

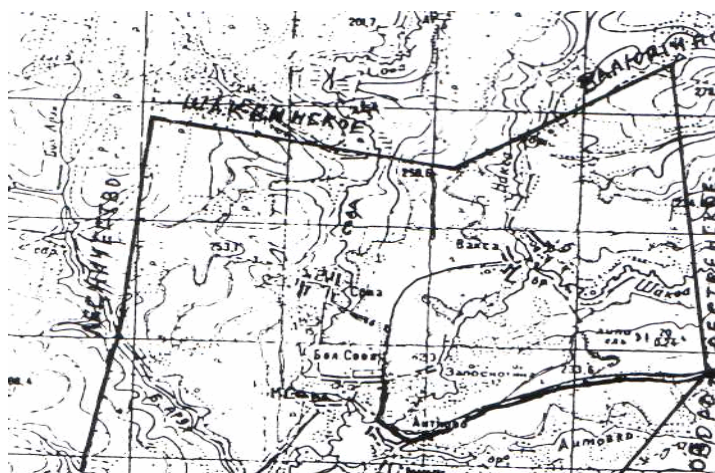
Край родной – деревня Аитково

Общая характеристика территории

Урал - древнейшие горы Земли. Он велик и пересекает почти всю Россию с севера на юг и делит её на две части: европейскую и азиатскую. На западном склоне Уральских гор расположен Пермский край, 2,3% которого занимает Лысьвенский муниципальный район. Его площадь составляет 3735,2 квадратных километров.



На территории Новорождественского поселения, которое занимает юго-западную часть Лысьвенского муниципального района, расположена наша малая родина под общим названием д. Аитково. К ней примыкают населенные пункты: Большая и Малая Сова, посёлок Сова и Вакса. Общая протяженность с севера на юг – 9 км., с запада на восток – более 8км. Площадь территории - 72,8 квадратных километра. Она расположена к северо-востоку от краевого центра - города Перми на расстоянии 160 км. и юго-западу от районного центра города Лысьвы на расстоянии 45 км. Связь с городом Лысьвой поддерживается трех разовым рейсовым автобусом. Территория граничит на севере с землями д. Валюшино и пос. Шаква, на юге - д. Канабеки, на востоке – с с. Новорождественское и на западе – с лесами Шаквинского лесничества.



Координаты территории: 57град. 14 мин. 35 сек. с. ш., и 57 град. 55 мин. 15сек. в.д. Сельскохозяйственные угодья составляют 2884 га, в том числе пашня – 1992 га, сенокосы – 259 га, пастбища – 633 га. Большую площадь территории занимают леса - 3055 га, болота более 150 га, населенные пункты – 460 га, прочие угодья 538 га.

Местность характеризуется плавным нарастанием высот с юга на север. Территория входит в район холмов и увалов Западного Урала. Высоты здесь не превышают 300 метров.



Территория, куда входят населенные пункты, довольно компактна. Особенностью мезорельефа является сочетание плоских участков со слабо приподнятыми грядами.

Рельеф



Основная особенность географического положения территории Аитково заключается в том, что она находится на стыке Русской равнины с Уральскими горами. Она расположена в восточной части Пермского края, на юго-западе Лысьвенского муниципального района и входит в Уральскую горную страну. По строению поверхности территория представляет собой ряд водоразделов низшего порядка, ограниченных логами и балками неправильной конфигурации. По днищам логов и балок протекают мелкие речки и ручьи. Лога глубокие до 50-100 метров, крутизна стен 30-40 градусов. Стенки логов задернованы или покрыты лесами, днища довольно широкие и большей частью сильно заболочены.

Водораздельные участки представляют собой увалы или серию увалов с обширными вершинами, волнистыми или слегка схолмненными.

Рельеф территории весьма разнообразен, что создает исключительно благоприятные предпосылки для многостороннего хозяйственного развития.

Рельеф Аитково по строению можно разделить на два вида мезорельефа:

- 1) дер. Аитково, Подволошино – широко-волнистый;
- 2) с центрами дер. Б-Сова, М-Сова, Вакса, пос. Сова – представляет собой ряд водоразделов низшего порядка, ограниченных логами и балками.

Рельеф широко-волнистый.

Овраги и широкие ложбины чередуются с веерообразными, растянутыми, то ровными, то слабоволнистыми склонами.



Склоны водораздельных участков расположены во всех направлениях, крутизна их в некоторых местах достигает 5-6 градусов, реже до 10 градусов. Водоразделы занимают большую площадь. Ширина и длина их благоприятствует к возделыванию сельскохозяйственных культур. На севере они заняты смешанными лесами, в которых преобладает ель.

Водораздельные склоны обычно примыкают к склонам логов, которые в большинстве случаев покатые. Стенки логов хорошо задернованы и поросли редким смешанным лесом, где в основном пасется общественный скот и находятся покосы.

Восточная часть имеет более выровненную форму рельефа. Эта часть менее изрезана логами и балками, склоны водоразделов пологие или слегка покатые, крутизна их 1-3 градуса.

Долина реки Шаквы хорошо выражена и имеет общее понижение к западу, отдельные ее места сильно заболочены.

Второй тип рельефа представляет собой ряд водоразделов низшего порядка, ограниченных логами и балками. По днищам логов и балок протекают мелкие речки и ручьи. Лога глубокие до 50-100 м., с крутыми стенками, которые задернованы, покрыты лесом, днища широкие и большей частью сильно заболочены.

Особенностью мезорельефа водораздельных массивов является сочетание плоских участков со слабо приподнятыми грядами, сложенными карбонатными породами. Также характерно наличие плоско приподнятых возвышений, где глинистые и супесчаные сланцы близко подходят к поверхности, обуславливая щебнистость. Такой рельеф способствует пестроте почвенного покрова. Почти повсеместно развиты осадочные породы: песчанка, глинистые сланцы, мергели и известняки.

Склоны водоразделов различной крутизны. Доминирующая крутизна - 2-4 градуса, но отдельные склоны, примыкающие к логам и балкам, достигают 8-10 градусов, иногда и больше.

На выровненных частях водоразделов, покатых склонах, в низших частях склонов залегают почвы дерново-подзолистого типа.

На грядообразных повышениях, выпуклых перегибах склонов почвы дерново-карбонатного типа, по незначительным понижениям на водоразделе почвы – дернового типа.

Относительно спокойный характер рельефа носит южная и юго-западная часть территории. Здесь преобладают выровненные пространства, занятые дерново-неглубокоподзолистыми почвами на покровных лессовидных отложениях.



Пойма реки Шаква на всем протяжении или залесена или закустарена. Пойма незначительная по ширине, на юге очень плавно переходит к водораздельному склону. Микрорельеф поймы мелко-бугристо-ямистый или кочковатый. Большая часть поймы заболочена, такая заболочена пойма реки Сова.

В последние годы вырубается лес, растущий на надпойменных участках и выше, что приводит к изменению микрорельефа и растительности в поймах рек. Площади, используемые раньше под сенокосные угодья, зарастают кустарниками. Когда леса вырубают, ветер сносит снег в овраги и балки и внешние воды беспрепятственно и быстро стекают в реки, размывая берега и вызывая бурное и короткое половодье. Талые воды не проникают до уровня грунтовых вод, и летом реки млеют. С вырубкой лесов иссякают родники и не пополняются водой ручьи. Они высыхают уже к началу лета. Когда проходит летний ливень, вода, ничем не сдерживаемая, мчится по безлесным оврагам, размывая и углубляя их.



Пойма рек Арзя и Аитковка мало выражена, узкая, частично переувлажнена или даже заболочена.

В целом рельеф территории удобен для механизированной обработки.

Геологическое строение

В геологическом строении территории принимают участие коренные породы нижнепермского возраста.

Коренными породами, слагающими местность, являются отложения Кунгурского яруса Пермской системы, которые представлены известняками, мергелями, глинистыми сланцами, доломитами, песчаниками. Коренные породы сверху покрыты отложениями, которые образовались в четвертичный период. Эти отложения являются материнскими первообразующими породами. Преобладающими материнскими породами на обследованной территории являются чаще всего элювии коренных пород, кроме того, встречаются покровные отложения, современные аллювиальные и делювиальные отложения.

А.Покровные глины и суглинки.

Покровные глины и суглинки представляют комплекс новейших четвертичных образований. Распространены они на выровненных водораздельных участках, пологих склонах, а также занимают протяженные шлейфы северных склонов. Представляют собой желто-бурые, некарбонатные пористые, бесструктурные отложения глинистого и суглинистого механического состава. Особенностью покровных отложений в ряде случаев служит подстиание их известковистыми породами. На покровных глинах и суглинках сформировались дерново-подзолистые и в незначительной степени лесостепные почвы.

Б.Элювии коренных пород.

