

Луганский национальный университет имени Владимира Даля
Краснодонский факультет инженерии и менеджмента
Администрация г. Краснодона и Краснодонского района
Антрацитовский факультет горного дела и транспорта
Стахановский учебно-научный институт горных
и образовательных технологий
Институт транспорта и логистики
ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет
ФГБОУ ВПО Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
*XI Международной научно-практической
конференции*

**"ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ"**

Краснодон
22-23 мая 2020 г.

УДК 658+504+364.14
ББК 65.30+95.28+65.27

Рекомендовано Учёным советом
Луганского национального университета имени Владимира Даля
(протокол заседания Учёного совета № 9 от 31.05.2020 г.)

Редакционная коллегия:

О.Г. Мазур, доктор политических наук (глава)
Т.Н. Замота, доктор технических наук (заместитель главы)
К.К. Панайотов, кандидат технических наук
Н.А. Стрижиченко, кандидат экономических наук, ответственный секретарь

Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов: сборник научных работ / Ред. коллегия: О. Г. Мазур – глава, Т.Н. Замота, К.К. Панайотов, Н.А. Стрижиченко – Краснодар: издательство КраФИМ, 2020. – С. 213

В сборнике научных работ содержатся доклады и сообщения учёных, преподавателей, студентов высших учебных учреждений ЛНР, ДНР, России на XI Международной научно-практической конференции, которая состоялась 22-23 мая 2020 г.

Предоставлены материалы по экономическим, экологическим и социальным проблемам.

Сборник подготовлен Краснодарским факультетом инженерии и менеджмента Луганского национального университета имени Владимира Даля.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ИХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

Российская Федерация располагает одной из крупнейших баз минерального сырья в мире - запасы «черного золота» составляют 9 млрд тонн (6 место в мире), газа - 14,5 трлн кубометров (1 место в мире), технических алмазов - 650 млн карат (1 место в мире) [1, 2].

ПАО «Газпром» ведущая компания Российской Федерации в топливно-энергетическом комплексе. Основная деятельность компании заключается в разведке, добыче переработке и поставки газа и нефтепродуктов на внутренний и внешний рынок. Газпром имеет в своем распоряжении значительные, по мировым меркам, запасы природного газа 17%. Также на его долю приходится 12% мировой добычи газа и 68% российской. Компания активно осваивает газовые ресурсы полуострова Ямал, арктического шельфа, Восточной Сибири и Дальнего Востока, а также разработала и внедряет ряд проектов по разведке и добыче углеводородов за рубежом [3].

ПАО «Северсталь» - поставщик высококачественного металлопроката и стальных труб для строительства, машиностроения, автомобильной и нефтегазовой отраслей, а также один из крупнейших российских производителей железной руды и коксующего угля [4].

ПАО «Алроса» - лидер алмазодобывающей отрасли мира, российская горнорудная компания с государственным участием. Объем запасов алмазов группы «Алроса» по состоянию на 1 января 2018 года оценивалась в размере 1182,05 млн карат, так же на ее долю приходится 27% мировой и 95% российской добычи алмазов. Основная деятельность компании сосредоточена в Республике Саха (Якутия), Архангельской области, а также в Африке [5].

Проанализировав основные показатели хозяйственной деятельности компаний ПАО «Газпром», ПАО «Северсталь» и ПАО «Алроса» авторами был осуществлен прогноз величины дохода компаний на 2019 г. в квартальном разрезе с помощью инструментов пакета Microsoft Excel (табл. 1).

Таблица 1 – Прогнозные значения выручки от реализации на 2019 г. в разрезе кварталов, млн руб.

Период	Прогноз	Ошибка прогноза	Интервал выручки	
			нижняя граница	верхняя граница
ПАО «Газпром»				
1 кв-л	2066283,314	568475,3	1497808	2634758,571
2 кв-л	1666909,183	686474,7	980435	2353383,853
3 кв-л	1626584,107	818234,6	808350	2444818,688
4 кв-л	2234555,15	963079,9	1271475	3197635,099
Год	7594331,754		4558067	10630596,21
ПАО «Северсталь»				
1 кв-л	134745,6637	13912,22	120833	148658
2 кв-л	154753,2696	16800	137953	171553
3 кв-л	152777,6378	20024,54	132753	172802
4 кв-л	142346,4809	23569,32	118777	165916
Год	584623,052		510317	658929

ПАО «Алроса»				
1 кв-л	83727	12841	70887	96568
2 кв-л	63417	15506	47911	78923
3 кв-л	50395	18483	31913	68878
4 кв-л	49867	21754	28113	71621
Год	247407		178823	315991

Также было проведено сравнение фактических данных о финансовых доходах анализируемых компаний с прогнозными и получены результаты, представленные в табл. 2.

