

## LXX Молодёжная научная конференция

Итак, с одной стороны участниками организованной группы по получению взятки могут быть общие субъекты. С другой стороны, действия общих субъектов, предполагаемые при посредничестве во взяточничестве, могут быть квалифицированы как действия в организованной группе лиц по получению взятки.

Таким образом, при квалификации деяния общих субъектов при непосредственной передаче взятки, либо при ином способствовании взяткополучателю в достижении, либо реализации соглашения о получении взятки необходимо учитывать следующее: если субъектом преступления выступает общий субъект, то такой субъект, не обладая специальными распорядительными полномочиями, не может быть получателем взятки, ввиду отсутствия возможности своими распорядительными действиями разрешить поручение взяткодателя без посредников, и его действия следует квалифицировать по пункту «а» ч. 3 ст. 291.1 УК РФ.

УДК 908

### **УСТАНОВЛЕНИЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СЫЗРАНСКОМ УЕЗДЕ СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНИИ В ПЕРИОД НЭПА**

А. А. Ямолова<sup>1</sup>

Научный руководитель: Н. Ю. Кривопалова, к.и.н., доцент

Ключевые слова: нэп, рыночные отношения, кооперация

В марте 1921 г. советская власть предприняла попытку вмонтировать в советскую систему некоторые элементы рыночной экономики, за этот счет выйти из тяжелого экономического кризиса. В деревне тогда имелись потребительская и сельскохозяйственная кооперативные системы. Около 35% всех союзов республики обслуживались потребительской кооперацией, которая в обмен на товары принимала от крестьян сельскохозяйственные продукты. Кредитные сельскохозяйственные кооперативы не имели ни собственных денежных средств, ни инициативы; их работа заключалась в терпеливом ожидании того, что даст для распределения центральный союз. Около 75 % из 200 кооперативных союзов РСФСР были смешанными. В целом, кооперация так и не получила ни экономической свободы со стороны властей, ни доверия со стороны населения.

Все эти характерные черты нэповской кооперации были присущи кооперативным организациям Сызранского уезда Симбирской губернии, о чем свидетельствуют архивные материалы и местная периодическая

---

<sup>1</sup> Алёна Андреевна Ямолова, студентка группы 2108-240502D,  
email: yamolovaa@bk.ru.

## LXX Молодёжная научная конференция

печать 1921-1927 гг. Средства в кооперацию поступали в виде паевых взносов от самого населения и вкладов в займы. Например, в Радищевском сельхозтовариществе вступительный взнос составлял 50 копеек, а пай устанавливался в 5 рублей. За 1924-1926 гг. Центральный сельскохозяйственный банк выделил сельской кооперации кредитов на сумму 40 млн. рублей; проценты начислялись в размере 1% в месяц. Недовольство крестьян усиливали бесхозяйственностью и растратами наемными работниками. Так, поводом для экстренного собрания уполномоченных Заборовского многолавочного общества потребителей «Пахарь» послужила хроническая недостача товаров на центральном складе. Ревизия обнаружила, что товаров не хватало на 3249 рублей. Цены на товар в кооперативе нисколько не уступали рыночным. За принимаемый от крестьян хлеб платили полцены.

Поэтому товарно-денежные отношения, которые ранее пытались изгнать из производства и обмена, в 1920-е годы проникли во все поры хозяйственного организма, стали главными связующим звеном между его отдельными частями. Так, в 1924 году доля частной торговли в Сызранском уезде составляла 77,3%. В процессе денежной реформы совдензнаки были изъяты из обращения после обмена их на новые деньги по курсу 1 новый рубль за 50 тысяч старых. Взамен падающих в цене денег стали выпускаться в обращение устойчивые деньги. Эти деньги были обеспечены золотом, всегда имели одинаковую цену.

К середине 1920-х годов сельское хозяйство в основном достигло довоенного уровня развития. Страна превратилась в большой рынок. Наиболее быстро развивалась потребительская кооперация, тесно связанная с деревней. Руководство страны контролировало и поощряло кооперативное движение, относя его к социалистическому сектору экономики. Но уже в 1927 году отчетливо проявлялась тревожная тенденция: стали расти цены на хлебопродукты. К началу 1928 года советское правительство оказалось на распутье. Свободная связь крестьянства с государственным сектором (так называемая «смычка») снова грозила порваться. Тогда советское правительство решилось на принуждения, у зажиточных крестьян стали конфисковывать «излишки» зерна.

Проблема развития рыночных отношений и сохранения трудового землепользования была наиболее острой. Еще в 1921-1922 гг. советское правительство в укреплении устойчивости крестьянского землепользования постановило прекратить уравнительное распределение земель и закрепить права землепользователей на полученную ими на данный момент землю. В 1922 г. в РСФСР было всего 4767 специалистов по землеустройству и колонизации. В материалах по землеустройству в Сызранском уезде значилось, что до 1922 года в волостях Симбирской губернии совершенно не было людей, которые получили бы вполне

правильную подготовку по важному для крестьянства земельному вопросу, поэтому в Сызрани были открыты 4-месячные курсы по подготовке работников для волостных Земельных отделов. Среди местного населения нередко происходили недоразумения на почве раскладки расходов за землемерные работы. Землеустройство имело классовый характер, при разделе земли бедняки пользовались некоторыми преимуществами.

В целом, нэповская рыночная экономика просуществовала недолго, выполнив свою главную цель – восстановление аграрной экономики довоенной России.

УДК 621.45.034.36+004.942

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РАСХОДНОЙ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ШНЕКОЦЕНТРОБЕЖНОЙ ФОРСУНКИ  
И УГЛА РАСПЫЛА ОТ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВА  
С ПОМОЩЬЮ CFD**

В. В. Ястребов<sup>1</sup>, Д. В. Якушкин<sup>2</sup>

Научный руководитель: И. А. Зубрилин к.т.н., ассистент

Ключевые слова: шнекоцентробежная форсунка, перепад давления, угла распыла, расходная характеристика

В данной работе проведено исследование влияния перепада давления на результаты расчета угла конуса распыла жидкого топлива и расходной характеристики. Локальный размер элемента сеточной модели перед адаптацией в зоне распыла поддерживался равным 0,2 от величины диаметра сопла. Расчёты выполнены в трёхмерной нестационарной и стационарной постановках, модель турбулентности k-omega. На входе в расчётную область задавалось избыточное давление в диапазоне 0,5-10 кПа. Предметом исследования в данной работе являются топливные центробежные форсунки с трёхзаходным шнеком и диаметром сопла форсунки  $d_{\text{сопл.}} = 350; 500$  мкм.

В результате работы получена зависимость угла распыла топлива от давления на входе, которая хорошо согласуется с аналитическими методиками, расхождение между полученными значениями менее 10%. Также получены расходные характеристики форсунок, значения которых согласуются как с аналитическими методиками, так и с экспериментальными данными, расхождения между значениями расхода менее 5%.

---

<sup>1</sup> Всеволод Владимирович Ястребов, студент группы 2303-130303D,  
email seva.yastrebov@yandex.ru

<sup>2</sup> Денис Владимирович Якушкин, студент группы 2303-130303D,  
email: fs\_barsa@mail.ru