Элювии коренных пород представляют собой продукты разрушений различных коренных пород. Залегают на повышенных элементах рельефа, где занимают вершины и склоны увалов мезоповышения на водоразделах, т.е. те места, где в результате водной эрозии смыты покровные отложения и на дневную поверхность выходят коренные породы.

В элювии коренных пород наиболее широкое распространение получили элювии известковых пород и глинистых сланцев. Элювий известковых пород представлен морфологически различными образованиями: беспорядочной смесью белесо-желтого карбонатного суглинка с желтовато-полевыми карбонатными сланцами различных размеров или известковой щебенкой; почти нецементированным щебнем известняка; плотными, бурно вскипающими глинисто-известковыми сланцами: реже встречаются арагониты, очень редко – гипсы. На таких породах формируется обычно дерново-карбонатные почвы.

На глинистых известковых сланцах с довольно глубоким залеганием их формируется дерново-подзолистая почва. При более близком залегании известковистых сланцев (на глубине 50-60см) на них формируется светло-серые и серые лесостепные почвы.

При залегании глинистых сланцев на более менее выровненных участках, эти породы чаще всего выщелочены в верхней части и не вскипают с соляной кислотой. На таких выщелоченных глинистых сланцах формируются дерново-подзолистые почвы почти ничем не отличающиеся по профилю от подобных почв, сформировавшихся на покровных глинах.

Довольно широким распространением пользуются элювии песчанистых сланцев и песчаников светло-бурого и желтого цвета, в которых части прослойки глинистых сланцев, иногда гальки. На этих породах формируется дерново-подзолистые почвы легкого механического состава, а на смешанных – среднесуглинистые.

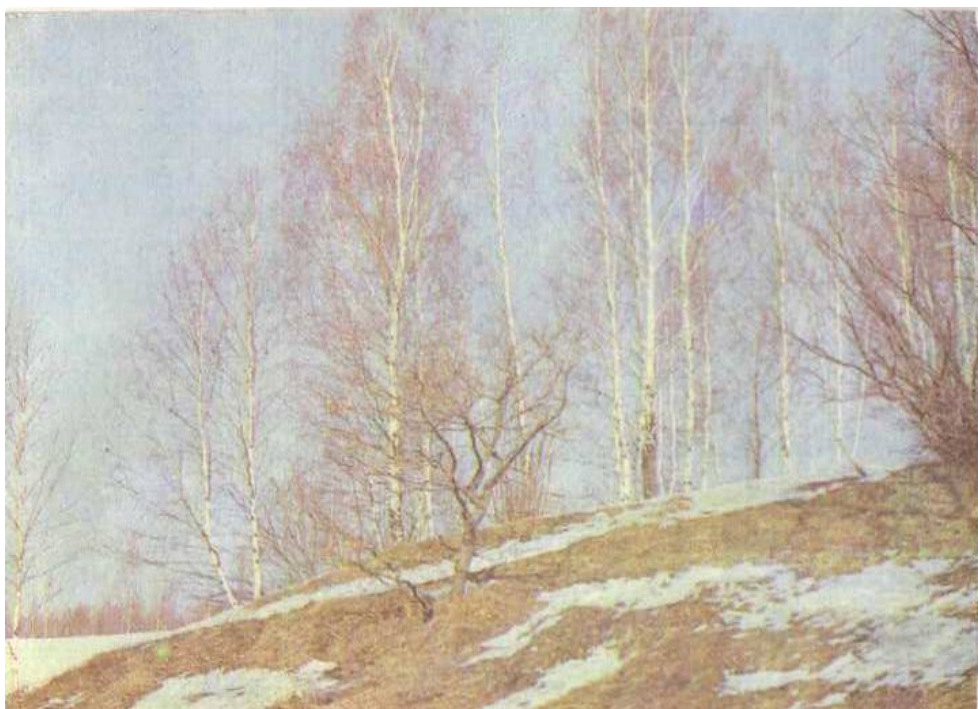
В. Современные аллювиальные отложения.

Современные аллювиальные отложения встречаются в поймах рек и служат материнскими породами для всех пойменно-дерновых почв. Характеризуются непостоянством морфологического облика, имеют серовато-бурую и желтоватую окраску. По механическому составу они тяжелосуглинистые и глинистые. Нередко в них встречаются супесчаные и песчаные прослойки. Карбоната кальция, как правило, они не содержат и с соляной кислотой не вскипают.

Г. Современные делювиальные отложения.

Современные делювиальные отложения встречаются в пониженных элементах рельефа – долинах, балках, подножиях склонов. Они образуются в результате приноса тонких частиц почвы с окружающих возвышенностей.

Представляют собой некарбонатные образования глинистого и тяжелосуглинистого механического состава, нередко оголенные. В отдельных случаях они известковистый и бурно вскипают с соляной кислотой. На делювиальных отложениях сформировались дерново-



Смена холодного и теплого сезонов обуславливается переходом температуры воздуха через 0 градусов. Этот переход осенью происходит 15-20 октября, весной-10-12 апреля. Даты последних весенних и первых осенних заморозков определяют продолжительность безморозного периода, который равен 112 дням (табл. 2) .

За год выпадает осадков 531 мм, в том числе с температурой выше 10 градусов- 275мм. Осадки чаще всего выпадают при ветрах юго-западного и южного направлений. Однако осадки больше 10 мм часто наблюдаются при ветрах восточного и северо-восточного направлений.

Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы достаточно для нормального развития растений в течение всего вегетационного периода, но в некоторые засушливые годы с июня по август ощущается недостаток влаги для вегетации.



Устойчивый снежный покров устанавливается в начале ноября, а сходит в конце апреля, в начале мая. Число дней со снежным покровом 160-170. Высота снежного покрова (средняя многолетняя) 55-60 см. Запасы воды к началу снеготаяния составляет 160 мм. Продолжительность от схода снежного покрова до спелости почвы – 12 дней. Гидротерический коэффициент 1,3. Территория характеризуется достаточным увлажнением, но отдельные годы могут быть засушливыми.

Месяцы	Температура	Осадки, мм	Скорость ветра, м/сек
Январь	-17,8	57	4,0
Февраль	-13,6	44	4,4
Март	-7,3	30	4,5
Апрель	2,5	38	4,1
Май	9,4	45	4,3
Июнь	15,1	56	3,6
Июль	17,2	64	3,1
Август	14,9	61	2,9
Сентябрь	8,9	60	3,7
Октябрь	1,0	57	4,3
Ноябрь	-7,2	48	4,1
Декабрь	- 14,3	35	4,0
Среднегодовая	0,8	595	3,9

Почвы

Ведущим условием почвообразования является взаимодействие совокупности живых организмов. Благодаря их воздействия на горную породу вместе с такими факторами, как режим увлажнения, температуры, воздуха, особенности рельефа стало возможным возникновение почв. Живые организмы способствуют накоплению органического вещества, влияют на химический и минеральный состав почв, тепловой и водный режим.

Биологические остатки перегнивают под воздействием живущих в земле микроорганизмов- бактерий и грибов. В результате образуется особое вещество – перегной. Ни песок, ни глина не являются почвами до тех пор, пока в них не будет перегноя.

От климата зависит процесс выветривания и его интенсивность. В процессе выветривания твердые горные породы постепенно разрушаются до обломков разной величины от камней и щебня до тончайшей пыли, что способствуют лучшему проникновению в них почвообразующих микроорганизмов и их жизнедеятельности.

В.В. Докучаев справедливо назвал почвы «зеркалом ландшафта», поскольку почвы являются выразителем самых главных особенностей природы данной территории. Территория деревни Аитково расположена в зоне дерново-подзолистых почв. На образование этих почв большое влияние оказали леса. Под пихтово-еловыми лесами развивается подзолообразовательный процесс, который приводит к образованию подзолистых почв. Травянистая растительность под пологом леса и особенно на лугах вызывает дерновый процесс.

Под пологом хвойных и смешанных лесов с травянистым покровом развиваются дерново-подзолистые почвы различной степени оподзоленности. В тех местах, где преобладал дерновый процесс над подзолистым, особенно при подтоке минерализованных грунтовых вод, развились дерновые серые, темно-серые и темноцветные глееватые и глеевые почвы.

На элювиях известняков и известковистых глинистых сланцев сформировались различные виды дерново-карбонатных почв, а также светло-серые и серые лесостепные почвы.

В поймах рек и речек в силу особых пойменных условий развивались разнообразные пойменно-дерновые почвы; в условиях избыточного увлажнения в поймах и различного рода понижениях сформировались болотные почвы.

Наибольшим распространением пользуются дерново-подзолистые почвы, которые занимают на территории 2698,38 га, т. е. более половины всей земельной территории его. На пахотных угодьях наибольшее распространение получили дерново-среднеподзолистые почвы различного механического состава. Они занимают 58,7% пашни. Преобладают среди них почвы тяжелого механического состава.

