

УДК 332.1

***СОЦИАЛЬНАЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕЛА
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)***

Даянова Г.И.

к.э.н., доцент,

заведующая отделом социально-экономического развития села

*ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский Институт сельского хозяйства
имени М.Г. Сафронова»,*

г. Якутск, Россия

Крылова А. Н.

м.н.с. отдела социально-экономического развития села,

*ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский Институт сельского хозяйства
имени М.Г. Сафронова»,*

г. Якутск, Россия

Аннотация: В статье проводится анализ инфраструктуры села Республики Саха (Якутия) за 1985-2017 гг. Рассмотрены благоустройства села, наличие социальных объектов, газо- и водообеспечение, энергообеспечение и транспортная доступность.

Ключевые слова: сельская территория, регион, инфраструктура, благоустройство села, Республика Саха (Якутия)

***SOCIAL AND ENGINEERING INFRASTRUCTURE OF THE VILLAGE OF
THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA)***

Dayanova G.I.

*Ph. D., associate Professor, Head of the Department of social and economic rural
development*

«Yakut Scientific Research Institute of Agriculture»,

Yakutsk, Russia

Krylova A. N.

Junior researcher of the Department of social and economic rural development,

«Yakut Scientific Research Institute of Agriculture»,

Yakutsk, Russia

Abstract: The article analyzes the infrastructure of the Republic of Sakha (Yakutia) for the period 1985-2017. The issues of improving the living conditions of citizens in rural areas, the availability of social facilities, gas supply and water supply, provision of energy supply and transport are considered.

Key words: rural territory, region, infrastructure, improvement of the village, the Republic of Sakha (Yakutia)

Якутия отличается от других регионов страны обширностью, удаленностью, окраинностью, экстремальностью климатических условий и преобладанием северных территорий в зонах вечной мерзлоты, что затрудняет ее хозяйственное освоение, пространственное развитие и эффективное использование производственного потенциала[3]. Численность населения республики по данным Госкомстата России на начало 2018 года составляет 964 330 человек. Плотность населения — 0,31 чел./км². В центральной части территории Якутии, или 1/4 части республики, проживает более половины населения. В северных районах с экстремальными природно-климатическими условиями, не благоприятными для жизни и хозяйственной деятельности, плотность населения составляет 0,01-0,08чел./км².

В Республике Саха (Якутия) насчитывается 586 сельских населенных пунктов, где проживает более 331,5 тыс. человек, или 34,5% от общего числа жителей региона. Значение села для республики не

только производственное и продовольственное, а прежде всего, социально-политическое. Село - традиционно этнокультурная среда, так же именно сельское население сохраняет заселенность территории региона [4].

Состояние инфраструктуры в сельской местности республики характеризуется бездорожьем, отсутствием надежного и достаточного энергоснабжения, малой степенью газификации, связи и водоснабжения. Крайне отстает уровень инженерного обустройства социальных объектов, социальной инфраструктуры: жилья, школ, больниц, а также объектов культуры и бытового обслуживания. Анализ состояния, развития социальной и инженерной инфраструктур якутского села, формирующих уровень и условия жизни сельских жителей, выявил значительное отставание от уровня жизни горожан, лишение сельского населения базового пакета социальных гарантий государства.

По состоянию на 1 января 2018 года сельский жилищный фонд региона насчитывает 7634 тыс. кв. м (или 36 % общего жилищного фонда республики), и состоит на 90,6 % из частных домов, в большинстве не имеющих благоустройства. Обеспеченность жильем сельских жителей выше федеральных стандартов на 5,1 кв.м. В 1980 году в среднем на одного сельского жителя приходилось 9,9 кв.м общей жилой площади, в 2011 году - 20,7 кв.м., в 2017 году – 23,1 кв.м.

Уровень благоустройства в сельской местности республики намного ниже средних показателей по России (табл.1). На конец 2017 года водопроводом оборудовано –7,2% жилищного фонда, канализацией – 8,4%, централизованным отоплением – 54,8%, газом -21,6%, горячим водоснабжением – 5,3% площади жилищного фонда помещений.

В последние годы в сельской местности отмечается активизация жилищного строительства. За 2014-2017 годы в рамках федеральной целевой программы социального развития села введено 3232 жилых домов общей площадью 271 тыс. кв. метров. Основная доля построенного жилья приходится на индивидуальное жилищное строительство.

