

ISSN 1997-1044

# ВЕСТНИК

Бурятской государственной  
сельскохозяйственной  
академии  
им. В.Р. Филиппова



№ 1 (26)

Улан-Удэ  
2012



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная  
сельскохозяйственная академия  
им. В. Р. Филиппова»

ВЕСТНИК  
БУРЯТСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

им. В. Р. ФИЛИППОВА

Научно-теоретический журнал

Издается с 2002 г.

ежеквартально

№ 1 (26)

Январь – март  
2012 г.

Главный редактор А. П. Попов – председатель редакционного совета,  
д-р вет. наук, профессор, ректор

*Редакционный совет:*

Калашников И. А. – д-р с.-х. наук, профессор – заместитель председателя

Давыдова О. Ю. – к.б. наук, зам. главного редактора

Абашеева Н. Е. – д-р биол. наук, профессор

Батудаев А. П. – д-р с.-х. наук, профессор

Билтуев С. И. – д-р с.-х. наук, профессор

Будажалов В. Ц. – канд. с.-х. наук, профессор

Будажалов Л. В. – д-р биол. наук, и.о. профессора

Бутуханов А. Б. – д-р с.-х. наук, и.о. профессора

Гармаев Д. Ц. – д-р с.-х. наук, профессор

Гомбоев Б. О. – д-р геогр. наук, и.о. профессора

Евдокимов П. И. – д-р вет. наук, и.о. профессора

Егодурова М. Ю. – директор издательства

Жиликова Г. М. – д-р с.-х. наук, профессор

Зайцева Л. А. – д-р ист. наук, профессор

Корсунова Т. М. – канд. биол. наук, профессор

Кушнарев А. Г. – д-р с.-х. наук, и.о. профессора

Куликов А. И. – д-р биол. наук, профессор

Кузьмин А. В. – д-р техн. наук, и.о. профессора

Лабаров Д. Б. – д-р техн. наук, профессор

Лумбунов С. Г. – д-р с.-х. наук, профессор

Потаев В. С. – д-р экон. наук, профессор

Сангадиева И. Г. – д-р экон. наук, и.о. профессора

Сергеев Ю. А. – д-р техн. наук, профессор

Серебрякова Ю. А. – д-р филос. наук, профессор

Тайсаева В. Т. – д-р техн. наук, и.о. профессора

Татаров Н. Т. – канд. техн. наук, доцент

Туманова М. Б. – канд. экон. наук, профессор

Убугунова В. И. – д-р биол. наук, профессор

Хибхенов Л. В. – д-р биол. наук, профессор

Цыдыпов В. Ц. – д-р вет. наук, профессор

*Адрес редакции:*

670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8

Тел.: (3012) 44-26-96, 44-22-54 (119); факс (3012) 44-21-33

www.bgsha.ru

E-mail: vestnik\_bgsha@bgsha.ru

Ответственный за выпуск

О. Ю. Давыдова

Редактор

Д. Д. Филиппова

Компьютерная верстка

О. Р. Цыдыповой

Подписано в печать 16.03.2012. Бумага офс. №1. Формат 60x84 1/8

Усл. печ. л. 21,7. Тираж 300. Заказ № 923.

Издательство ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова»

670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8

e-mail: rio\_bgsha@mail.ru

ISSN 1997-1044

© ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова», 2012



## ПРИРОДООБУСТРОИСТВО И КАДАСТРЫ

- Борисова Т.А.**  
Оценка риска от наводнений земельным  
ресурсам и сельскому хозяйству в бассейне  
реки Селенги..... 105