Дерново-подзолистые почвы обладают рядом отрицательных свойств, они имеют неблагоприятные водно-воздушные свойства, повышенную кислотность, низкое содержание питательных веществ, доступных для растений. Все это обеспечивает получение невысоких урожаев возделываемых культур.

Несколько лучшими свойствами обладают светло-серые и серые лесостепные почвы, а также дерново-карбонатные почвы, которые в целом занимают 32,7% пашни на территории.

Для повышения плодородия почв необходимо проводить комплекс мероприятий, важнейшими среди которых являются известкование

кислых почв, внесение органических и минеральных удобрений, борьба с эрозией на склонах.



Гидрография

Много чудес на нашей планете. Одно из величайших – непрерывный круговорот самого удивительного на Земле вещества – воды. Важнейшее звено этого природного процесса – реки. Они – тоже чудо природы. Трудно оторвать взгляд от живописных излучин наших рек, широких плесов, отражающих в водной глади красоту Уральских гор, полей и лесов, от беспрерывного потока журчащей и искрящейся на солнце воды. «Все хорошо в природе, но вода – красота всей природы»,- писал С.Т.Аксаков.

Река не только красота природы, она, прежде всего – источник жизни. Нередко и жизнь свою люди сопоставляют с жизнью водных потоков, стремясь выразить этим желание стать щедрее и глубже, активнее и духовно богаче. «Люди как реки,- писал Л.Н.Толстой, - вода во всех одинаковая и везде одна и та же, но каждая река бывает то узкая, то широкая, то быстрая, то тихая, то чистая, то мутная, то холодная, то теплая. Так и люди».



На территории деревень Аитковского куста протекают малая река Шаква, мелкие – Сова, Вакса, Арзя, Аитовка и многочисленные безымянные ручьи, которые значительной степени дренируют местность.

Основным источником питания рек являются талые воды, поступающие в русла весной. В это время проходит более 50% воды, протекающей за год. Значительно меньше роль играют атмосферные осадки, выпадающие в виде дождей, а также подземные воды. Основной особенностью наших рек является высокое половодье и сравнительно низкая летняя межень, с отдельными (иногда значительными) дождевыми паводками.

Весеннее половодье начинается в начале первой декады мая. Интенсивность подъема уровня воды в первые дни 20-25 см в сутки и в дальнейшем она резко увеличивается до 50-60 см. В отдельные годы интенсивность подъема может достигать 1,5-2 м в сутки. Половодье проходит в виде нескольких волн. Максимум во второй декаде мая и может достигать до 4-4,5 м. Спад половодья обычно более продолжителен и часто нарушается дождевыми паводками. Продолжительность половодья колеблется от 10 до 25 дней.

В конце июня уровень воды в реках стабилизируется и держится это до конца первой декады июля. Со второй декады июля реки мелеют каждый день, начинается летняя межень.



Летняя межень продолжается в среднем до конца августа- начала сентября, характеризуется почти на всех реках рядом дождевых паводков, а иногда в результате обильных летних дождей межень почти отсутствует. Самые низкие уровни воды в реках наблюдаются в июле и в марте.

Зимой, когда реки питаются за счет подземных вод, режим уровня становится устойчивым.

Ледообразовательные процессы в значительной степени зависят от местных условий: обилия выходов грунтовых вод, скорости течения рек и т. д. Средние сроки замерзания рек колеблются в пределах от 4 ноября до 25 ноября и в отдельные годы может в значительной степени отклоняться от средних сроков.

Продолжительность ледостава 155-160 дней. Средняя толщина льда на реке Шаква составляет 40-60 см. В суровые малоснежные зимы толщина льда достигает 90 см, а в теплые зимы с мощным снежным покровом не превышает 20-40 см. Наибольшая толщина льда наблюдается в феврале месяце.

В малых реках Сова, Арзя, Аитовка, Вакса средняя толщина 20-30 см, в суровые зимы достигает до 40 см, а в теплые зимы с мощным снегом 10-15 см. Вскрытие реки Шаквы происходит в последней декаде апреля, а малых рек в конце марта.

Озера замерзают на 10-15 дней ранее рек, а вскрываются примерно на столько же дней позднее.

Уровень грунтовых вод водораздельных пространств находится на глубине 10-15м от поверхности. В более пониженных местах уровень грунтовых вод выше, так на первой надпойменной террасе реки Сова глубина грунтовых вод 4м от поверхности. В пойме грунтовые воды имеют высокий уровень, в центральной части поймы и притеррасной пойме грунтовые воды выходят на поверхность. В связи с высоким

стоянием грунтовых вод большая часть поймы имеет избыточное увлажнение.

Грунтовые воды проходят по известковым породам и имеют высокую минерализованность, но они пресные, как и воды рек, вполне пригодны для использования населением и в личном хозяйстве.

Продолжительность ледостава 155-160 дней.

Озера замерзают на 10-15 дней ранее рек, а вскрываются примерно на столько же дней позднее.

Название реки	С какого берега и куда впадает	Длина реки, км.	Площадь водосбора, км ²	Лесистость, заболоченность, %	Высота над уровнем моря		Уклон реки, %
					исток	устье	
Шаква	правый, Сылва	167	1580	86/3	284	138	0,9
Сова	правый, Шаква	41	396	83/4	281	160	2,9
Аитовка	левый, Шаква	36	382	79/2	245	159	2,4
Арзя	правый, Шаква	22	160	81/3	230	155	3,4
Вакса	правый, Шаква	28	212	78/4	270	169	3,6

Флора и фауна



Оценивая весь комплекс климатических, почвенных и иных условий, можно отметить, что они достаточно благоприятны для развития и роста как древесной, так и травянистой растительности. Наша природа относительно богата видами растений и животных. Это, прежде всего, объясняется географическим положением территории, т. к. она находится на западном склоне Уральского хребта, у границы двух частей света – Европы и Азии. Это очень существенное обстоятельство: в образовании флоры и фауны участвовали пришельцы из Европы и Азии (из Сибири).

По происхождению наша флора и фауна смешанные. Из Сибири, с Алтая, к нам пришли пихта сибирская, сибирский кедр (кедровая сосна), лиственница сибирская. Группировки растений на обнажениях известняков имеют резко выраженный сибирский характер. В их составе имеется много общего с группировками растений в светлых лесах и северных степях Сибири. В хорошо развитом травяном покрове имеется много южносибирских луговолесных и лугостепных растений; вейник лесной, коротконожка перистая, мытник хохлатый, саранка, сон-трава и другие. Вместе с тем у нас имеется много европейских видов растений. В елово-пихтовых лесах произрастает много «европейцев» - растений, свойственных европейским широколиственным лесам. Вот они: вероника лекарственная, живучка ползучая, копытень европейский, папоротник мужской, фиалка удивительная и т. д.

Преобладают у нас в животном мире европейские виды. Из птиц, например, дрозд-дерява, зяблик, серая мухоловка, овсянка садовая, сойка, чиж; из млекопитающих—заяц-беляк, лесная куница, норка, рыжая лесная полевка, черный хорь. Но встречаются немало сибирских видов: из птиц - дрозд пестрый, трехпалый дятел, глухая кукушка, ястребиная сова и другие; из млекопитающих - белка-летяга, бурундук, красная лесная полевка, колонок и другие.

Естественная растительность (луга, леса, болота) очень чутко отзываются на любые изменения в количестве поступающего тепла, влаги, света, характере почвенного покрова. Достаточно быстро реагирует она и на различные воздействия человека. Поэтому современный облик растительности в территории отражает как ее зональные и региональные черты, так и исторические особенности ее антропогенного воздействия.

Территория расположена в районе южно-таежных пихтово-еловых лесов с примесью березы, липы, вяза, изредка сосны. Крупные массивы таких лесов встречаются в северо-восточной, восточной и западных частях.

Довольно большие участки лесов встречаются также в южной части территории, но они изрежены и используются в качестве пастбищ (выгон по лесу). Поверхность почвы в лесах местами замоховелая (мхи зеленые). Травяной покров под пологом леса бедный и состоит в основном из сныти обыкновенной, папоротника, хвоща лесного, крапивы, вороньего глаза, пырея, медуницы и т. д.

Для характеристики лесов приведем описание типичных участков.

Участок 1. Массив леса расположен в 3,6 км на северо-востоке от д. Аитково.



Место представляет собой слабо волнистое плато водораздела. Почва дерново-сильнопodzolistая тяжелосуглинистая на элювии глинистых известковистых сланцев. Видовой состав леса: ель-24%, липа-21%, рябина- 27%, вяз- 12%, береза – 9%, пихта – 7%. В подлеске береза, осина, вяз. Сомкнутость крон 60%. В травостое встречаются сныть обыкновенная, хвощ лесной, папоротник, разнотравье.

Поверхность покрыта зелеными мхами (25%). В смешанных лесах с преобладанием липы, вяза (участок леса в северо-восточной и западной частях территории) травяной покров более богатый, здесь, наряду со снытью обыкновенной, папоротником, хвощом, встречаются бор развесистый, пырей, медуница, герань лесная, звездчатка и другие.