Таблица 1. Соотношение видов благоустройства жилищной площади в городе и на селе, на конец года в процентах

Вид благоустройства	Республика Саха (Якутия)			Российская Федерация		
	Село		Город	Село	Город	
	1985	2001	2017	2017	2017	
Жилая площадь, всего	100	100	100	100	100	
В том числе оборудованная:						
- водопроводом	5	5,8	7,2	80,9	59	91
- канализацией	4	5,1	8,4	80,0	48	89
- центральным отоплением	26	28,9	54,8	90,0	68	93
- ванными (душем)	3	4,6	6,8	78,9	36	82
- газом	*	11,3	21,6	39,3	73	64
- горячим водоснабжением	4	4,0	5,3	76,8	35	79
- напольными электроплитами	*	2,6	2,7	43,9	7	23

*Статистические данные, * нет данных*

Наиболее сложной остается проблема медицинского обслуживания сельского населения, уменьшается обеспеченность объектами здравоохранения. Если в 1990 году на 10 тыс. жителей села приходилось 148 больничных коек, то в 2017 году – 56 коек. Обеспеченность больничными койками в сельской местности ниже среднего республиканского показателя в 1,77 раза (за 2017 год по Республике Саха (Якутия) 98,7 круглосуточных коек на 10 тысяч человек). Число фельдшерско-акушерских пунктов сельских территорий составляет около 70% от показателей 90-х годов. По данным Государственного комитета РС (Я) по статистике смертность сельского населения в 2017 году, по сравнению с 1990 годом, возросла на 8,75%, естественный прирост населения уменьшился более 2 раза (таблица 2).

Таблица 2. Рождаемость, смертность и естественный прирост населения Республики Саха (Якутия) на 1000 человек

Годы	Всего население			Городское население			Сельское население		
	родившихся	умерших	естественный прирост	родившихся	умерших	естественный прирост	родившихся	умерших	естественный прирост
1990	19,4	6,7	12,7	16,4	6	10,4	25,5	8	17,5
1995	15,3	9,8	5,5	12,7	9,9	2,8	20	9,6	10,4
2000	13,7	9,7	4	12,3	9,8	2,5	16,1	9,5	6,6
2005	14,2	10,2	4	13,8	10,1	3,7	15	10,2	4,8
2010	16,8	9,8	7	16,5	9,9	6,6	17,4	9,7	7,7
2015	17,1	8,5	8,6	15,8	8,3	7,5	19,4	9	10,4
2016	16	8,4	7,6	15,3	8,1	7,2	17,3	8,9	8,4
2017	14,5	8,1	6,4	13,7	7,9	5,8	16	8,7	7,3

Статистические данные

В республике отмечена тенденция сокращения количества детских учреждений в сельской местности, вследствие сокращения детей школьного и дошкольного возраста. На конец 2017 года в республике действовало 516 самостоятельных сельских дошкольных образовательных учреждений, и посещали детские сады 28,7 тыс. детей. В последние годы охват детей дошкольными образовательными учреждениями (в процентах от численности детей в возрасте 1-6 лет) составил в сельской местности менее 70%, что выше, чем в целом по Российской Федерации. Несмотря на это отмечается сокращение мест в этих учреждениях, за период с 1990-2017 годы сократилось на 6,2 тысяч мест (17%). Так, численность детей в 1990 году достигала 34,9 тысяч, обеспеченность детей местами достигала – 51,3%. За 2000-2017 годы введены 109 дошкольных образовательных учреждений на 4759 мест.

На начало 1989-1990-го учебного года в республике насчитывалось 483 государственных дневных сельских общеобразовательных школ, где обучались 75,6 тыс. учащихся. В настоящее время насчитывается 451 сельских школ, в них обучается более 53,8 тыс. детей. За рассматриваемый период с 1989 до 2017

года количество школьников уменьшилось на 28%. Средняя наполняемость классов в сельской местности постепенно снижается за счет миграции в города, и составляет в 2016 году – 10,7 чел. (14,3 чел. в 1990 г.), а в городе – 23,9 человек. Остается слабым техническое состояние сельских общеобразовательных учреждений, школы в основном находятся в старых, непригодных помещениях. Остро стоит проблема обеспечения сельских школ оборудованием, учебными и наглядными пособиями, мебелью и техническими средствами обучения. Однако надо отметить, за 2000-2017 годы введено в эксплуатацию 59 малокомплектных школ на 3610 мест.

Сельские культурно-досуговые учреждения также находятся в трудном положении. За 1990-1999 годы было закрыто 228 сельских домов культуры и клубов, вместимость снизилась на 23,6 % и составила 190,7 мест на 10 тыс. жителей. Закрывались в основном мелкие клубы, являющиеся первичным, наиболее важным звеном в приобщении людей к культурному наследию, народному творчеству. Однако надо отметить, что в последние годы ведется планомерное строительство объектов социальной сферы: за 2000-2017 годы введено 239 сельских культурно-досуговых объектов, 180 объектов спорта и физической культуры, 25 многофункциональных объектов.