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Дарижапов Б. Д.**  
Эколого-экономическая оценка деятель-  
ности промышленных зон в бассейне озе-  
ра Байкал..... 111
- Доржиева И. Ц., Амагаева О. Г.**  
К вопросу о финансах домашних хо-  
зяйств..... 116
- Елисеева Т.В.**  
Прогноз денежных доходов и расходов  
на продукты питания сельских домохо-  
зяйств Новосибирской области..... 121
- Прохорова М. Н., Винокурова Д. Е.**  
Факторы уровня жизни населения в муни-  
ципальных образованиях Республики  
Саха (Якутия) ..... 125
- Пузыня Т. А.**  
Методика начисления амортизации  
по сельскохозяйственной технике..... 131
- Суслов С. А.**  
Повышение эффективности отраслей  
сельского хозяйства в условиях многоук-  
ладности..... 136
- Цыренова И. Б., Базарова М. У.,  
Бутуханова Д. Ц.-Д.**  
Формирование учетной информации для  
целей финансового оздоровления орга-  
низаций. .... 143

## ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- Галсанова И. Б.**  
Основные черты современной матери-  
альной культуры бурятского села..... 149
- Дондукова Г. П.**  
Природа и сущность переводческого дис-  
курса..... 155
- Насонова Н. Е., Хуснидинов Ш. К.,  
Кудрявцева Т. Г., Ракоца Э. Ю.**  
История происхождения и возделывания  
яровой ржи в Предбайкалье..... 161

- Иванова Л. И., Раднаева Е. А.**  
Социальное самочувствие сельской ин-  
теллигенции Республики Бурятия ..... 165

## ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Ахременко А. К., Захаров Е. С.,  
Сафронов В. М.**  
Спектрофотометрический анализ желчи  
бурого медведя и соболя..... 170
- Бугринская Ю. М., Раднатаров В. Д.**  
Технология приготовления и применение  
экологически чистых целевых кормовых  
добавок для домашних животных Забай-  
калья..... 172
- Гусева Н. К., Корсунова Т. М.**  
Селекция смородины черной в Буря-  
тии..... 175
- Дьячковская М. Н., Малтугуева М. Х.**  
Гематологические и биохимические пока-  
затели крови якутских лошадей больных  
лептоспирозом..... 178
- Конева Е. А., Малтугуева М. Х.**  
Показатели обсемененности мяса якут-  
ских лошадей при боттриомикозе..... 181
- Лапухин Т. П., Билтуев А. С.**  
Ресурсосберегающая технология – осно-  
ва повышения рентабельности производ-  
ства зерна..... 183
- Оножеев А. А.**  
Диагностика и профилактика йодной не-  
достаточности у коров..... 187
- Пилипенко Н. Г., Днепровская В. Н.,  
Батудаев А. П., Лапухин Т. П.**  
Эффективность ресурсосберегающих  
технологий предпосевной обработки по-  
чвы в полевом севообороте..... 191
- Ханхасыков С. П.**  
Морфологические методы диагностики  
опухолей у собак..... 195
- Цыдыпов Б. Д., Будажапов Л. В.,  
Билтуев А. С., Норбованжилов Р. Д.,  
Семиусова А. С.**  
Полевая всхожесть овса: статистики  
и модели определения в сухой степи Бу-  
рятии..... 197
- Наши авторы ..... 200



## NATURE MANAGEMENT AND CADASTRE

---

### **Borisova T.**

Estimation of risk from flooding to ground resources and agriculture in Selenga river basin.....105

## ECONOMICS AND MANAGEMENT

---

### **Darizhapov B.**

Ecological and economic estimation of industrial zones in Baikal lake basin.....111

### **Dorjieva I., Amagaeva O.**

About finances of housekeeping .....116

### **Eliseeva T.**

The forecast of monetary incomes and expenses foodstuff of rural households in Novosibirsk region till 2013.....121

### **Prokhorova M., Vinokurova D.**

Living standard factors of population in Republic of Sakha (Yakutia) municipal unions .....125

### **Puzynja T.**

Convention of amortization charge on agricultural machinery.....131

### **Suslov S.**

Improved efficiency of agribusiness under conditions of different form of economic structure organization.....136