Участок 2. Массив расположен в 1 км на юго-запад от д. Аитково



Угодье – выгон по лесу. Плоское плато водораздела. Поверхность кочковатая, кочки величиной 10-25 см (500 шт./га.) и 25-40 см (800 шт./га). Почва дерново-сильноподзолистая глееватая тяжелосуглинистая. Видовой состав леса: ель-35%, пихта-25%, сосна-10%, береза-30%. Сомкнутость крон 40%. Кустарники - шиповник, можжевельник. Покрытие травянистой растительностью 80%. В травостое преобладают манжетка, земляника, лютик едкий, тысячелетник, герань лесная, лабазник, подорожник, костер безостый, щучка дернистая, клевер, раковые шейки, чемерица и другие. Поверхность местами замоховелая (10%), мхи зеленые.

На склонах логов произрастают ель, пихта с примесью березы, осины, липы, рябины. В поймах рек - ольха и ива. Большая часть выгонов располагается по лесу. В зависимости от элементов рельефа, к которым приурочены кормовые угодья и источники водного питания, выделяются следующие типы их:

1. Суходольные материковые луга на склонах и водоразделах.
2. Суходольные низинные луга (овражно-балочные, ложбинные).
3. Пойменные луга.

Суходольные материковые луга имеют распространение по всей территории в виде лесных полян и опушек леса водораздельных пространств. Водный режим здесь связан с количеством атмосферных осадков. Для характеристики суходолов по лесу приводим описание растительности одного из участков.

Участок 3. Массив расположен в 2,5 км от д. Аитково.



Местность представляет собой ровное водораздельное плато со слабым уклоном на север. Угодье - сенокос. Луг бобово-злаково-разнотравный. В травостое преобладают фиалка трехцветная, тысячелистник, манжетка, герань лесная, звездчатка, одуванчик, лютик едкий, подмаренник, погребок большой, лабазник и другие. Участие бобовых в травостое составляет около 20% (виды клеверов, чина луговая).

Из злаковых встречаются щучка дернистая(20%), овсяница(8%). Средняя высота травостоя 15-50 см.

Суходольные материковые луга располагаются также по склонам логов и балок. Водный режим на склонах неустойчив. Луга в основном злаково-разнотравные, разнотравные и мелкотравные.

Участок 4. Массив расположен в 1,2 км на северо-востоке от д. Вакса.



Стенка лога крутизной 15 градусов. Угодье-сенокос. Поверхность мелкокочковатая. Состав растительности однородный, покрытие 95%, густота-1000 растений на 1 кв. м. В травостое встречаются купавка европейская, подмаренник, манжетка, лапчатка, одуванчик, нивяник, незабудка, сныть обыкновенная, тмин обыкновенный, мать-и-мачеха, клевера (4%), чина(1%), едкий лютик, кошачьи лапки, злаковые (8%), осоковые (8%) и другие.

На лугах, занимающих днища логов, в травостое встречаются поручейник, гравилат речной, чемерица, лютик едкий, золотистый копытень, осоковые, лабазник, раковые шейки, щучка дернистая, крапива жгучая, яснотка белая, бор развесистый и др.

Видовой состав растительности и производительность пойменных лугов зависят от водного режима почв, т. е. от уровня поймы. Однако общей чертой их в большинстве случаев является бедность видового состава и преобладание растений со средней и низкой кормовой ценностью.

Участок 5. Массив расположен в пойме реки Шаквы (правый берег) в 0,5 км на северо-восток от д. Сова. Угодье-сенокос.



Луг злако-разнотравный. Поверхность кочковая, кочек 6 тысяч на га, преобладают мелкие со средним диаметром 10 см и высотой 10-15 см. Состав растительности однородный, покрытие 100%, густота 1200 растений на 1 кв. м.

Разнотравье составляет 60%, злаковые 33%, осоковые 5%. В травостое встречаются: щучка дернистая, лисохвост, бор развесистый, вейник, гравилат речной, лютики, борщевик, одуванчик, нивяник, щавель, лапчатка, погребок, незабудка, сныть обыкновенный, купавка, лабазник.

На других участках поймы встречаются кроме перечисленных выше: чина луговая, горошек мышиный, чистец болотный, чемерица. На пойменных болотах в травостое встречаются: гравилат речной, поручейник, кровохлебка, черноголовка, калужница болотная, дудник лесной, купавка европейская, осока заячья, осока пузырчатая и другие. Как видно из описания, все пойменные луга сильно засорены вредными и не поедаемыми травами - лютиком едким, калужницей болотной, купавкой европейской.

На полях среди культурных растений распространены сорняки: осот розовый, бодяк полевой, лебеда белая, редька дикая, одуванчик, подорожник, ромашка пахучая, пикульник красный, вьюнок полевой, тысячелетник, мать-и-мачеха и другие. Характерным сорняком дерново-подзолистых почв (иногда имеет сплошное покрытие) является морковник Бессера. Общая засоренность полей средняя.

Животный мир территории богат и разнообразен. Птицы наших лесов: глухари, тетерева, рябчики, вороны, свиристели, поползни, дятлы, клесты, вальдшнепы и другие. Во вторичных и разреженных лесах, перемежающихся с вырубками, можно встретить диких голубей, скворцов, дроздов, овсянок, кукушек и других представителей пернатых. Встречаются хищные птицы - ястребы-тетеревятники, перепелятники, коршуны и ведущие сумеречной и ночной образ жизни совы и крупнейшие среди них – филин.

Большинство птиц, населяющих леса территории, на зиму улетают или откочевывают в южные районы. Зимовать остается только куриные (тетерев, глухарь, рябчик), дятел, часть воробьиных, ястреб-тетеревятник и некоторые совы.



Из млекопитающих для лесной фауны территории наиболее характерны крупные хищники - бурый медведь, рысь. Где леса чередуются с полями, там водятся волки и лисицы.



Наиболее распространенную группу животного мира территории составляют мелкие хищники: куница, лесной хорь, европейская норка, горноста́й, колонок, ласка, выдра, барсук и другие.



Парнокопытные представлены лосем и кабаном, которые на зиму мигрируют в южные и восточные районы края.



Грызуны — наиболее многочисленная группа млекопитающих, распространенная на территории.

Из пресмыкающихся обитают несколько видов ящериц и ядовитая болотная гадюка.

Земноводные из отряда белохвостых представлены озерной и травяной лягушками.

В водах рек, текущих по территории, распространены гольян, налим, щука, чебак, речной сом и карп. После прекращения молевого сплава по рекам Шакве и Сове, во всех реках и речках появились хариус и рак, которые летом поднимаются во многие, даже небольшие речки, а на зиму «скатываются» в большие реки или остаются в зимовальных ямах.

Разнообразно птичье население, которые обитает рядом с человеком в



населенных пунктах. Сизый голубь, домовый воробей, ведущие оседлый образ жизни, ласточка деревенская, скворец обыкновенный, стриж, галки, грачи, вороны, сороки, синицы.

Разнообразны на территории беспозвоночные: комары, слепни, клещи и др.

История заселения территории

Точную дату заселения территории невозможно установить. Время освоения территории нашими предками можно предположить по материалам, которые сохранились в архивах городов Перми и Кунгура, по сохранившим оригиналам списков налоговых сборов и договоров и по находкам школьной команды следопытов «Наследники».

Вся эта работа началась 1990-ые годы. Весь накопленный материал после обработки приводит к таким версиям:

- в 13 веке болгарские племена подчинили себе население проживающее по р. Чусовой, потом постепенно распространили своё влияние дальше на восток – на территории вдоль рек Шаква и Сылва. Всё владение называлось Иренско – Сылвенские остьяки (вокуличи) и татары. Позднее эта территория оказалась под влиянием Казанского ханства,

