

**УДК 665.6**

*Мацнева Е.Н студент,*

*1 курс, Институт финансов, экономики и управления,*

*Тольяттинский государственный институт,*

*Тольятти (Россия)*

*Блонская А.А студент,*

*2 курс, Институт финансов, экономики и управления,*

*Тольяттинский государственный университет,*

*Тольятти (Россия)*

*Мольков Д.С студент,*

*1 курс, Институт финансов, экономики и управления,*

*Тольяттинский государственный институт,*

*Тольятти (Россия)*

*Хижняк Т. Е. Студент,*

*1 курс, Институт финансов, экономики и управления,*

*Тольяттинский государственный университет,*

*Тольятти (Россия)*

## **АНАЛИЗ СМК КОМПАНИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЫ**

**Аннотация:** Проанализируем систему менеджмента качества в сфере нефти и газа. Рассмотрим конкретные случаи.

**Ключевые слова:** СМК. Нефть и газ. Анализ СМК. Аудит СМК.

### **QMS analysis of oil and gas companies**

**Annotation:** Let's analyze the quality management system in the sphere of oil and gas. Let us consider specific cases.

**Keywords:** QMS. Oil and gas. QMS analysis. Audit of the QMS.

Штанговая и газовая индустрия Российской Федерации считается основной базой для устойчивости, а также некой базой с целью формирования нынешней экономики. Сегодняшнее общество нереально вообразить в отсутствии товаров обработки нефти: топливо в том числе дизельное горючее с целью машин, горючее с целью мировых ракет, путевые возмещения также лекарства. В базе газа кроме того возможно совершить витаминизацию (земли, горючее, тон и почти все иное). Топливные средства гарантируют энергией никак не только лишь целую индустрию каждого государства общества, однако также почти все без исключения области людской жизнедеятельности. Важной составляющей топливно-энергетического ансамбля Российской Федерации считаются водонефтяной и электрогазовый раздел. Нефтегазовая область — данное общее наименование ансамбля индустриальных компаний согласно добыче, транспортировке, последующей обработке, а ещё и дальнейшим действиям по логистике газа и нефти. Именно эта область является основной

«кормилицей» Российского бюджета , на уже существующем уровне создающая государственный бюджет и платежное равновесие государства, обеспечивающая денежные доходы, а так же сохранение направлений государственной денежной единицы. Нефтегазовая область проявляет значительное воздействие в экономику Российской Федерации, так как на данный период нашего времени база с целью которой является развитие бюджета и предоставление функционирования множества иных сфер экономики. Цена государственной денежной единицы в значительном находится в зависимости с всемирных стоимости в черное золото. Доставаемые в Российской Федерации углеродные энергоресурсы дают возможность целиком угодить внутреннюю потребность в горючем, а так же не только гарантируют энергетическую защищенность государства, но кроме того записывают значительное вложение во всемирное энергосырьевое производство. Российская кампания имеет огромный углеводородный запас. Углеводородная область нашей страны является лидером на мировом пространстве, целиком гарантирует внутренние, нынешние, а также многообещающие необходимости в нефти, естественном газе, провиантах их обработки. Большое количество углеводородных запасов, и их продуктов поступает на экспорт, провоцируя поступление средств в государственный бюджет. Россия является одним из лидеров во всем мире в области водянистых углеводородов резервов, объемом около 10 %. Запасы нефти обнаружены и освоены в землях 35

субъектов России. Углеводородная область нашей страны насчитывает 2352 нефтяных месторождений, находящихся на стадии разработки.

Главным «добытчиком» нефти и газа России является город Кашлык, на него приходится около 60% всей промышленности нефти. Весомая часть черного золота и газа промышленяется в Остяк-Вогульском также Ямало-Ненецком независимых округах. Размер добычи провианта в иных областях р оссийская федерация:

- Волго-Уральская основа — 22 %.
- Ориентальная Кашлык — 12 %.
- Нордовые месторождения — 5 %.
- Черногория — 1 % .

