Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Хорулинская средняя общеобразовательная школа имени Е.К.Федорова»

Муниципального района «Нюрбинский район»

Республики Саха (Якутия)

**Доклад на тему:**

**Медико-санитарный отряд в Вилюйском округе**

**АН СССР (1925-1926гг.)**

Выполнил работу: Болтунов Алексей ученик 6 класса

Руководитель: Семенова Прасковья

Дмитриевна учитель истории и

обществознания

с.Хорула 2022

**Содержание**

Введение..........................................................................................................3 стр

Глава 1. Якутская комплексная экспедиция академии наук СССР 1925-1930 гг.......................................................................................................................5 стр

Глава 2. Медико-санитарный отряд в Вилюйском округе в 1925-1926 гг.......................................................................................................................8 стр

2.1. Маршрут экспедиции............................................................................10 стр

2.2. Перечень наслегов подвергавшихся системному обследованию и оказанию медицинской помощи.................................................................11 стр

2.3. Социально-бытовые условия жизни якутов.......................................13 стр

2.4. Заболеваемость населения...................................................................16 стр

2.5. Смертность детей..................................................................................20 стр

2.6. Меры улучшения жизни якутов...........................................................21 стр

Заключение....................................................................................................22 стр

Использованная литература.........................................................................23 стр

**Введение**

В 1925-1926 гг. в Вилюйском округе Якутской области работал медико-санитарный отряд комплексной экспедиции АН СССР, организованный по инициативе Правительства Якутской АССР. Медико-санитарным отрядом было пройдено 5322 км пути, где было обследовано 1811 человек. Отрядом были выявлены неудовлетворительные условия жизни и быта местного населения и связанное с ним большое распространение туберкулеза, желудочно-кишечных заболеваний, материнской и младенческой смертности. По всему маршруту следования отрядом была оказано медицинская помощь населению. По прошествии 90 лет Вилюйская экспедиция не потеряла своей научной и практической значимости.

В XIX и в начале XX вв. Вилюйский округ Якутской области находился в зоне пристального внимания научных экспедиций, чем какая-либо другая территория края. Это было, видимо, связано с его климатогеографическим положением, особенностями уклада жизни аборигенных народов, населявших округ. Так, в 1854-1855 гг. в Вилюйском округе работала экспедиция Р.К.Маака, организованная Сибирским отделом Русского Географического общества, главной целью которой была проведение геологических этнографических и статистических исследований и ознакомление с климатогеографическими особенностями края. Вилюйская экспедиция Р.К.Маака за 13 месяцев прошла 8000 верст и, несмотря на тяжелые условия работы, полностью справились с поставленными задачами. По результатом экспедиции в 1886-1887 гг. был издан трехтомный фундаментальный труд «Вилюйский округ Якутской области». Научная ценность результатов данной экспедиции была общепризнанной и по прошествии 150 лет в историческом и этнографическом плане не потеряла значимости и актуальности. [[1]](#footnote-1)

**Цель:** исследовать деятельность медико-санитарного отряда в Вилюйском округе в 1925-1926 годах.

**Задачи:**

1. изучить научную литературу по данной тематике;
2. проследить деятельность медико-санитарного отряда.

**Гипотеза:**помогла ли деятельность медико–санитарного отряда в социально-экономическом развитии Вилюйского округа

**Актуальность:** просвещение о деятельности медико-санитарного отряда в Вилюйском округе создает преемственность исторического факта между прошлым и настоящим для созидания будущего.

**Глава 1. Якутская Комплексная Экспедиция Академии Наук СССР 1925-1930 гг.**

    Идея научного изучения территории республики возникла в период работы I Всеякутского съезда советов. В первую очередь, обсуждалась проблема подъема экономики и культуры народов Якутии. По мнению М.К. Аммосова, точные сведения о состоянии природных и людских ресурсов региона, а также о перспективных направлениях экономики могли дать только ученые.

   В марте 1924 г. М.К. Аммосов обратился в Российскую Академию наук с просьбой помочь в изучении территории Якутии. Это предложение, а также возможности организации и составления программы исследований были рассмотрены 14 апреля 1924 г. на совещании РАН под председательством академика С.Ф. Ольденбурга. Участники совещания выразили свое согласие заняться научными исследованиями на территории Якутской АССР. Было решено создать комиссию для организации экспедиции, с включением в нее представителей Якутии.