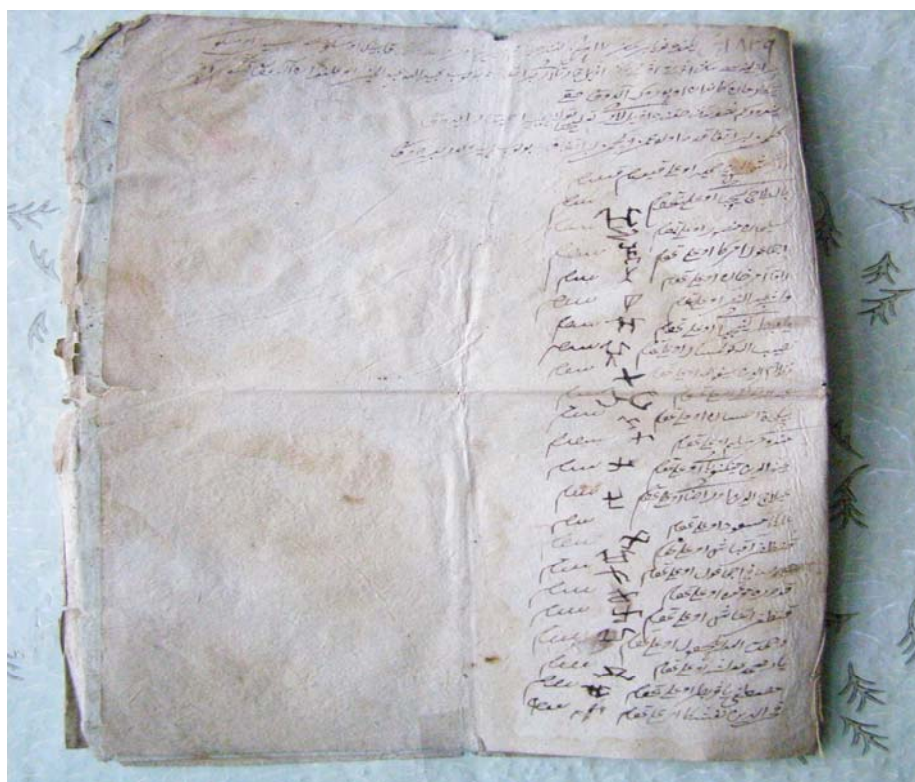
- для описания народов, заселивших верховья р. Шаквы, в 1723 году по царскому указу был направлен Мокшеев В.А. Его описания – характеристики сохранились в Пермском государственном архиве. Он подробно описал три народности, живущих на этих землях: вогулов, татар и башкир. При описании татар отметил такие черты характера, как гостеприимство, доброжелательность, общительность, грамотность, склонность конокрадству. Мокшеев В.А., сравнивая внешний вид, одежду, род занятий, пришел к такому выводу: эти татары очень схожие с народами бывшего Казанского ханства,

- об освоении верховьев р. Шаквы писчий Попов В.И. в 1869 году пишет, что часть татарских племен после падения Казанского ханства поднялись вверх по реке Чульман (Кама), обосновалась в густых лесных массивах, вдоль маленьких речушек, заняв места, принадлежащие осяткам и некоторые племена называли себя осятками. Для этого были свои причины:

а) чтобы скрываться от преследования царских дружин, которые вели насильственную христианизацию,

б) в целях сохранения культуры, религии, устоев, традиций и самого народа,

- о связях с Казанским ханством говорят медные деньги, найденные школьной организацией учащихся « Наследники». Эти монеты ручной чеканки с достоинством по 5 танга каждая, изготовленные в 1515 г. в Казанском ханстве, сохранились в семьях, родители которых были жителями д. Конец Гор (Олы Кул).



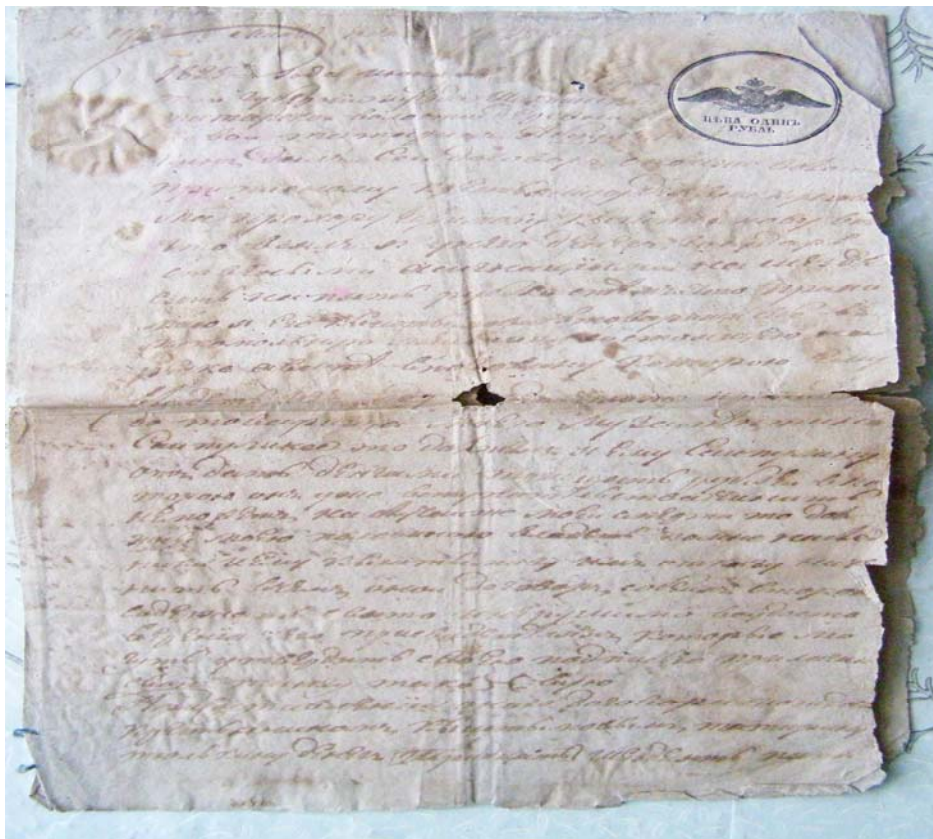
Сохранился оригинал дворового списка 1731 года на арабском языке жителей д. Конец Гор. В было 37 хозяйств. Их жители вели оседлый образ жизни. Отсюда следует, что первым населенным пунктом была д. Конец Гор, существующей с конца 16 века и который дал начало д. Аитово. Вероятно, по названию протекающей рядом речки.



Строительство крепостей внутри страны и в пограничных областях, содержание крупной армии и бесконечные войны требовали больших финансовых затрат. Одними налогами невозможно было наполнять государственную казну. Царь Петр в 1703 г. издает указ, состоящий из 72 пунктов пошлин: посещение мечети, за наличие бани, похоронная пошлина, за каждую дымовую трубу, за регистрацию брака, за каждую скотину, за каждую дугу, ворота, окно, погребную яму и т. д.

Несмотря на такие трудные условия жизни, образование населенных пунктов продолжается. В начале 18 в. возникли д. Сава, Ваксу, Арзя. О количестве жителей и дворов документы не сохранились.

Люди, живущие в этих населенных пунктах, принадлежали к Шаквинской общине, занимались земледелием и были государственными крестьянами, приписанными к Шаквинскому железоделательному заводу, основанному в 1740 г. Никитой Демидовым, сыном Акинфия Демидова, внука Н. Демидов.



Перепись населенных мест 1859 год.

деревни	дворы	мужчины	женщины	мечети
Аитково в т.ч. Конец гор	43	102	96	1
Арзя	27	70	85	
Сава	30	85	82	
Ваксу	17	38	36	

После отмены крепостного права в России возникли новые населенные пункты и часть живущие в них крестьяне отошли от земледелия. Появились торговцы, лавочники, владельцы мельниц, постоянных дворов, охотники и другие.

К концу 19 в. на территории Аитковской общины возникло русское селение – Подволок. Русские вначале занимались земледелием, но аграрная реформа, проведенная в начале 20 века, дала им возможность стать владельцами магазина, постоянного и конного дворов. В 1932 г. они были раскулачены и высланы, а деревня стала называться – Казан Авыл.

Согласно переписи на территории Аитковской общины в 1904 г. проживало 1005 человек.

Селение	Кол-во дворов	Заняты земле делием	Незаняты земледелием	Мужчины	Женщины	Всего
Аитково	37	34	3	98	87	185
Арзя	13	13		35	43	78

Вакса	31	31		97	94	191
Запоскотина	12	11	1	28	28	56
Конец гор	29	27	2	84	76	160
Край Шаквы	2	1	1	7	7	14
На Мысу	1	1		3	3	6
Подволок	3	3		7	12	19
Сова	54	53	1	146	150	296

В 19 в. д. Аитково была построена мечеть, где позже открыли отдельные группы (мальчики и девочки) для детей мулл и зажиточных крестьян по изучению Корана, арабского языка, математики. Долгое время просвещением населения и их детей занимался Якуп мулла Мазитов.



В 1906 – 1908 годах после окончания Троицкой духовной семинарии вернулись в Аитково: Шагаеп мулла Рахматуллин, в д. Сова – Нуртдин мулла Хусаинов, в д. Вакса - Халим мулла Рахметов. В деревнях Вакса и Сова с помощью сельчан они построили мечети. В эти же годы открываются в мечетях 3-х классные начальные школы для крестьянских детей наших деревень, где изучали арабский и русский языки, Коран, математику и астрономию.

Об участии жителей деревень в революциях 1905 и 1917 годов архивные документы не сохранились, но по рассказам долгожителей, были такие люди. Их было мало, так как в деревнях Аитковской общины почти все жители имели земельные наделы, лошадей и крупный рогатый скот.