### **Tsyrenova I., Basarova M., Butuhanova D.**

Business accounting is important for financial recovery of enterprise.....143

## HUMANITIES

---

### **Galsanova I.**

The main features of modern material culture of Buryat village.....149

### **Dondukova G.**

The nature and essence of translator's discourse.....155

### **Nasonova N., Husnidinov Sh.,**

### **Kudravtceva T., Rakotsa E.**

History of origin and cultivation of spring rye in Predbaikalye region.....161

### **Ivanova L., Radnaeva E.**

Social well-being of rural intelligentsia in Buryatia.....165

## PROBLEMS. JUDGEMENTS. BRIEF REPORTS

---

### **Akhremenko A., Zakharov E., Safronov V.**

Spectrophotometric analysis of brown bear and sable bile.....170

### **Bugrinskaya Yu., Radnatarov V.**

The technology of production and use of specific ecological food additives for farm animals of Transbaikalia.....172

### **Guseva N., Korsunova T.**

Black current selection in Buryatia.....175

### **Dyachkovskaya M., Maltugueva M.**

Hematological and biochemical parameters of Yakut horse's blood diseased at leptospirosis.....178

### **Koneva E., Maltugueva M.**

Contamination of Yakut horses meat at botryomycosis.....181

### **Lapuhin T., Biltuev A.**

Resource saving technology as the basis for increased profitability of grain production.....183

### **Onozheev A.**

Diagnostic and prevention of iodine deficiency at cows.....187

### **Pilipenko N., Dneprovskay V., Batydaev A., Lapuhin T.**

Efficiency of resource saving technologies pre – sowing soil cultivating in field crop rotation .....191

### **Khanhasykov S.**

Morphological diagnostic methods of dog's tumors.....195

### **Tsydypov B., Budazhapov L., Biltuev A., Norbovanzhilov R., Semiusova A.**

Oats field germination: statistics and models of define in dry steppe of Buryatia.....197



|К 37(571.56)+332

**М. Н. Прохорова, Д. Е. Винокурова**

ФГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», Якутск

E-mail: prmani1973@mail.ru

**ФАКТОРЫ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАНИЯХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)****Ключевые слова:** уровень жизни, безработица, демографическая ситуация, пенсионеры, занятость, экономически активное население, жилищный фонд, социальная сфера.

В статье рассматривается состояние уровня жизни в местных муниципальных образованиях РС (Я). Основными социально-экономическими показателями являются уровень жизни населения территориальных образований, демографическая ситуация, занятость населения, безработица, обеспеченность социальными учреждениями. От правильной организации, принятия мер по данным показателям зависит дальнейшее развитие социально-экономического положения в МО РС (Я).

**M. Prokhorova, D. Vinokurova**

FSBEI HPT «Yakut State Agricultural Academy», Yakutsk

**LIVING STANDARD FACTORS OF POPULATION IN REPUBLIC  
OF SAKHA (YAKUTIA) MUNICIPAL UNIONS****Key words:** standard of living, unemployment, demographic situation, pensioners, employment, economically active population, available housing, social sphere.

In article the condition of living standard in local municipal unions RS(Y) is considered. The basic social and economic indexes are living standard of population in territorial formations, demographic situation, population employment, unemployment and security social establishments. The further development of economic and social situation depends on the correct organization, acceptance of measures on the given indicators in Republic of Sakha(Yakutia)municipal unions.

**Введение.** Экономическое положение населения, выражающееся, как правило, в уровне доходов, условиях быта, определяет здоровье народа, продолжительность его жизни. Специалисты Всероссийской организации здравоохранения (ВОЗ) считают, что до конца 20 века почти 90 % жителей Земли рождались практически здоровыми, а к 16 годам таковы оставались не более половины [3]. Начиная с 21 века эта цифра резко идет на убыль, только больше половины рождаются практически здоровыми. Эта проблема стала весьма актуальной. В связи с этим в последнее время над данной проблемой работают многие ученые, чтобы выявить причины ухудшения демографической ситуации.

**Материалы и методы.** В исследованиях использованы статистические дан-

ные Росстата и Комитета государственной статистики Республики Саха (Якутия) за период с 1990-2010 г., материалы годовых отчетов муниципальных образований, использовали методические приемы определения уровня жизни северян, представленные в работах Н. Н. Тихонова [3] и Т. В. Иноземцевой [4], систему показателей, характеризующих уровень социально-экономического развития.

Использованы следующие экономические методы исследования: анализ и расчеты, сравнение, статистический и монографический.