Цель обработки превратить влажное черное золото, а так же голубое топливо в готовый товар для продажи. Неготовые к продаже нефтепереработки содержат в себе нефтепродукт, топливо, из которого в дальнейшем создается бензин для автомобилей и моторных лодок, а так же дизельное топливо. Работа по обработке нефти заключается в дистилляции, криогенной дистилляции, автокаталитическому гидроформингу, крэкированию, алкилированию, изомеризацию и подвергается водяной очистке. Работа по обработке естественного газа содержит в себе трудные процессы. Процесс разделения на фракции включает в себе фракционирование потока сжиженного естественного газа на отдельные доли: газ, углеводород и остальное топливо. Изначально всю работу по добыче, обработке и продаже газа и нефти выполняло исключительно государство. На данный момент большую работу выполняют большое

количество компаний частного сектора. В России на данный момент существует около 15 компаний, которые занимаются нефтегазовым делом в том числе «Газпром», «Роснефть», «Лукойл», «Сургутнефтегаз». Смотря на объемы нефти нашей страны, Россия занимает 6 место в мировом рейтинге. Важно понимать, что в расчет берется только те недра, которые страна может обнародовать используя существующие технологии. Истинными резервами нашей страны является около 47,6 трлн кубических метра природного газа. Россия является лидером и объем составляет 32% от общего объема во всем мире. Другими лидерами этой области являются страны Ближнего Востока. Нефтегазовая область в обществе дает возможность регулировать значимые финансовые, общественно-политические, а так же общественные проблемы. Присутствие подходящей конъюнктуры в всемирных базарах энергоносителей многочисленные поставщики нефти также газа из-за результат спасения с вывоза осуществят существенные капиталовложения во государственную экономику, показывают необыкновенную динамику увеличения.

Нефтегазовая область Российской Федерации в значительном находится в зависимости с действия в торге основных соперников согласно добыче: Саудовской Аравии также соединенных штатов Америки. Общее количество нефти никак не влияет на ее стоимость на рынке. Основными признаками ценообразования в каждой стране зависит от количества добытой нефти. В каждой стране стоимость добычи одного барреля нефти разнятся: самая низкая цена находится на Ближайшем Востоке, а самой дорогой является в США. Наличие разницы в стоимости нефтедобычи имеют место быть как в

одну сторону, так и в другую сторону. Наличие нефтегазовой отрасли играет большую роль для нашей страны, как и во внешней политике, так и во внутренней, потому что является главной отраслью по заработку средств в Российскую экономику. Глядя на нефтегазовую политику нашей страны, последующие возможности формирования нефтегазовой сферы имеют необходимость в постановлении последующих задач:

- Предоставление возобновления ресурсной основы нефтегазовой индустрии;
- Знающее использование газовых также штанговых резервов;
- Защищенность энергетического ансамбля;
- Снижение затрат также издержек в абсолютно всех стадиях изготавливаемых действий;
- Увеличение числа российских нефтегазовых компаний в зарубежных базах;
- Высококачественная переработка старых; □
- Формирование также усовершенствование новейших месторождений.

Возможности формирования нефтегазовой сферы в нашей стране станут зависеть от стоимости на мировом рынке, налоговых поступлений, количества потребления внутри страны, улучшения ситуации у отечественного автопрома и создания новейших технологий по добыче нефти и газа. Всемирная цена углеводородного ресурса станет находиться в зависимости от уровня формирования интернациональной экономики, а также деятельных внедрений иных ключей энергии. Развитие нефтегазовой промышленности в кратчайший период содержит разрешение 2-ух вопросов — данное повышение длительной устойчивости также производительности вып

олненной работы в этой сферы. Сюда кроме того вступает обеспечение необходимых вложений в нефтегазовую область, то что обеспечит вероятность приобрести новейшие дорогостоящие с целью финансового формирования. Данные проблемы целиком взаимосвязаны.

Нефтегазовый сектор обладает огромной значимостью в постановлении российских вопросов, а так же от него зависит существенная часть нашей экономики. Варианты по формированию нефтяной и газовой сферы в наиболее короткий период времени будут являться разрешением многих проблем отечественной теплоэнергетической политики.

Распространение нефтегазовой торговли внутри страны;

Поддержание и регулирование федеральным фондом;

Обеспечение стабильности нефтегазовой сферы;

Инновационная, научная, техническая и социальная политика в нефтегазовой области.

Чем быстрее и агрессивнее мы будем продвигать эту индустрию, тем выше вероятность скоростного решения проблем. Именно поэтому так важно следить за развитием данной промышленности и всячески ее поддерживать. Соблюдая все вышеперечисленные условия можно добиться высоких результатов и достижений в данной сфере и стабилизировать отечественную экономику.

**Список используемой литературы:**

1. Шемякина, Т.Ю. Производственный менеджмент: упр. качества.: Учебное пособие / Т.Ю. Шемякина, М.Ю. Селивохин. - М.: Альфа-М, 2018. - 160 с.
2. Серенков, П.С. Методы менеджмента качества. Процессный подход: Учебное пособие / П.С. Серенков, А.Г. Курьян, В.П. Волонтей. - М.: Инфра-М, 2018. - 336 с.
3. Подвинцев И. Б. Нефтепереработка. Практический вводный курс; Интеллект - Москва, 2011. - 120 с.