Таблица 2 – Сравнение фактических и прогнозных значений дохода анализируемых компаний за 2019 г. в квартальном разрезе, млн руб.*

Период	ПАО «Газпром»		ПАО «Северсталь»		ПАО «Алроса»	
	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз
1 кв-л	2291821	2066283	132265	134746	70494	83727
2 кв-л	1784930	1666909	141773	154753	57369	63417
3 кв-л	1621588	1626584	137475	152778	45723	50395
4 кв-л	2086874**	2234555	119696	142347	41661	49867
Год	7785213**	7594331	531209	584623	208303	247407

* Составлена авторами по данным [3-5].

** Данные предварительные.

Таким образом, в четвертом квартале 2019 года у компаний Газпром и Алроса по прогнозу предусмотрен рост квартального дохода, а у компании Северсталь его падение. Что касается годовых значений, то здесь прогноз более оптимистичен, чем фактические данные по двум компаниям Северсталь и Алроса, по Газпрому пока фактические данные за 2019 г. отсутствуют, поэтому сравнить показатели не представляется возможным.

Список использованных источников

1. Минприроды шокировало оценкой запасов углеводородов: хватит на три года. – URL: <https://www.mk.ru/economics/2019/03/14/minprirody-shokirovalo-ocenкой-zapasov-uglevodorodov-khvatit-na-tri-goda.html> (дата обращения: 04.04.2020).
2. Mineral commodity summaries 2019. – URL: <http://statinformation.ru/met/mineralogy.pdf> (дата обращения: 04.04.2020).
3. Официальный сайт ПАО «Газпром». – URL: <http://www.gazprom.ru> (дата обращения: 24.03.2020).
4. Официальный сайт ПАО «Северсталь». – URL: <https://www.severstal.com/rus/about> (дата обращения: 24.03.2020).
5. Официальный сайт ПАО «Алроса». – URL: <http://www.alrosa.ru> (дата обращения: 24.03.2020).

Стрижиченко Н. А. ДИВЕРСИФИКАЦИОННЫЙ АСПЕКТ ВЫХОДА ЭКОНОМИКИ МОНОГОРОДОВ ИЗ КРИЗИСА.....	98
Усольцева Е. А. ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ УКРАЇНИ ТА ТАЇЛАНДУ.....	100
Филягина К. О. ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ РЕЙДЕРСЬКИХ ПОГЛИНАНЬ ВУГЛЕДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ КУЗБАСУ.....	101
Филягина К. О. РЕЙДЕРСТВО ВУГЛЕДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ЗАГРОЗА ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ РЕГІОНУ.....	103
Черная А. М. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С УЧЕТОМ ВРЕМЕННОГО АСПЕКТА.....	104
Шавкун Г. А., Гаркуша Д. А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ИХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.....	106
Шевченко А. А. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА.....	108
Шушакова Ю. А. ОРГАНІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ ДЛЯ ЦІЛЕЙ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ЗА МЕТОДОМ «ДИРЕКТ-КОСТИНГ».....	109

СЕКЦИЯ II

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ

Александрова Н. Г. ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ.....	111
Калайдо А. В., Батуревич А. А. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ НАСЕЛЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ.....	112
Василевский С. А. О ШАХТЕ «ЮНКОМ» И ВОЗМОЖНОЙ НЕОБРАТИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОСИСТЕМЕ	114
Вдовенко А. С. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ РЕГИОНА.....	117
Долматова Н. А. ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ	119
Дудник А. С. ВОЗМОЖНОСТЬ СОКРАЩЕНИЯ ОТХОДОВ В ЛНР БЛАГОДАРЯ АКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН.....	120
Капитанова В. К., Мельниченко Е. А. КЛЮЧЕВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА И ИХ ВОСПРИЯТИЕ НАСЕЛЕНИЕМ.....	122
Карпов В. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	124
Маринченко И. Е. ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.	125