**Результаты исследований и их обсуждение.** Сравнение продолжительности жизни населения республики с аналогичными показателями развитых стран, а также сопоставление с возрастом выхода на пенсию, достаточно наглядно сви-



К 37(571.56)+332

**М. Н. Прохорова, Д. Е. Винокурова**

ГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», Якутск

E-mail: prmani1973@mail.ru

**ФАКТОРЫ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАНИЯХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

**Ключевые слова:** уровень жизни, безработица, демографическая ситуация, пенсии, занятость, экономически активное население, жилищный фонд, социальная сфера. В статье рассматривается состояние уровня жизни в местных муниципальных образованиях РС (Я). Основными социально-экономическими показателями являются уровень жизни населения территориальных образований, демографическая ситуация, занятость населения, безработица, обеспеченность социальными учреждениями. От правильной организации, принятия мер по данным показателям зависит дальнейшее развитие социально-экономического положения в МО РС (Я).

**M. Prokhorova, D. Vinokurova**

FSBEI HPT «Yakut State Agricultural Academy», Yakutsk

**LIVING STANDARD FACTORS OF POPULATION IN REPUBLIC  
OF SAKHA (YAKUTIA) MUNICIPAL UNIONS**

**Key words:** standard of living, unemployment, demographic situation, pensioners, employment, economically active population, available housing, social sphere.

*In article the condition of living standard in local municipal unions RS(Y) is considered. The main social and economic indexes are living standard of population in territorial formations, demographic situation, population employment, unemployment and security social establishments. Further development of economic and social situation depends on the correct organization, acceptance of measures on the given indicators in Republic of Sakha(Yakutia)municipal unions.*

**Введение.** Экономическое положение населения, выражающееся, как правило, в уровне доходов, условиях быта, влияет на здоровье народа, продолжительность его жизни. Специалисты Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) считают, что до конца 20 века по крайней мере 90 % жителей Земли рождались практически здоровыми, а к 16 годам таковы оставались не более половины [3]. В начале 21 века эта цифра резко идет на убыль, только больше половины рождаются практически здоровыми. Эта проблема стала весьма актуальной. В связи с этим в последнее время над данной проблемой работают многие ученые, пытающиеся выявить причины ухудшения демографической ситуации.

**Материалы и методы.** В исследованиях использованы статистические дан-

ные Росстата и Комитета государственной статистики Республики Саха (Якутия) за период с 1990-2010 г., материалы годовых отчетов муниципальных образований, использовали методические приемы определения уровня жизни северян, представленные в работах Н. Н. Тихонова [3] и Т. В. Иноземцевой [4], систему показателей, характеризующих уровень социально-экономического развития.

Использованы следующие экономические методы исследования: анализ и расчеты, сравнение, статистический и монографический.

**Результаты исследований и их обсуждение.** Сравнение продолжительности жизни населения республики с аналогичными показателями развитых стран, а также сопоставление с возрастом выхода на пенсию, достаточно наглядно сви-



детельствуют о большом отставании нашего региона в области социального развития населения.

Человеку по-прежнему во все возрастающих масштабах требуются качественная пища, удобная одежда, комфортное жилье, здоровая экологическая среда и другие природные и социальные факторы жизнеобеспечения.

Все факторы были классифицированы в систему показателей, которая приведена в таблице 1.

В Республике Саха (Якутия) демографическая ситуация остается стабильной

и резких колебаний не наблюдается. Численность населения Республики Саха (Якутия) на 1 декабря 2011г. по текущей оценке составила 948,9 тыс. человек. По сравнению с началом года численность населения уменьшилась на 420 человек (в январе – ноябре 2009 года было отмечено сокращение на 697 человек).

Численность населения уменьшилась за счет превышения миграционной убыли над естественным приростом. Замещение миграционной убыли естественным приростом составило 93,5 % (в 2009 г. – 89,4%).