    Основными направлениями для научного изучения территории республики в то время были: 1) смертность и прирост населения; 2) скотоводство, включая собаководство и оленеводство; 3) земледелие; 4) пушной и рыбный промыслы; 5) кустарная промышленность

    25 апреля 1924 г. в адрес ученого секретаря РАН академика С.Ф. Ольденбурга поступило официальное письмо постоянного представителя ЯАССР в Москве М.К. Аммосова, содержащее следующую просьбу: «Ныне, поставив перед собой грандиозную задачу – поднять благосостояние народных масс Якутии – наше молодое автономное правительство натолкнулось на громадныетрудности в отсутствии научных исследований о направлении тенденций развития народного хозяйства Якутии. Поэтому по поручению нашего автономного правительства настоящим обращаюсь к Академии наук с предложением, не возьмется ли Академия наук за организацию научно-исследовательской экспедиции, ставящей себе задачей изучение естественно-производительных сил Якутии»

       3 мая 1924 г. письмо М.К. Аммосова было зачитано на Общем собрании РАН. По итогам обсуждения было принято решение создать Комиссию по изучению Якутской АССР (КЯР), с участием представителей республики. 7 апреля 1925 г. Совет Народных Комиссаров СССР постановил: для исследования производительных сил Якутской республики силами Академии наук создать экспедицию. Ее поочередно возглавляли академики С.Ф. Ольденбург, А.Е. Ферсман, Ф.Ю. Левинсон-Лессинг и В.Л. Комаров.

Структура экспедиции была довольно сложной. Она подразделялась на 10 специализированных отрядов:

1. геоморфологический,
2. гидрологический,
3. аэрометеорологический,
4. ихтиологический,
5. охотничье-промысловый
6. агрономический,
7. статистико-экономический,
8. лесоэкономический,
9. этнографический и
10. медико-санитарный.

Отряды были разделены на 24 подотряда.

Якутской экспедиции, рассчитанной на пять лет работы, предстояло выполнить следующие исследования: «определить роль отдельных отраслей хозяйства в общем народном балансе Якутии; определить основные тенденции в развитии экономики края и перспективы развития народного хозяйства в Якутии; определить наиболее рентабельный тип хозяйства в разных хозяйственных районах Якутии; пролить свет, на основании изучения санитарно-гигиенических условий жизни и хода заболеваемости населения, на причины огромной смертности женского населения в Якутии»

      В первую очередь, нужно было исследовать наиболее населенную часть Якутии: Якутский, Алданский, Олекминский и Вилюйский округа. Также были поставлены вопросы о возможности каботажного плавания вдоль полярного побережья Якутии; воссоздании метеорологической сети станций, разрушенной во время гражданской войны, и образовании аэрологических станций.

      Якутская экспедиция Академии наук СССР была уникальной не только по своим целям, продолжительности работ, но и по своим научным силам. Академия наук предоставила свои лучшие кадры. В экспедиции и в Комиссии по изучению Якутской АССР трудились большое количество специалистов. Лишь в полевых работах приняли участие 246 научных и научно-технических работников. В состав руководителей самой комиссии и ее секций, а также консультантов по различным отраслям знания были приглашены ведущие ученые страны. Для исследований были привлечены 16 академиков, 9 членов-корреспондентов, 30 профессоров вузов, а для разработки научных программ, руководства работой экспедиции – ведущие специалисты по всем отраслям знания. В Комиссии по изучению Якутской республики было задействовано 386 человек.

   В течение 1925-1930 гг. отрядами Якутской экспедиции АН СССР были обследованы Якутский, Вилюйский, Олекминский, Верхоянский, Булунский, Колымский, Алданский округа. Отряды экспедиции провели в поле 391 месяц и прошли свыше 130 тыс. километров.