Общее состояние электрических сетей в сельской местности на современном этапе характеризуется их повсеместным старением, так как в последние десятилетия не происходило их соответствующие обновления. Как результат длительной эксплуатации, значительного износа и аварийности участились случаи полного отключения электропитания.

Проблема водоснабжения в селах республики стоит довольно остро. Затруднения испытывают все сельские населенные пункты, даже те, которые расположены у источников с неограниченными запасами воды. В них практически отсутствует централизованная, локальная система водоснабжения, что является причиной неудовлетворительного санитарно-технического состояния питьевой воды.

В селах республики слабо развита дорожно-транспортная сеть, более 90% территории республики не имеет круглогодичного транспортного сообщения. Из 586 сельских населенных пунктов лишь 48 связаны с районными центрами дорожной сетью с твердым типом покрытия, 25 районов из 34 не имеют надежной транспортной связи с Якутском и близлежащими районами. Сегодня около половины дорог требуют ремонта и значительных дополнительных затрат на восстановление.

В настоящее время постоянно ведутся работы по повышению транспортной доступности для сельского населения путем ежегодного увеличения объемов: строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог и мостов республиканского и местного значения. Однако темпы развития транспортной инфраструктуры остаются крайне низкими и по-прежнему наиболее актуальным проблемным вопросам для селян являются низкое качество автодорог.

Якутия имеет 34 открытых месторождения газа, которые имеют достаточно большой газовый потенциал и технически можно газифицировать всю республику, но газифицировано менее ста населенных пунктов в 10 районах и г. Якутске с пригородами, что составляет 16% от общего количества населенных пунктов.

Обеспечение доступности мобильной связи составила - 339 сельских поселений или 98,8% населения от общего количества, проживающих в сельских поселениях. Количество сельских поселений, в которых имеется возможность широкополосного доступа к сети Интернет составило 351 единиц или 98% населения от общего количества, проживающих в сельских поселениях. И количество сельских поселений в зоне цифрового эфирного телерадиовещания составило 21 крупных поселений или 33,4% населения.

По итогам данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи в Республике Саха (Якутия) на 1 июля 2016 года по сравнению с 1 июля 2006 года число хозяйств сельского населения, обеспеченных объектами инфраструктуры значительно изменилось;

- подключение к сетям электроснабжения сократилось на 9,8%;
- связь по автомобильным дорогам с твердым покрытием на 11,8%;
- телефонная (фиксированная) связь на 34,4% (таб. 3).

Таблица 3. Число хозяйств населения, обеспеченных объектами инфраструктуры

Показатели	Единица		Проценты	
	2006	2016	2006	2016
Число хозяйств населения	138890	127359	100	100
Подключение к сетям электроснабжения	132918	109439	95,7	85,9
Связь по автомобильным дорогам с твердым покрытием	104168	80532	75	63,2
Отопление печное	76528	46991	55,1	36,9
Телефонная (фиксированная) связь	77917	27599	56,1	21,7
Автономные источники теплоснабжения (собственная котельная)	28611	30656	20,6	24,1
Подключение к сетям газоснабжения	24306	31080	17,5	24,4
Подключение к сетям водоснабжения	139	17778	0,1	14,0
Автономные источники водоснабжения (собственный водозабор, колодец, скважина)	3194	3525	2,3	2,8

По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи

Таким образом, можно сделать вывод, что инфраструктура сельских территорий Республики Саха (Якутия) находится в сложном состоянии: с одной стороны, по некоторым показателям наблюдается рост, с другой, прослеживаются тенденция к значительному сокращению. Как следствие ухудшения состояния инфраструктуры происходит деградация села, влекущего за собой в целом негативные последствия для экономики села региона.

Библиографический список

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>
2. Якутия XX век в зеркале статистики: официальное издание/ Территориальный орган Федеральной службы Гос. стат. по Республике Саха (Якутия). – Якутск, 2001. – 291 с.
3. Даянова Г.И. Развитие сельских территорий Республики Саха (Якутия)/ Даянова Г.И., Егорова И.К. //Аграрная наука. – 2016. - № 9 – М.: 6-8 с.
4. Протопопова Л.Д. Оценка уровня доходов сельского населения Республики Саха (Якутия)/ Л.Д. Протопопова, Г.И. Даянова, //Вестник Бурятской ГСХА им. В. Р. Филиппова. –2014. - №2 - Улан-Удэ: 104-110 с.