**Таблица 1** – Система показателей, характеризующая уровень социально-экономического развития [4]

Показатели уровня социального развития	Показатели уровня экономического развития	Показатели социально-экономического потенциала
1. Среднегодовая номинальная начисленная заработная плата	1. Объем производства продукции (сельское хозяйство, промышленность и услуги)	1. Инвестиции в основной капитал
2. Уровень официально зарегистрированной безработицы	2. Сальдированный финансовый результат деятельности предприятий	2. Удельный вес убыточных предприятий
3. Обеспеченность населения жильем	3. Розничный товароборот	3. Демографическая нагрузка
4. Коэффициент миграционного прироста (убыли)	4. Объем платежей во все уровни бюджетов РФ	
	5. Объем работ, выполненных по договорам строительного подряда	

Миграционный отток населения за пределы республики несколько снизился. За январь-декабрь 2010 года он составил 6479 человек, а в аналогичном периоде предыдущего года – 6567 человек.

Естественный прирост на 1000 человек населения по сравнению с январем-декабрем 2009 года увеличился с 6,7 до 7%, в том числе в сельской местности – с 6,8 до 7,9%, а в городской местности он снизился с 6,7 до 6,5%, что видно из таблицы 2.

Основным и актуальным показателем в развитии Республики Саха (Якутия) является уровень жизни населения.

В структуре денежных доходов населения республики наибольший удельный вес занимает оплата труда наемных работников. По сравнению с 2002 годом доля оплаты труда в январе-декабре 2010

года снизилась (с 53,6% до 49,6% соответственно). За рассматриваемый период при увеличении доли доходов от предпринимательской деятельности и социальных выплат отмечено снижение доли доходов от собственности и других доходов.

В январе-декабре 2010 года удельный вес оплаты наемных работников составил 49,6%, темп роста общего объема оплаты труда наемных работников к январю-декабрю 2009 года составил 102,7%, что видно в таблице 3. По сравнению с соответствующим периодом предыдущего года удельный вес этой статьи в общем объеме денежных доходов снизился на 2,5 пункта.

Доли остальных статей доходов населения составили: от предпринимательской деятельности – 13,6%, социальные выплаты – 16,9%, доходы от собственно-



Таблица 2 – Демографическая ситуация в Республике Саха (Якутия) [2]

	Январь-декабрь 2010 г.	Январь-декабрь 2009 г.	Январь- декабрь 2010 г. к январю- декабрю 2009 г.		На 1000 населения	
			абсолютный прирост (+), снижение (-), человек	темп роста, в %	январь-декабрь 2010 г.	январь-декабрь 2009 г.
родившихся	14729	14485	244	101,7	16,9	16,6
умерших	8670	8615	55	100,6	9,9	9,9
измененное число детей в возрасте до 1 года	101	135	-34	74,8	7,1 <sup>1)</sup>	9,5 <sup>1)</sup>
естественный прирост	6059	5870	189	103,2	7,0	6,7
супругов	7532	7265	267	103,7	8,6	8,3
супружеских пар	4073	4269	-196	95,4	4,7	4,9
число прибывших	13379	13836	-457	96,7	153,6 <sup>2)</sup>	158,8 <sup>2)</sup>
число выбывших	19858	20403	-545	97,3	228,0 <sup>2)</sup>	234,2 <sup>2)</sup>
миграционная сальдо	-6479	-6567	-88	98,7	-74,4 <sup>2)</sup>	-75,4 <sup>2)</sup>

1) На 1000 родившихся

2) На 10000 населения

1 – 2,2%, другие доходы (включая доходы наемных работников от предприятий и организаций, кроме оплаты труда, доходы от продажи иностранной валюты) – 7,7%.

В дальнейшем существует реальная возможность повысить долю доходов от предпринимательской деятельности до 15%, прежде всего в малых формах хозяйствования.