В годы гражданской войны через территории деревень прошли и белые и красные. Осенью 1919 года в Красную армию были мобилизованы 19 парней и более десятка обозников со своими лошадьми. Из обозников домой вернулись трое, а из парней - семеро. Эти парни сначала воевали на Восточном фронте, потом на

Южном, участвовали в штурме Перекопа, после гражданской войны – на Туркестанском против басмачей. Домой вернулись 1927-1928 г.г.

22 декабря 1919 года был создан Аитковский сельский Совет, весной 1920 года в домах торговцев и мулл были открыты 4-х классные начальные школы..

Заведующими этих начальных школ были назначены в Аитково – Муллазян Аптраков, с 1939 г. – Давлетбаев Ахнаф, в Сове – Асанов Ахун, с 1930 г.- Асанов Хаким, с 1939 г.- Давлетбаев Хунулла, в Ваксе – Давлетбаев Салиман Аюпович.



В целях борьбы с неграмотностью в 1923 году в этих школах начались занятия с взрослым населением. Школы посещали в основном молодые парни.

В годы новой экономической политики в жизни сельчан мало что изменилась, если не считать то, что многие улучшили своё материальное положение, увеличили земельные наделы и хозяйства. Как до революции, так и в годы НЭПа не было хозяйств, не имеющих лошадей, корову и домашнюю птицу, несмотря на то, что гражданская война прошла через эти деревни. Про гражданскую войну старики вспоминали: пришли белые - всё оставили, и раненных, и больных лошадей, и фуража, и всего лишнего, пришли красные – всё забрали и ещё мобилизовали сельчан со своими лошадьми в обозники.

С помощью рабочих – коммунистов весной 1927 года были созданы партийная и комсомольская организации. По сохранившимся материалам в Пермском архиве одним из первых решений были борьба с религией, т.к. мечети всё ещё занимали центральное место в жизни сельчан. Осенью для пропаганды и агитации с целью доведения до жителей политики партии открылась изба – читальня.

Весной 1928 года комсомольцами при плотном окружении милиции были спилены минареты мечетей в деревнях Сова и Вакса,

была разрушена и распилена на дрова самая первая, построенная в начале 19 века, мечеть в Аитково. Особо отличились здесь первые комсомольцы Кинзибаев Файзерахман и Кинзибаев Сайдехан. В деревнях Сова и Вакса в зданиях мечетей разместились начальные школы.

Попытка организовать колхоз в 1929 году силовым методом не принесла успеха. Только осенью 1930 года, после выхода обращения Сталина «Ответ товарищам колхозникам», был организован колхоз, объединяющий все населенные пункты и разбросанные участки. Просуществовал этот колхоз до января 1932 года. В общем собрании колхоза было принято решение разделить хозяйство на три самостоятельных колхоза по трём крупным селениям. Так появились новые коллективные хозяйства: в Аитково - колхоз имени Кирова, в Ваксе – колхоз «Красная Заря», в Сове – колхоз «1 мая» вместе с деревней Арзя. В июне 1933 года не желающих вступать в колхозы единоличников раскулачили и отправили в районный центр Пермь-Сергу. Таких семей было 11 и никто из них не вернулся обратно. При раскулачивании местные власти не знали, кого считать кулаками, потому что не дали точного определения, а план по раскулачиванию сверху спустили. Если в семье были лошадь, корова и мелкий скот, эти семьи считались «кулацкими» и подлежали раскулачиванию.

В марте 1936 года жители всех деревень от имени 3 колхозов отправили в Москву в Совет Народных Комиссаров письмо о переводе населенных пунктов и хозяйств из Пермь-Сергинского района в Лысьвенский. Ответ получили отрицательный. Повторные письма были направлены в 1939 и 1941 годах, все ответы были не в пользу жителей. Жители обосновали свои просьбы такими аргументами: торговые отношения установившиеся с далёких времен, наличие металлургического завода, где можно приобрести запчасти к сельхозмашинам, наличие учебных заведений и другие.

Осенью 1936 года в д. Аитково бригада строителей и плотников под руководством Каметова Нуртдина начала строить новую школу. К сентябрю 1937 года строительство было закончено. Об этом писала Пермь – Сергинская районная газета. С сентября 1939 года все школы, которые писали и читали на латыни, перешли на кириллицу.

В 1938 году сгорела дотла д. Вакса из-за неосторожного обращения с огнём одной домохозяйки- Давлетбаевой Рашиды. Все 11 домов пришлось заново строить. В короткие сроки колхозники сообща построили всем новые дома.

22 июня 1941 года все жители деревень готовились праздновать Сабан туй. Прошли весенние полевые работы, и люди, уставшие от работы, ждали праздника. В разгар праздника Сабан туя дежурный телефонист объявил о начале войны.

На фронтах Второй мировой войны из деревень Аитковского сельского Совета сражались 263 человека. Были среди них и пехотинцы, и десантники, и саперы, и танкисты, и т. д. 5 человек прошли через немецкие концлагеря, двое, совершив побег из

немецкого плена, продолжали борьбу с врагами в партизанских отрядах. Один из них - Липишкин Салим - награждён партизанской медалью. Мазитов Сабир был в плену, прошел через концлагеря Заксенхаузен и Бухенвальд. Домой с войны не вернулись 161 человек.



Почти каждая семья потеряла то сына, то отца, то брата. 102 человека в разное время в годы войны и после победы вернулись домой. Почти все имели боевые награды, а Халилов Мунип был награжден орденом солдатской Славы 2 и 3 степеней.

В годы войны жизнь в деревнях тоже была нелёгкой. Место ушедших на войну мужчин заняли женщины, старики и подростки. За трактор сели женщины и молодые девушки: Хусаинова Сания, Нариманова Сахиба, Нигматуллина Нурзиян и Низаметдинова Назмухана. Каждая семья для обеспечения фронта продуктами должна была сдать в год мяса – 41 кг, молока – 319 л, 75 штук яиц, 1,5 кг шерсти. Школьники для воинов собирали теплые вещи, рукавицы, носки. Малые дети летом пасли колхозных коров, лошадей, а те, кто был постарше - помогали колхозникам. Они наравне со старшими работали на уборке зерна, заготовке сена и вспашке. Учеба в школах продолжалась. В каждой школе держали корову, которую выделили колхозы, чтобы поддержать детей. Были случаи, когда дети на уроках падали в обморок от голода. Каждая школа имела свой участок земли, где выращивала овощи, заготавливала корма для школьной коровы. Технички из школьных продуктов готовили обеды. В школах не хватало тетрадей, учебников (на 30 учеников приходилось по 3 – 4 учебника), писали на полях старых газет, чернила делали сами из сажи.

В деревнях не выдавали продовольственных талонов, как рабочим. Урожая, собранного со своего огорода, хватало не надолго. Люди с весны начинали собирать молодую траву, кору липы, ели замороженную картошку, которая оставалась на полях осенью. Очень много людей умерли от голода. На сельских кладбищах до сих сохранились могилы без оградок и имени, наверное, у людей иногда просто не сил похоронить своих близких как положено.

Несмотря на такие трудности, сельчане не развалили хозяйства. За доблестный труд в годы войны 32 колхозника были награждены медалями.

После войны на территории Аитковского сельского Совета началась массовая лесозаготовка. Вначале в верховьях р.Арзя, после р.Вакса. Заготовка леса шла и в годы войны, в основном на военные нужды. Лесорубы получали по 400 граммов хлеба при выполнении дневной нормы, а при перевыполнении – 600 граммов. Все эти работы выполнялись силами колхозников. В колхозах не хватало рабочих рук, ведь кроме выращивания зерна, заготовки кормов, леса колхозники занимались свиноводством, птицеводством, овощеводством. Были фермы по выращиванию лис, овец и мини молокозаводы. Ежегодно проводились наборы молодёжи для обучения ФЗУ, т.к. заводы тоже нуждались в кадрах.

Осенью 1947 г. была отменена карточная система на продовольственные и промтоварные изделия. На заработанные деньги можно было покупать, что хочешь. Это немного облегчило положение крестьян. Сохранились все налоги военного и послевоенного периода, к ним добавились налоги за бездетность.

В 1950 году произошло объединение всех начальных школ в Аитковскую семилетнюю школу. В дальних населенных пунктах не осталось ни одного начального класса. Директором школы был назначен Касимов Шариф Садыкович.

По решению общего собрания колхозников трёх отдельных хозяйств в 1952 было принято решение объединиться в одно хозяйство- колхоз имени Кирова.

После 1953 года начались разные эксперименты в сельском хозяйстве, все они были пережиты и этим колхозом.

В 1955 г. вновь открылись начальные классы в д. Вакса и Сова, позднее в пос. Сова, в котором был организован Совинский лесопункт Комарихинского леспромхоза. К этому времени количество детей школьного возраста увеличилась вдвое.