    По окончании экспедиционных работ почти каждый отряд представил рекомендации и свое видение дальнейших перспектив развития республики.[[2]](#footnote-2)

**Глава 2. Медико-санитарный отряд в Вилюйском округе в 1925-1926 гг.**

В 1925-1926 гг. Вилюйский округ стал объектом исследования комплексной экспедиции АН СССР, организованной по инициативе Правительства Якутской АССР. У истоков начала изучения климата, почвы, геологии, и образа жизни, здоровья население и производительных сил Якутии стоял видный государственный и общественный деятель М.К.Аммосов. Будучи постпредом Якутского представительства при Наркомате по делам национальностей РСФСР, М.К.Аммосов перед Правительством и Академией наук СССР поднял вопрос о необходимости и целесообразности изучения природных и производительных сил Якутской АССР. По тем временам весьма интересное и смелое предложение было поддержано и 4 апреля 1924 г. была создана специальная Комиссия по изучению Якутской республики (КЯР). Работу комиссии последовательно возглавляли известные в научном мире академики С.Ф.Ольденбург, А.Е.Ферсман, Ф.Ю.Левинсон-Лессинг и В.Л.Комаров. В состав президиума КЯР был включен и М.К.Аммосов.

Примечательно, что Якутская АССР была первой из республик, которая вышла в союзный Совнарком с инициативой об организации научной экспедиции для всестороннего изучения ее население и природных богатств. Финансирование этого перспективного в развитии народного хозяйства молодой автономной республики мероприятия производились из государственного бюджета и средств самой Якутии. О масштабах развернувшейся комплексной работы и ее большой научно-практической

значимости говорит ежегодный рост объемов выделенных на них средств: в 1925 г. - 126 762 руб., 1926 г. – 278 869 руб. и в 1927 г. – 324 136 руб.

Известно, что Якутский край в XVII-XIX вв. был обследован и изучен многочисленными экспедициями, путешественниками и политическими ссыльными, которые оставили подробные описания географии, климата. Флоры и фауны, а также этнографические описания местного населения. Тем не менее «…оставался не обследованным, в чисто медицинском отношении, сам человек – постоянный житель этих мест: якут, тунгус, юкагир, чукча и др. не изучено было его физическое состояние, его конституция, его рождаемость, заболеваемость и смертность …», что послужило одной из веских причин включения в состав академической экспедиции медико-санитарного отряда. Организация специальной врачебной экспедиции явилась первым случаем в практике Академии наук.

Медико-санитарный отряд был создан из специалистов Государственного института экспериментальной медицины в составе: врача-гигениста С.Е. Шрейбера – начальник, эпидемиолога-бактериолога Т.А. Колпаковой, окулиста В.Н.Дорофеева, лобаранта-техника П.К. Платонова. Состав отряда был дополнен 13 членами, в т.ч. 6 местными представителями: врач Н.П. Афанасьева, статистик-демограф В.В. Никифоров, технический сотрудник М.Н. Ионова, лек–пом Г.М. Кокшарский (он же переводчик) и 2 якута – переводчика (Ф.Ф. Попов, Д.И. Тимофеев), в соответствии с поставленными перед ним задачами:

* Изучения распространенности туберкулеза, проказы, малярии, сифилиса, желудочно-кишечных заболеваний, материнской и младенческой смертности.
* Сбор материала по эпидемиологии микрофлоры с учетом особенностей социальной среды якутского населения и приспособлений микро- и макроорганизма в условиях Севера.
* Оказание населению медицинской помощи.

Кроме этого медико-санитарный отряд преследовал «не менее важную практическую цель. А именно - … указать пути к оздоровлению населения обследованного Якутского края и к улучшению нынешнего печальнейшего санитарного и социально-бытового его состояния». Отрядом в сроки с 25.08.1925 г. По 08.08.1926 г. в Вилюйском округе было пройдено 5322 км пути, где было обследовано 1811 человек (1132 мужчины и 679 женщин) в разбросанных вдали друг от друга поселениях и урочищах Хочинского, Нюрбинского, Мархинского, Мастахского и Средневилюйского улусов (районов).