Таблица 3 – Распределение районов по среднедушевым денежным доходам населения в январе-декабре 2010 года [2]

до 12000 руб. – 9 районов		от 12000,1 до 15000 руб. – 10 районов		от 15000,1 до 20000 руб. – 11 районов		Свыше 20000 руб. – 5 районов	
Намский	8293	Эвено-Бытантайский	12088	Аллаиховский	15010	Ленский	20882
Усть-Алданский	9689	Среднеколымский	12466	Верхоянский	15282	г.Нерюнгри с п.т.	24433
Верхневиллюйский	10383	Мегино-Кангаласский	12486	Кобяйский	15289	Анабарский	28126
Горный	10545	Виллюйский	12505	Усть-Майский	15925	г.Якутск с п.т.	30221
Чурапчинский	11038	Нюрбинский	12676	Усть-Янский	15987	Мирнинский	33273
Таттинский	11317	Оленекский	13719	Жиганский	16118		
Амгинский	11430	Нижнеколымский	13869	Абыйский	16208		
Хангаласский	11636	Момский	14698	Томпонский	16449		
Сунтарский	12046	Олекминский	14732	Верхнеколымский	17116		
		Булунский	14805	Алданский	17848		
				Оймяконский	19982		

(Доходы, сложившиеся на территории района; рублей в месяц)

В республике идет рост численности пенсионеров, соответственно, рост среднего размера пенсии. Это показывает, что почти через лет 10 количество пенсионеров может превышать численность трудоспособного населения. В связи с этим необходимо принимать меры по полной

занятости трудоспособного населения. Что даст положительный эффект.

Среди регионов ДВФО в 2010 году по уровню занятости Республика Саха (Якутия) (62,1%) занимала шестое место (в порядке убывания), по уровню безработицы в порядке убывания показателей



**Таблица 4 – Численность пенсионеров в Республике Саха (Якутия) и средний размер месячных пенсий [2]**

Годы	Численность пенсионеров (на конец года), человек	Средний размер назначенных месячных пенсий (на конец года), рублей
1990	142800	150
2000	202972	1221
2010	237218	8692

находилась на пятом месте, по уровню зарегистрированной безработицы – на шестом месте. Наибольший уровень занятости населения отмечен в Чукотском автономном округе (76,6%), Магаданской

области (72,7%) и Камчатском крае (67,3%), наименьший – в Еврейской автономной области (56,2%) и Амурской области (60,6%). В среднем по ДВФО уровень занятости составил 62,3%.

**Таблица 5 – Сравнительная динамика экономически активного населения и состав по Республике Саха (Якутия) и Приморскому краю Дальневосточного федерального округа [1]**

	Экономически активное население, тыс. чел	в том числе:		Уровень безработицы, %	Безработные, зарегистрированные в государственных учреждениях службы занятости, тыс. человек	Уровень зарегистрированной безработицы, %
		занятые	безработные			
<b>Республика Саха (Якутия)</b>						
2005	483,4	440,4	43,0	8,9	11,5	2,4
2006	495,4	448,4	47,0	9,5	14,0	2,8
2007	493,9	456,3	37,6	7,6	13,8	2,8
2008	502,7	457,2	45,4	9,0	12,4	2,5
2009	500,7	457,1	43,6	8,7	13,1	2,6
2010	490,8	447,4	43,4	8,8	11,7	2,4
<b>Приморский край</b>						
2005	1 079,0	992,0	87,0	8,0	43,6	4,0
2006	1 054,0	970,0	84,0	8,0	41,6	4,0
2007	1 103,7	1026,0	77,7	7,0	32,7	3,0
2008	1 117,4	1034,0	83,4	7,5	32,0	2,9
2009	1 099,5	991,9	107,6	9,8	37,6	3,4
2010	1 081,4	976,6	104,8	9,7	25,7	2,4

В двух рассмотренных регионах ДВФО уровень безработицы в 2010 году характеризуется:

- по сравнению с 2009 годом наблюдается снижение показателя в двух регионах;
- по сравнению с 2005 годом идет повышение уровня безработицы в данных регионах.

Численность не занятых трудовой деятельностью и зарегистрированных безработных, по данным государственных учреждений службы занятости населения, на декабрь 2010 года во всех регионах ДВФО была ниже по сравнению с декабрем 2009 года. Заявленная предприятиями потребность в работниках в шести регионах увеличилась (по республике на



36%). Нагрузка незанятого населения на одну заявленную вакансию уменьшилась во всех регионах ДВФО (по РС (Я) на 35,1%), кроме Чукотского автономного округа.