В декабре 1959 года в результате нового районирования территория Аитковского сельского Совета была передана из Пермь-Сергинского района в Лысьвенский район. Колхоз имени Кирова в январе 1960 г. был включен в состав Заимковского колхоза, а через два месяца Заимковский колхоз стал подсобным хозяйством металлургического завода и в том числе территория Аитково. В 23 января 1961 г. на землях подсобного хозяйства завода был организован совхоз «Лысьвенский», состоящий из 6 отделений. Вся территория Аитково стала шестым отделением совхоза.

С 1961 по 1979 годы в политическом, социально – экономическом развитии территории произошли большие изменения. С января 1961 года не стало Аитковского сельского Совета, все полномочия перешли в Новорождественскому сельскому Совету. В 1965 году Аитковская школа стала восьмилетней. Была проведена централизация и строительство новых производственных объектов (коровники,

гаражи, склады, сушилки и др.) в Аитково и Сове, началась строительство ведомственных и личных домов и благоустройство населенных пунктов. Были построены магазины, клубы и Дом культуры в д. Сова, пункты службы быта и детский садик.

Осенью 10 сентября 1979 года из совхоза «Лысьвенский» выделился совхоз «Новорождественский». Аитково стало вторым отделением нового хозяйства. По экономической мощи Аитково было сильнее и крупнее, здесь было больше рабочих. На территории Новорождественска был построен комплекс на 2000 голов крупного скота. При этом новорождественским крестьянам было заведомо известно, что такое количество скота не будет обеспечено ни рабочими, ни кормами. Расчет был на помощь аитковцев.



В течении десяти лет рабочие второго отделения работали на комплексе, заготавливали и подвозили корма, хотя по количеству поголовья скота было примерно одинаково, что в Аитково, что в Норожденствеске. Численность работающих во втором отделении была в два раза больше, а зарплату получали меньше, так как рабочим привозным платили по часовой сетки, своим по конечной продукции. Были и другие вопросы финансово-хозяйственной деятельности нерешенные в течении десяти лет.

Аитково, несмотря на трудности, продолжало развиваться. В 1983 году открыла двери новая средняя школа, появилась новая улица с двухквартирными домами и новые производственные объекты.



Существующие разногласия между отделениями 1 марта 1989 года привели к расколу хозяйства на два совхоза: Аитковский и Новорождественский. За короткий срок в совхозе «Аитковский» были построены хозяйственные дворы, склады арочные, ЗАВ-20 сушиллка, тёплая стоянка для тракторов и машин, детский сад на 60 мест, асфальтированная дорога до трассы, квартиры для рабочих.

В 1990 году по просьбе населения был восстановлен Аитковский сельский Совет, который просуществовал до 2006 г. После событий 1991 года название хозяйства менялось несколько раз: сначала было АОЗТ совхоз «Аитковский», потом СПК колхоз «Аитковский», сейчас СПК колхоз «Труд».

Не все деревни и населённые пункты сохранились до наших дней. Одни – исчезали вследствие пожаров, миграции живущих в них людей, другие прекратили свое существование в годы советской власти, когда проводили коллективизацию, централизацию, разные аграрные реформы. Исчез с карты области Пермь – Сергинский район, в котором родилась половина жителей Аитково.

Ни разу не стоял, не был на повестке национальный вопрос, селения русские и татарские стояли рядом, работали и отдыхали

вместе, уважая и перенимая традиции друг у друга. Населенные пункты Аитковского куста, татарские деревни самые северные на Пермской земле. Они имеют общие традиции, общие праздники, общие земли, природные ресурсы и богатства с русскими населенными пунктами и самое главное – общую малую Родину.

Население

Значительные перемены, происходящие в последние десятилетия в жизни страны во всех сферах жизнедеятельности человека и сельского образа жизни, развивают существующие и порождают разносторонние потребности, обуславливают социальную активность и миграцию сельского населения, что в конечном итоге приводят к изменениям социальной структуры сельского населения.

Управление социальными процессами на селе, обеспечение села квалифицированными кадрами требуют конкретного знания социального и профессионального состава сельского населения, тенденций его изменения, всестороннего учета специфических интересов и потребностей различных его групп и слоёв.

О численности населения деревень Аитковского куста архивные документы имеются только с переписи 1859 г.

Годы	1859	1904	1939	1949	1968	1987	2007
Мужч.	295	610	724	496	822	585	453
Женщ.	299	510	631	608	856	618	531
Всего	594	1120	1355	1214	1678	1203	984

В таблице не указаны возрастная структура населения и только проживающиеся на данной территории до 1970 года, после 1970 года демографическая ситуация начала меняться в отрицательную сторону. Молодые уезжали в город, кто на учебу, кто зарабатывать деньги и многие оставались на том и стали городскими жителями.

Из таблицы можно сделать и такой вывод, что мужское население преобладало в 1904 и 1939 годах, оба раза перед войнами.

Численность населения деревень Аитковского куста с 1987 года в таблице показан в совокупности с теми, кто прописан, но не живет в деревне, а работает и живет в городе. Они составляют более 100 человек. Особенно это относится к молодёжи.

Рождаемость среди живущего населения в 2007 году составила 14 человек, смертность – 11. С 1992 года естественный прирост населения был отрицательным, т.к. в связи с распадом СССР

изменились политические, социально-экономические факторы, которые оказывали сильное влияние на жизнь людей. Только в 2007 году естественный прирост населения стал положительным. К положительным демографическим процессам привели изменение отношения государства к своим гражданам, проведенные правительством разные программы по социальным направлениям: это

защита молодых семей, многодетных и малоимущих семей, разные субсидии, льготы.

Наибольшая численность населения на территории была в 1960 – х годах прошлого века, когда в полную мощь работал Совинский лесоучасток, когда шёл процесс реализации сельскохозяйственных, социально-экономических реформ по улучшению условий труда и быта сельского населения. Тогда рождаемость в отдельные годы составляла 46 – 48 человек. В 1968 году общее население по данным сельского Совета составило 1678 человек.

Населенный пункт	Количество жителей
Аитково	562
Большая Сова	528
Малая Сова	94
Запоскотина	76
Вакса	167
Арзя	72
Посёлок Сова	176

В 1965 – 1975 годы, как помнят большинство сельских жителей, были годами повышения жизненного уровня, технического оснащения производства, роста производительности труда и благосостояния населения, культурного и образовательного уровня населения.

За высокие показатели в социальном соревновании и за личные достижения с 1965 года по 1990 годы были награждены:

Мазитов Ситдик – орденом Ленина,
Субханов Шаукат – орденом Ленина,
Фаткуллин Забир – орденом Трудовой Красной Знамени,
Ахмарова Мухсина – орденом Знак Почета и медалью «За трудовую доблесть»,

Гасияров Идиял – орденом Трудовой славы III степени,
Байсакина Сария – медалью «За трудовую доблесть»,
Гасиярова Назима – медалью «За трудовую доблесть»,
Низамутдинова Назиля – медалью «За трудовую доблесть»,
Шамсутдинова Фазиля – медалью «За трудовую доблесть»,
Мазитов Габдулгазиз – медалью «За трудовую доблесть»,
Гайсин Хавис – медаль. «За трудовую доблесть»,
Кабышева Галия – медалью «За трудовое отличие»,
Каметова Машриха – медалью «За трудовую доблесть».

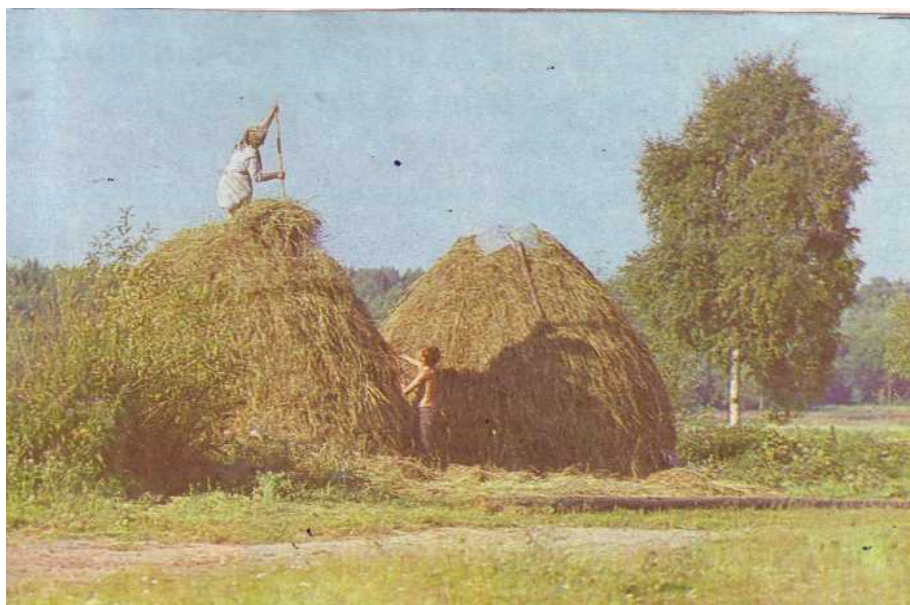
С 1975 года началась убыль населения, особенно в мелких населенных пунктах. Причинами были: миграции населения из деревни в город, процесс укрупнения больших или центральных хозяйств с ликвидацией неперспективных населенных пунктов, создание лучших социально – бытовых условий в центральных хозяйствах, в связи уменьшением лесных ресурсов.