Медико-санитарным отрядом был проведен большой объем исследовательской работы в условиях подворного обхода с поголовным клиническим осмотром и индивидуальны опросом. У всех обследованных был взят бактериологический анализ, всем сделаны проба Пирке предохранительная прививка оспенной лимфы.[[3]](#footnote-3)

* 1. **Маршрут экспедиции**

Был выработан определенный маршрут следования для Вилюйского отряда, а именно: Ленинград – Иркутск, а затем по р.Лене до Якутска, от Якутска вниз по течению до впадения в Лену р.Вилюя, отсюда по р.Вилюю до города Вилюйска, затем далее вверх до Нюрбы, Сунтар и далее по Вилюю до впадения в него р.Чоны, в каковом районе и предположено было начать обследовательскую работу, а затем той же дорогой возвращаться обратно, изучая попутно все улусы и наслега вплоть до Вилюйска. В Вилюйске предполагалось провести декабрь 1925 г. и январь 1926 г. с выездами для обследования Верхне-Вилюйского, Удюгейского, Мархинского и Мастахского улусов и в конце января двинуться в Средне-Вилюйский улус Вилюйского округа, дойти до озера Ниджили, лежащего недалеко от устья р.Вилюя, и отсюда подняться по Лене до устья р.Алдан, направлялась дальше вверх по течению Алдана до впадения в него реки Маи. Этот пункт должен был быть конечным пунктом работ отряда, после чего надлежало возвратиться обратно в Якутск, двигаясь уже не по Алдану, а сухопутьем. Попутно предполагалось обследовать район озер, расположенных между Леной и Алданом.[[4]](#footnote-4)

**2.2. Перечень наслегов подвергавшихся системному обследованию и оказанию медицинской помощи**

В названныхрайонах, при подворном обследовании того или другого заселенного места все живущие в юрте подвергались поголовному клиническому осмотру и индивидуальному опросу, каждому делалась диагностическая реакция на туберкулез по Пирке и предохранительная прививка оспенной лимфы. Кроме того, обследовались по вызову и попутно очаги различных заразных заболеваний, вспыхивающих вне районов обследования, и все школы, попадавшиеся на пути.

На ряду с этой плановой работой, отряд оказывал широкую медицинскую помощь населению не только в указанных выше местах пяти улусов, но вообще на всем своем пути следования во всех 8 улусах Вилюйского округа (в 52 наслегах и в 2 русских селениях, с.Нюрба и г.Вилюйск)

В нижеследующем перечне наслеги, подвергавшиеся систематическому обследованию, напечатаны курсивом, а наслеги, где отрядом была оказана медицинская помощь, отмечены звездочками.

