

№ _____ Дата _____

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

На систему стендовую КОМПАКС-РПП

Вопросы обеспечения стабильной работы оборудования и поиск путей совершенствования в направлении ресурсосберегающих технологий актуальны для ООО «ЛУКОЙЛ УНП», что стало основным доводом в пользу сотрудничества с НПЦ «Динамика» и внедрения системы вибродиагностики подшипников КОМПАКС-РПП.

Система вибродиагностики подшипников КОМПАКС-РПП начала работать на нашем предприятии в 2008 году, и все работы на этапах ее внедрения и опытной эксплуатации были для нас первым и весьма успешным опытом совместной работы с НПЦ «Динамика».

За этот период работы на системе продиагностировано 2111 подшипников. Количество и качество продиагностированных подшипников представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Зависимость числа подшипников и % соотношение подшипников превысивших значения НДС по годам.

Год	Кол-во подшипников	Кол-во подшипников превысивших значения НДС	% соотношение подшипников превысивших значения НДС
2008	50	22	44,00
2009	647	167	25,81
2010	704	280	39,77
2011	234	41	17,52
2012	340	59	17,35
2013	136	15	11,03
Всего	2111	584	27,66

Наибольшее число подшипников было продиагностировано в 2010 году, испытанию подверглись 704 подшипника из которых % соотношение подшипников превысивших значения НДС составило 39,77%.

На рисунке 1 представлена гистограмма распределения количества продиагностированных подшипников по годам.

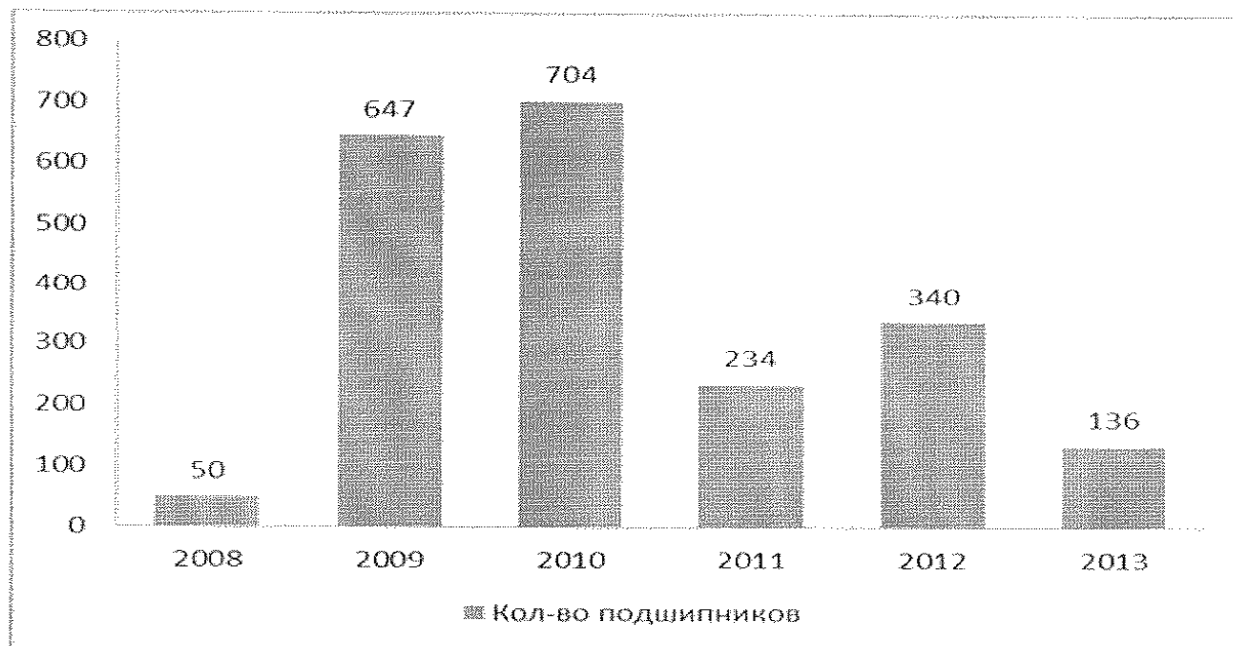


Рисунок 1 – Гистограмма распределения количества подписчиков по годам.

На рисунке 2 представлена гистограмма % соотношения подписчиков превысивших значения НДС по годам.

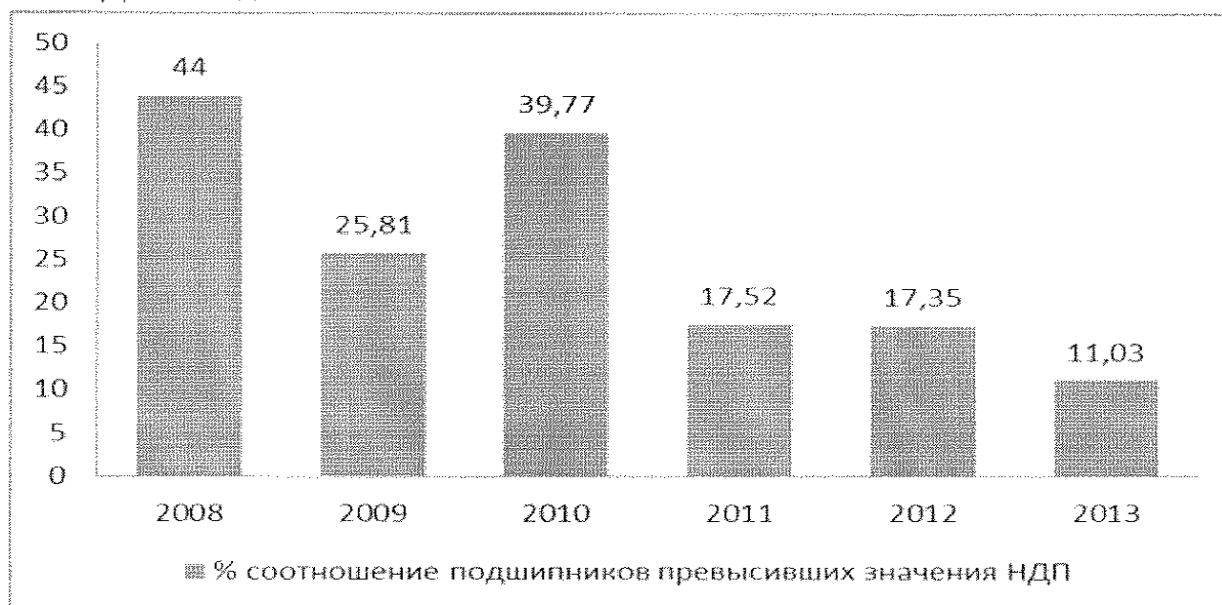


Рисунок 2 – Гистограмма распределения % соотношения подписчиков превысивших значения НДС по годам.

Из гистограммам видно, что наблюдается тенденция снижения некачественных подписчиков поставляемых на ООО «ЛУКОЙЛ УНП».

При помощи системы КОМПКС-РПП с 2008 года, 28% подписчиков не надлежащего качества не были установлены в узлы ответственного оборудования и возвращены поставщикам. Подписчики прошедшие входной контроль на системе КОМПКС-РПП длительно и надежно эксплуатируются в установленном оборудовании. Подтверждая необходимость данной системы на ООО «ЛУКОЙЛ УНП».

Главный механик _____

С.А. Муленков

