-
2007	0,1	66,4	0,1	54,6
2008	0,1	50,4	0,1	51,6
2009	0,2	39,0	0,2	45,8
2010	0,2	37,0	0,2	53,9
2011	0,1	43,8	0,1	70,3
2012	0,0	15,1	0,1	68,1
2013	0,1	71,0	0,0	47,0
2014	0,0	35,6	0,0	27,5
2015	0,2	85,1	0,2	76,5
2016	0,1	119,4	0,0	11,7
2017	0,0	18,3	0,2	91,9
2018	0,4	48,9	0,8	93,2
2019	0,5	53,0	0,5	54,1
2020	0,4	48,5	0,4	40,3

Высокий уровень текучести кадров приводит к росту затрат, а следовательно, снижению рентабельности экономики отрасли. Рост затрат обусловлен необходимостью учета потерь от простоев, расходов на поиск и обучение новых кадров, потерь, связанных с уходом обученных, опытных работников, и сравнительно низкой производительностью новичков в первые месяцы.

Заключение и выводы

Все вышесказанное позволяет, на наш взгляд, сделать вывод о необходимости активизировать усилия по развитию горнопромышленного комплекса по добыче твердых полезных

ископаемых с учетом обозначенных региональных особенностей. В качестве приоритетных направлений следует выделить:

- 1) научно-исследовательскую проработку проектов по освоению месторождений;
- 2) создание горнодобывающего кластера в контексте ESG;
- 3) обновление материально-технической базы исходя из принципов бережливого производства;
- 4) межрегиональное экономическое сотрудничество;
- 5) развитие человеческого капитала и обеспечение квалифицированными кадрами.

Диверсификация экономики региона, снижение зависимости от конъюнктуры рынка топливно-энергетических ресурсов, создание новых рабочих мест и, как следствие, рост доходов населения (в 2020 году среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника, занятого в отрасли, превысила среднерегиональный показатель на 12172,9 рубля) окажут благотворное влияние на социально-экономические показатели развития экономики региона.

Литература

1. Каплунов, Д. Р. Состояние и перспективы развития некоторых отраслей горнопромышленного комплекса России / Д. Р. Каплунов, В. А. Юков. – Текст : непосредственный // Маркшейдерский вестник. – 2020. – № 2 (135). – С. 6–16.

2. Пешкова, Г. Ю. Анализ проблем и перспектив развития горнопромышленного комплекса Ленинградской области / Г. Ю. Пешкова. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2016. – № 2. – С. 212–216.

3. О концепции промышленной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : от 29.12.2015 № 519-п. – Текст : электронный // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/8600201601040002?rangeSize=50> (дата обращения: 25.03.2022).

4. Об утверждении Схемы территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : постановление Правительства Ханты-мансийского автономного округа – Югры : от 26 декабря 2014 года № 506-п : (с изменениями на 1 октября 2021 года)». – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/411715362> (дата обращения: 25.03.2022).

5. Статистический ежегодник. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (1990–2020) : в II частях, в 3 томах Часть I. 1990–2016 ; Часть II. 2017–2020. – Текст : электронный // Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому округу. – URL: <https://tumstat.gks.ru/ofpublic/document/72219> (дата обращения: 25.03.2022).