Перечень улусов и наслегов Вилюйского округа[[5]](#footnote-5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Улусы | Наслеги | Улусы | Наслеги |
| I. Средне-Вилюйский | 1. \*Оттунский | V. Мархинский | 1. \*Асыкайский |
|  | 1. Борогонский |  | 2.. \*Онхойский |
|  | 1. 2-й Чочуйский |  | 3.. \*Одейский |
|  | 1. \* 1-й Лючинский |  | 4.. \*1-й Кангаласский |
|  | 1. 2-й Лючинский |  | 5.. \*2-й Кангаласский |
|  | 1. 3-й Тогуйский |  | 6.. 1-й Жарханский |
|  | 1. \*Тасагарский |  | 7.. 2-й Жарханский |
|  | 1. \*Орготский |  | 8.. Того-Кокуйский |
|  | 1. \*Мукучинский |  | 9.. Бестяхский |
|  | 1. Кокуйский |  | 10.. \*Таркайский |
|  | 1. 1-й Тогуйский |  | 11.. \*Эгельжинский |
|  | 1. Бекчегинский |  | 12.. \*Соаттинский |
|  | 1. \*Элямнинский |  | 13.. \*Андайбытский |
|  | 1. Паппагайский |  | 14.. Хорулинский |
|  | 1. \*Теинский |  | 15.. Аканинский |
|  | 1. \*Кябяйский |  | 16.. \*Тюмюкский |
|  | 1. Жемкенский | VI. Нюрбинский | 1, 1-й Тылыкынский |
| II.Мастахский | 1. \*Хангынский |  | 2, 2-й Тылыкынский |
|  | 1. \*Тенгюргястяхский |  | 3, \*Нюрбинский |
|  | 1. \*4-й Тогуйский |  | 4, \*Кочайское сельск. Общ. |
|  | 1. \*2-й Кулятский |  | 5, \*1-й Бордонский |
|  | 1. 1-й Кулятский |  | 6, 2-й Бордонский |
|  | 1. Модутский |  | 7, 3-й Бордонский |
|  | 1. \*Жахутский |  | 8, Мегежекский |
|  | 1. 2-й Тогуйский |  | 9, Кукакинский |
|  | 1. \*Кыргыдайский |  | 10, \*1-й Мальджегарский |
|  | 1. \*Халбатский |  | 11, \*2-й Мальджегарский |
| III. Верхне-Вилюйский | 1. Сыралтинский |  | 12, \*Чукарский |
|  | 1. \*1-й Чочуйский |  | 13, \*Сюльский |
|  | 1. \*Кяденгинский | VII. Сунтарский | 1, \*1-й Жарханский |
|  | 1. Харбалахский |  | 2, Тюбяйско-Жарханский |
|  | 1. Оросутский |  | 3, Тюбяйский |
|  | 1. Намский |  | 4, Нерюктейский |
|  | 1. Тобуйский |  | 5, Кюкяйский |
|  | 1. Орготский |  | 6, 1-й Бордонский |
|  | 1. Быранский |  | 7, 3-й Бордонский |
|  | 1. 2-й Удюгейский |  | 8, Эльгяйский |
|  | 1. Кянтигский |  | 9, Чекырский |
|  | 1. 2-й Хоринский |  | 10, Хоринский |
|  | 1. 1-й Хоринский |  | 11, Омот-Омолдонский |
|  | 1. Дюллюкюнский |  | 12, \*Кангаласский |
| IV. Удюгейский | 1. \*Онхойский |  | 13, Бутукайский |
|  | 1. \*Меитский |  | 14, \*Кугдарский |
|  | 1. Оногогутский |  | 15, Токосовский |
|  | 1. Сургулуцкий |  | 16, Мочусинский |
|  | 1. Ыныласский | VIII. Хочинский | 1. \*Чонский |
|  | 1. 1-й Ботулинский |  | 1. Ботобинский |
|  | 1. \*2-й Ботулинский |  | 1. \*Брагатско-Садынский |
|  | 1. 1-й Кулятский |  | 1. \*Верхне-Меитский |
|  | 1. \*2-й Кулятский |  |  |
|  | 1. \*1-й Удюгейский |  | 1. Матчагинский |
|  | 1. \*3-й Удюгейский |  | 1. \*Нахарский |
|  | 1. Угулятский |  | 1. Нерюктейский |
|  | 1. Магасский |  | 1. 2-й Жарханский |
|  | 1. \*Тылгыкинский |  | 1. \*2-й Бордонский |
|  | 1. \*Кырыкыйский |  | 1. Нижне-Меитский |
|  | 1. \*Хомутсахский |  | 1. Арыганский |
|  | 1. \*Эгейский |  | 1. Сунтарский |
|  |  |  | 1. \*Хаданский |
|  |  |  | 1. Чукарский |
|  |  |  | 1. Бакамдинский |
|  |  |  | 1. \*Торбоховский |
|  |  |  | 1. \*Сунтарск. Сельск.общ. |

**2.3. Социально-бытовые условия жизни якутов**

Число обследованного населения.

Только 4% всего населения Якутской республики живет в городах, а огромное большинство, как уже отмечено раньше, живет в улусах и наслегах. Вилюйский отряд пользовался выборочным систематическим обследованием населения, так как территория Вилюйского округа настолько велика, что обследование ее полностью можно только в течение нескольких лет.[[6]](#footnote-6)

Жилище.

Главный тип жилища якутского населения в Вилюйском округе – юрта или балаган. Большинство юрт было построено вместе с хотоном. Были и деревянные дома, но их тоже строили вместе с хотоном.[[7]](#footnote-7)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы | Число обследованных усадеб | Примитивная юрта | Улучшенный тип | | |
| Сруб | Юрта | Всего |
| Хочинский район | 51 | 17 | 16 | 18 | 34 |
| Чонский район | 22 | 15 | 4 | 3 | 7 |
| Нюрбинский и Мархинский район | 37 | 18 | 2 | 17 | 19 |
| Мастахский район | 61 | 46 | 15 | - | 15 |
| Средне-Вилюйский район | 30 | 18 | 11 | 1 | 12 |
| Всего | 201 | 114 | 48 | 39 | 87 |

Число голов скота.