Из таблицы 6 видно, что до 2000 года дети дошкольного возраста почти на 90 % были обеспечены детскими садами. С 2007 года идет резкое увеличение рождаемости, в связи с принятием Постановления «О материнском капитале». В связи с этим за последние годы наблюдается нехватка дошкольных учреждений. В школах таких проблем не наблюдается, так как

проводится обучение школьников в две смены. Конечно, это не выход из положения, но она хоть каким-то образом решается. По дошкольным учреждениям следует принять меры на уровне Правительства, МО, т.к. эту проблему можно решить только с помощью строительства дополнительных детских садов. В нашей республике, в основном, наблюдается такая ситуация, как малокомплектность детских садов и школ в связи с большими расстояниями и удаленностью населенных пунктов. Там действительно ощущается нехватка детей в садах и школах.

Таблица 6 – Обеспеченность ДОУ и ООУ [2]

Годы	Численность детей на 100 мест в дошкольных образовательных учреждениях, человек	Число государственных дневных общеобразовательных учреждений (на начало учебного года)	Численность учащихся государственных дневных общеобразовательных учреждений, человек
1990	117	687	205050
2000	102	704	185913
2010	109	654	139752

По обеспеченности медицинским персоналом и медицинскими учреждениями наблюдаются изменения по следующим

показателям: по сравнению с 1990 годом увеличивается число врачей и повышается мощность медицинских учреждений.

Таблица 7 – Уровень обеспеченности медицинским персоналом и медицинскими учреждениями [2]

	1990	2000	2010
Численность врачей всех специальностей, человек: всего	4695	4412	5284
на 10000 человек населения	42	46	56
Численность среднего медицинского персонала, человек: всего	13193	12688	12613
на 10000 человек населения	118	133	133
Число больничных учреждений	303	343	67
Число больничных коек, единиц: всего	17471	14609	11577
на 10000 человек населения	156	153	122
Число врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений	402	630	301
Мощность врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, посещений в смену: всего	23981	26066	26082
на 10000 человек населения	214	272	275

Это показывает на то, что современные медицинские учреждения сосредоточены в крупных населенных пунктах, т.е. в центрах улусов и городах. А населению, которое проживает в удаленных местах, приходится ездить в эти центры. В усло-

виях Крайнего Севера жителям малых деревень также очень сложно получать медицинские услуги, например, женской консультации, стоматологические. Общая площадь жилых помещений, которая приходится на одного человека, ежегодно



увеличивается и достигла 20,2 м<sup>2</sup>, а вот благоустройство жилищного фонда остается на том же уровне, так как жилищный фонд в Якутии принадлежит, в основном, индивидуальным застройщикам. В последнее время для строительства и благоустройства жилищного фонда в республике приняты программы для обеспечения молодых, многодетных семей жильем. Но эти программы работают только в круп-

ных населенных пунктах и городах. В сельских улусах проблема остается неизменной. На наш взгляд, большое внимание надо уделить особенно сельским жителям и сельскому жилью, где больше сосредоточено многодетных семей. Необходимо уделить внимание инженерному благоустройству жилья: проведение газопровода водопровода должно быть централизованным.

Таблица 8 – Состояние жилищного фонда в РС(Я) [2]

	1990	2000	2010
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя (на конец года), м <sup>2</sup> (до 2001 года с учетом централизованной добавки)	13,2	18,8	20,2
Удельный вес общей (в 1990 г. - жилой) площади жилищного фонда, оборудованной, %:			
водопроводом	69	55	53
канализацией	63	52	52
центральным отоплением	86	68	73
газом	24	21	27
горячим водоснабжением	53	48	51
ваннами	59	50	50
напольными электроплитами	36	28	27

**Заключение.** По результатам полученных исследований можно сделать следующие выводы по факторам уровня жизни населения в муниципальных образованиях Республики Саха (Якутия) за последние годы: по демографической ситуации большое внимание необходимо уделить естественному росту населения, для этих целей на уровне правительства республики принять меры по дальнейшему повышению поддержки многодетных семей; по доходам населения важную роль играет рост доходов населения, которое проживает в республике постоянно; по пожилым жителям республики – необходимо повысить уровень пенсии, особенно коренным жителям республики и проработавшим на благо республики свыше 25 лет, с учетом северных надбавок на 15-20% от уровня средней пенсии по республике; по улучшению социально-экономической инфраструктуры республики следует учесть малокомплектность детских дошкольных и школьных учреждений, по обеспеченности медицинскими учреждениями и медицинским персоналом необходимо учитывать

отдаленность населенных пунктов.

