

gases, in which the content of SO<sub>2</sub> is 8.2-8.4 percent. For the further processing of such gases must install the mixer and dilute the resulting gases with air.

#### Literature

1. Corrosion and corrosion protection. Edited Semenova I.V. (authors: Semenova I.V., Florianovich G.M., Khoroshilov A.V.) // Moscow: Fizmatlit, 2010. p.435
2. Semenova I.V. Sulfur and sulfuric acid. - M: MGOU, 2012. p.153

3. Semenova I.V. Hydrogen as raw materials and fuel in chemistry and energy. Energy saving and water treatment, 2013. № 6, p.29 -34

4. Semenova I.V., Khoroshilov A.V., Suroviatkin D.G. Experience of introduction of new designs of boilers-reactor technology "Haldor Topsoe" for the disposal of waste oil refineries. The collection of materials of the III international conference scientific and technical conference "non-stationary energy and resource saving processes and equipment in the chemical, nano - and biotechnology NERPA - 2013). p. 261 - 263

5. Semenova I.V., Khoroshilov A.V. High-temperature combustion of hydrogen sulfide. Bulletin of MGOU, 2012. № 2. p. 19-22

### Экономические науки

#### Секция «Актуальные вопросы управления финансами организации», научный руководитель – Насретдинова З.Т., канд. эконом. наук

##### О ЗАРОЖДЕНИИ РОССИЙСКОЙ КООПЕРАЦИИ

Алиманова Е.С., Насретдинова З.Т.

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия

Актуальность темы исследования заключается в экономической природе кредитных потребительских кооперативов являющей собой удовлетворение материальных потребностей своих членов в любых видах финансовых услуг. Кооперация в России начинает зарождаться 1865 году благодаря помещикам Лугининым, которые решились на создание первой кассы взаимной помощи среди мелких землевладельцев. Потребность в деньгах росла быстрее товарности, возникала острая необходимость в заемных средствах. В 1883 году в России уже существовало около одной тысячи учреждений мелкого кредитования. Юридические права и обязанностей пайщиков, а также определения правового поля кредитных кооперативов закрепились в 1895 году в связи с принятием «Положения об учреждениях мелкого кредита». К 1914 году насчитывалось почти 13 тысяч кооперативов, занимающих лидирующие позиции среди кредитных организаций. Численность пайщиков на тот момент выросло до 8 миллионов человек.

После первой революции кооперация становится поистине народной: в её ряды хлынули крестьянские массы, рабочие, ремесленники. Государство вышло на первое место в мире по количеству кооперативов и числа зарегистрированных пайщиков. Над всеми видами кооперации преобладали потребительские общества, затем шли кредитные и многообразные сельскохозяй-

ственные. Уже к 1991 году кооперативное движение представляла собой экономически сильную организацию с развитой материально-технической основой, квалифицированными кадрами, объединяющую более 22 млн. пайщиков. Огромную негативную роль в развитии кооперации играет перестройка политического и финансового курса в РФ. Она принесла разруху и практическое ликвидирование большого финансового потенциала русской потребительской кооперации. Восстановление которой мы можем наблюдать в настоящее время.

#### Список литературы

1. Насретдинова З.Т. Мировые тенденции повышения эффективности банковской деятельности /И.Л. Мурзанаева, З.Т. Насретдинова //Современные наукоемкие технологии. 2013. № 10-1.-С. 93. Режим доступа: [http://elibrary.ru/author\\_items.asp?authorid=680444](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=680444)
2. Насретдинова З.Т. Прогрессивные технологии - в помощь производству /З.Т. Насретдинова // Естественные и технические науки. 2013., № 3.-С. 112-113

#### АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НА СПК «УРАЛ» АСКИНСКОГО РАЙОНА

Аслямова Э.Ф., Насретдинова З.Т.

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия

В целях разработки рекомендаций более эффективного использования трудовых ресурсов на СПК «Урал» села Арбашево Аскинского района Республики Башкортостан был проведен комплексный экономический анализ по данным 2010-2012 гг.

Таблица 1

Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

| Показатели                                     | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2012 г. к<br>2010 г.,% |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------|
| Получено выручки, тыс. руб.:                   | 2924    | 4492    | 5319    | 181,9                  |
| - на 1 среднегодового работника                | 108,2   | 166,37  | 231,26  | 213,5                  |
| - на 1 чел.-час                                | 0,06    | 0,08    | 0,12    | 200,0                  |
| Затраты труда на 1 ц, чел.-час (трудоемкость): |         |         |         |                        |
| - зерна                                        | 73,13   | 68,12   | 85,39   | 116,8                  |
| - молока                                       | 23,66   | 22,83   | 18,72   | 79,1                   |
| - прироста живой массы КРС                     | 220,59  | 127,40  | 131,20  | 59,50                  |

В структуре трудовых ресурсов наибольший удельный вес занимают рабочие постоянные, занятые в сельскохозяйственном производстве - 95,7%, однако за исследуемый период наблюдается тенденция к снижению их численности. Производительность труда работников возросла в 2 раза, в связи с сокращением численности кадров обслуживание число голов на работника повысилось, трудоемкость варьируется. В целях повышения эффективности использования трудовых ресурсов рекомендуется усовершенствовать технику и технологию производства в соответствии с требованиями научно-

технического прогресса; повысить уровень организации производства, рационально разместить производительные силы, усилить специализацию, эффективнее использовать имеющиеся оборудование, усовершенствовать организацию труда.

#### Список литературы

1. Насретдинова З.Т. Прогрессивные технологии - в помощь производству /З.Т. Насретдинова //Естественные и технические науки. 2013. № 3. С. 112-113
2. Насретдинова З.Т. Межотраслевой подход - основа адаптивно-целевого метода управления производством молока /З.Т. Насретдинова //Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И.Вавилова, 2012. - № 1.- С. 83-85.