В настоящее время якуты ведут оседлый образ жизни. Основу благосостояния якутского населения Вилюйского округа составляет скотоводство. По переписи 1917 г. число голов скота распределилось следующим образом.[[8]](#footnote-8)

Имущественное положение якутов

Имущественное положение якутов при обследовании оценивалось количеством скота в сопоставлении с его общим укладом жизни. [[9]](#footnote-9)

**2.4. Заболеваемость населения**

Заболеваемость якутского населения отдельными болезнями, принявшими количественно и качественно угрожающий характер и достигшими размера социального бедствия, отмечена уже давно бывшими здесь прежде обследователями, путешественниками, а также политическими ссыльными еще в конце прошлого столетия. Давно известно, что в Якутии сильно распространен туберкулез, свирепствует трахома и существует проказа.

Туберкулез.

Туберкулез распространился по Вилюйскому округу, по наблюдениям местного медперсонала , сравнительно недавно в последние 40-50 лет.[[10]](#footnote-10)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы | Количество обследованного населения | | | Количество больных туберкулезом | | | | | |
| Всего | Муж. | Жен. | всего | | Муж. | | Жен. | |
| число | % | число | % | Число | % |
| Хочинский район | 398 | 200 | 198 | 90 | 22.6 | 40 | 20.0 | 50 | 25.2 |
| Чонский район | 106 | 51 | 55 | 4 | 3.7 | 2 | 3.9 | 2 | 3.6 |
| Нюрбинский и Мархинский район | 275 | 137 | 138 | 50 | 18.1 | 22 | 16.0 | 28 | 20.2 |
| Мастахский район | 370 | 186 | 184 | 15 | 4.0 | 6 | 3.2 | 9 | 4.8 |
| Средне-Вилюйский район | 190 | 103 | 87 | 6 | 3.1 | 2 | 1.9 | 4 | 4.5 |
| С. Сунтар | 200 | 91 | 109 | 23 | 11.5 | 9 | 9.8 | 14 | 12.7 |
| Всего по Вилюйскому округу | 1538 | 768 | 771 | 188 | 12.2 | 81 | 10.5 | 107 | 13.6 |

Проказа.

История проказы в ЯАССР ничем не отличается от истории проказы всех времен и стран. Прокаженные, изуродованные, вызывали своим видом всегда и у всех не чувство обычного сострадания к больному, а панический страх и отвращение. В Якутии, как и во многих местах земного шара, прокаженные изгонялись из общества, преимущественно на берега пустынных озер.[[11]](#footnote-11)

До постройки Вилюйского лепрозория больные ютились в лесах, в жалких шалашах, собственноручно построенных, отсюда было взято сразу же по окончании постройки лепрозория 9 человек.

Оспа.

В материалах по истории Якутского края не мало попадается сведений о бывших там тяжелых эпидемиях натуральной оспы, нередко принимавших размеры народного бедствия. Гибли целые роды и даже племена, как например «омоки» в Колымском округе. Иногда якуты панически переселялись массами, нарушая хозяйственную жизнь страну.

Имеются только статистические данные за период 1902-1911 гг. В.Чепалова в «Памятных книжках Якутской области».[[12]](#footnote-12)

В Вилюйском округе за данный период (по В.Чепалову) переболело оспой 824 человек. В 1908 г. не указано ни одного случая. В 1926 г. натуральная оспа была занесена в Вилюйский округ, в 1-й Кангаласский наслег Мархинского улуса, ранней весной ходоками с приисков.

**2.5. Смертность детей**

Если мы обратимся к собранным нами данным о смертности детей в якутский семьях, то цифры получаются очень неутешительные, ибо эта смертность стоит так высоко, как нигде в мире… Из 2069 детей, 1259 умерло в младенческом возрасте, что составляет 60.85%[[13]](#footnote-13)

Помимо смертности в первые годы жизни, якутские дети в более взрослом погибают главным образом от туберкулеза. Затем следует ряд социальных болезней, таких как трахома, глисты, наконец, проказа.