**Предложения.** На основании вышеприведенных данных и анализа деятельности республики за последние годы нами выработаны следующие предложения и рекомендации.

Необходимо принять на уровне Правительства Республики Саха (Якутия) следующие меры:

1. Оказывать единовременную финансовую поддержку молодым и многодетным семьям при рождении детей в строительстве и благоустройстве жилья.

2. Предусмотреть и расширить перечень оказываемых льгот одиноким старикам, матерям-одиночкам, малообеспеченным семьям и детям-сиротам при оказании медицинских услуг, приобретении лекарств, транспортных услуг, оплате коммунальных услуг, благоустройстве жилья, санаторно-курортном лечении.

3. Внести предложения в Правительство Республики Саха (Якутия) и Ил Тумэн о повышении бюджетного обеспечения республики в расчете на душу населения по социальным нормативам и обратить



внимание на полноту реализации Указа Президента РФ «О социальной поддержке населения», обосновать необходимость финансирования строительства особо необходимых производственных и социальных объектов: больниц, школ, детских садов, спортзалов, домов культуры, снос ветхого и аварийного жилья и т.п.

4. Разработать целевые программные мероприятия по социально-экономическому развитию республики до 2030 года с указанием исполнителя, срока и объема инвестиций по всем направлениям.

#### Библиографический список

1. Россия в цифрах. 2010: Крат. стат. сб.

/ Росстат. – М., 2010. – С.112-120.

2. Социально-экономическое положение в Республике Саха (Якутия): Статистический сборник / Комитет государственной статистики РС(Я) – Якутск, 2011. – С.50-52.

3. Тихонов Н. Н. Северное село. – Новосибирск: Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 1996. – 384 с.

4. Управление социально-экономическим потенциалом развития сельских муниципальных образований (на материалах Удмуртской Республики): автореф. дис. канд. экон. наук:08.00.05/ Т. В. Иноземцева / Ижевский филиал ФГОУ ВПО «Уральская академия государственной службы». – Ижевск, 2006. – 21 с.

УДК 311.216; 336.717.6

**Т. А. Пузыня**

ФГБОУ ВПО «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта», Великие Луки

E-mail: tatiana3121@rambler.ru

### МЕТОДИКА НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ

**Ключевые слова:** амортизация, специальная и общего назначения сельскохозяйственная техника, ведомость, метод.

*Проанализированы методы начисления амортизации по сельскохозяйственной технике. Установлено, что при учете по сельскохозяйственной специальной технике суммы амортизации необходимо относить на себестоимость конкретных видов продукции, при учете техники общего назначения - распределять пропорционально объемам выполненных работ. Целесообразность использования метода начисления амортизации по сельскохозяйственной технике по сумме чисел лет доказана расчетным путем на фактических данных сельскохозяйственных организаций.*

**T. Puzynja**

FSBEI HPT «Velikoluksky state academy of physical training and sports», Velikie Luki

### CONVENTION OF AMORTIZATION CHARGE ON AGRICULTURAL MACHINERY

**Key words:** the amortization special and general purpose agricultural machinery, the sheet, a method.

*Methods of charge of amortization on agricultural machinery are analysed. It is established that at the account on the agricultural special technics of the sum of amortization it is necessary to carry on the cost price of concrete kinds of production, at the account of technics of general purpose - to distribute to proportionally amounts of executed works. The expediency of use of a method of charge of amortization on agricultural machinery on the sum of numbers of years is proved by a settlement way on the fact sheet of the agricultural organizations.*