**2.6. Меры улучшения жизни якутов**

По социально-бытовому направлению:

- открытие школ в наслегах

- отделение жилья от помещения для скота

- постройка домов с полом, широкими окнами и с русской печью с плитой

- прокладка хотя бы самых упрощенных дорог

По медико-санитарному направлению:

- подготовка врачей – якутов

- в каждом улусе построить больницу с койко местами

- в каждом улусе нужны хотя бы 1 врач, врач окулист, 4-5 фельдшерских пунктов и по 4-5 акушерок

- от детской смертности должны вестись консультации для матерей как ухаживать за детьми

-необходимо привлечь к работе санитарных врачей

- приступить к правильной организации оспопрививания[[14]](#footnote-14)

**Заключение**

По прошествии 92 лет с начала работы Вилюйской экспедиции еще больше утверждаешься во мнении, что она действительно была историческим и судьбоносным для народов Якутии событием. Результатом работы этого и других 9 специализированных отрядов легли в основу пятилетних планов развития народного хозяйства ЯАССР. Они стали толчком для развития науки, подготовки научных кадров. Известно, что М.К. Аммосов еще тогда настаивал на привлечении местных специалистов к работе отрядов и предлагал начать подготовку научных кадров республики в институтах и подразделениях АН СССР.

За эти года в общественно-экономической жизни Якутии, в т.ч. Вилюйского округа, произошли громадные изменения. Перефразируя С.Е. Шрейбера, можно сказать, что сейчас, через 92 года после работы медико-санитарного отряда, условия жизни населения Вилюйского округа как в смысле его жилища и путей сообщения, так и в смысле его санитарных и социально-бытовых особенностей в корне изменились к лучшему. При этом следует помнить, что эти изменения произошли в том числе благодаря и вкладу инициаторов, организаторов Вилюйской экспедиции, ее участников и их активных помощников.

Рекомендации

1. Провести просветительскую работу о медико-санитарном отряде в уроках по истории Якутии и библиотечных уроках.
2. Желательно ввести факультатив или спецкурс в ВУД по данной тематике в школах Вилюйских групп улусов
3. Включить в календарный план исторических событий данную тематику для воспитания школьников в духе патриотизма, связи поколений, памяти о народе и его деятелей, внесших неоценимый вклад в развитии Якутии.

**Использованная литература**

1. Альбом «Өрдөөҕү өтөрдөөҕү хаартыскалартан талан оҥордо Егор Сергеев. Дьыллар уонна дьоннор».
2. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933
3. Статья, Медико-санитарный отряд Якутской экспедиции. Николаев Валериан Парфеньевич,- к.м.н., ученый секретарь ЯНЦ РАМН и правительства РС(Я). НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ, 2006 №2
4. Статья, Якутская комплексная экспедиция. Ермолаева Юлия Никифоровна, 2005г.
5. ШрейберС.Е. Медико-санитарное обследование населения Вилюйского и Олекминского округов. Вып IX, -Л: изд. АН СССР, 1931,

1. Статья, Якутская комплексная экспедиция. Ермолаева Юлия Никифоровна, 2005г. [↑](#footnote-ref-1)
2. Статья, Якутская комплексная экспедиция. Ермолаева Юлия Никифоровна, 2005г. [↑](#footnote-ref-2)
3. Статья, Медико-санитарный отряд Якутской экспедиции. Николаев Валериан Парфеньевич,- к.м.н., ученый секретарь ЯНЦ РАМН и правительства РС(Я). НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ, 2006 №2 [↑](#footnote-ref-3)
4. ШрейберС.Е. Медико-санитарное обследование населения Вилюйского и Олекминского округов. Вып IX, -Л: изд. АН СССР, 1931, стр 2

   [↑](#footnote-ref-4)
5. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 13-14 [↑](#footnote-ref-5)
6. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 74 [↑](#footnote-ref-6)
7. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 36 [↑](#footnote-ref-7)
8. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 54 [↑](#footnote-ref-8)
9. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 44 [↑](#footnote-ref-9)
10. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 110 [↑](#footnote-ref-10)
11. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 137-139 [↑](#footnote-ref-11)
12. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 191 [↑](#footnote-ref-12)
13. Колпакова Т.А. Эпидемиологическое обследование Вилюйского Округа ЯАССР. Изд. Академии Наук СССР., Ленинград, 1933, стр 79 [↑](#footnote-ref-13)
14. ШрейберС.Е. Медико-санитарное обследование населения Вилюйского и Олекминского округов. Вып IX, -Л: изд. АН СССР, 1931, стр 371 [↑](#footnote-ref-14)