Все эти демографические и политические процессы в перспективе ухудшили половозрастной состав населения деревень, который в значительной степени отразился на воспроизводстве и трудовых возможностях населения.

Постепенное сокращение наиболее трудоспособного сельского населения (молодёжи) отрицательно отражалось на демографических процессах. Это привело к снижению числа браков, уменьшению рождаемости и увеличению смертности.

События, происходившие после 1991 года, усилили эти процессы. Люди, живущие в социалистической стране, не были приспособлены к таким условиям жизни.

Если в 70-х годах ощущалась недостаток рабочей силы, то после событий 90-х - росла безработица, началась торговля, в том числе алкогольными напитками, большое развитие получил бартер, по полгода люди не получали зарплату и т. д. За 15 лет число личных подсобных хозяйств снизилось с 383 до 342.



В 1996 году зимой был закрыт новый детский садик, которого своими силами построил совхоз в 1989 году, несмотря на возмущение населения. Садик ещё посещали 14 детей, но районная администрация считала низкой, закрыли в Аитково и Канабеках, в других населенных пунктах оставили, хотя во многих других дошкольных учреждениях села посещаемость ниже. В том же году летом не стало и Дома культуры в Аитково. Через год начали возводить новое здание Дома культуры и до сих пор строят. Все объекты соцкультбыта перестали существовать за последние 15 лет.

В настоящее время на территории проживает 746 взрослого населения с временно прописанными, детей – 238. Трудоспособных: мужчин – 202, женщин – 120, безработных – 124, из них живущие за счет личного подсобного хозяйства – 91. Население стареет, старше 60 лет – 142, инвалидов – 55 человек. Трудоспособные работают: в колхозе «Труд» - 86, в бюджетной сфере – 57, в сфере торговли – 15

и 40 человек трудятся в 4 лесозаготовительных бригадах, организованных на коммерческой основе.

В последние годы сильно наблюдается расслоение сельского населения на семьи более высокими доходами, средними и низкими. Государство принимает меры по поддержанию семей с низкими доходами в виде субсидий на коммунальные расходы, на питание детей и т. д.

Слабо решаются проблемы строительства жилья, создаются трудности в выделении стройматериалов, особенно леса, в оформлении документов. Появились трудности в пользовании услугами соцкультбыта, одно поколение детей выросло, не посещая детский садик и клуб. Несмотря на такие проблемы и трудности сельские жители на будущее смотрят с оптимизмом и надеждой.

Традиции, обычаи

После рождения ребенку на запястье правой руки на ниточке привязывают серебряную монету. Серебряные монеты пришивали на детскую одежду. Серебро должно было спасать ребенка от сглаза, порчи и подмены шайтаном. Ребенка заворачивали в рубаху отца («будет счастливым») и смазывали ротик сливочным маслом и медом («будет богатым»). Женщинам не разрешалось после родов вставать с постели в течение 40 дней. Мужья берегли своих жен, вызывая зависть у других женщин. После 40 дней от рождения ребенка дома устраивалась свадьба «ребенка».

Браки в большинстве случаев заключались по сватовству. Если семья считалась богатой, искали женихов и невест тоже из богатых. Заранее семья договаривалась о женитьбе детей. Потом обговаривался день бракосочетания. В этот день молодые шли к мулле и совершался религиозный обряд – никах. Устраивался свадебный праздник для родителей молодых, здесь же обменивались подарками. Семья считалась соединенной в небесах.

Многие свадебные традиции сохранились до наших дней. Сейчас тоже мулла совершает религиозный обряд – никах, родственники молодых обмениваются подарками, семья невесты готовит приданое. Свадьба состоит из двух торжеств: праздников в доме жениха и невесты.

Одним из семейных обрядов является проводы в армию. Задолго до отъезда из дома начинались гулянья призывников. Они ходили в гости к родственникам, друзьям, соседям. Накануне отъезда устраивался вечер - проводины. После проводин утром, непосредственно перед отъездом, мать должна подносить будущему солдату каравай хлеба и просила надкусить его. Надкушенный каравай хранили до возвращения солдата. Читалась молитва. Солдату давали лист бумаги с написанной по-арабски молитвой. Лист разрывали на две части: одну давали юноше, другая оставалась дома. Это помогает вернуться домой. Юноша выходит спиной вперед, чтобы вернулся домой живой и здоровый. Провожали всей деревней песнями и плясками».

Обряды, исполняемые при заселении нового дома, тоже сохраняются и передаются из поколения в поколение. В начале заселения дома следовало занести в него каравай хлеба или муку. Через некоторое время приглашали в новый дом муллу. Он читал молитву. На новоселье приглашали родственников, знакомых, соседей. Но самыми дорогими гостями считались те, кто помогал при строительстве дома. Пришедшие дарили одежду, полотенца, скатерти, которые развешивались на жерди.

Сейчас помогают при уборке домов. Собираются женщины, девушки моют дом (стены в домах деревянные), окна, полы, протирают мебель, выносят на солнце подушки, перины, хлопают паласы. Потом пьют чай, поют песни, моются в бане. Если при мытье потолка у девушки упадет нечаянно из рук тряпка, то она, по поверью, должна выйти замуж. А при мытье входной двери молчат и загадывают желание.

Другая «помощь» - гусиная. Издавна татары любят разводить гусей, причем в больших количествах. Подушки, наполненные пухом, перины – символ достатка в семье, обязательная часть приданого невесты. Самым вкусным мясом у татар считается гусятина. Из нее делают самые всевозможные блюда. Ценится и гусиный жир, как кулинарный, так и лекарственный продукт при обморожениях и простуде. Если в доме живет молодой человек или девушка на выданье, то в хозяйстве оставляют пару гусей на свадьбу. Гусиные «помощи» являются значительными событиями в семье. Это общение, веселье, случай показать себя. Пришедшие на «помощь» женщины постарше присматриваются к девушкам, выбирая мысленно невест порасторопнее. Общипанных гусей девушки на коромыслах несут мыть на ближайший родник. Хозяйка дома ждет девушек с готовыми блинами на гусином жире. Вечером приглашают на кашу, сваренную на гусином бульоне. Поют, играют, веселятся.

Сабантуй. В этот национальный праздник собираются все родственники. Сначала идут на сам праздник, где собирается вся деревня, а вечером – у костра в более узком кругу.

Во время поста запрещалось употреблять пищу в дневное время (от восхода до заката солнца). Сплетни, зависть, ревность считались настоящими грехами.

Использование краеведческого материала

Краеведческий материал, собранный в течение 10-15 лет, является минимальной частью той работы, которая проводится по изучению и сохранению традиций нашей деревни. Материалы ежегодно дополняются, появляются все новые и новые данные, ведется более глубокое изучение всех природных, культурных, исторических и других факторов.

Из всего изученного и собранного материала в школе два года назад создан школьный краеведческий музей, который в прошлом году получил сертификат. В музее имеются такие разделы: природа, история деревни и школы, традиции и обычаи татарского народа.



В перспективе имеется желание продолжить начатую работу.



Список литературы

1. Амниев С.Х. «Татары среднего Поволжья». Казань, 1973.
2. Баринев И.И. «География России». Москва: Дрофа, 1998.
3. Гагарский М.Д., Столбов В.А. «Пермская область: отрасли, регионы, города». Пермь, 1977.
4. Зубков Е.Ф. «Календарь погоды для любого пункта». Пермь, 1977.
5. Константинов В.М., Столбов В.А. «Экологическое основы природопользования». Москва: издательство Мастерство, 2001.
6. Комлев А.М., Черных С.А.. «Реки Пермской области». Пермь: книжное издательство, 1984.
7. Козубовский А.И. «К тайнам кладовых Урала». Пермь: книжное издательство, 1982.
8. Кучер Т.В. «Экологическое образование учащихся в обучении географии». Москва: издательство «Просвещение», 1990.
9. Лысьвенская метеостанция, среднегодовые данные. 1980-2000.
10. Миркин Б.М., Наумова Л.Г. «Экология России». Москва: АО МДС, 1996.
11. Мычелкин В., Чудинов С. «Лоси, люди, лес». Пермь, 1971.
12. Назаров Н.Н., Шарыгин М.Д. «География Пермской области». Пермь, 1999.
13. Назаров Н.Н., Циберкин Н.Г. «Природная география Пермской области». Пермь, 2001.
14. Николаев С. «Природа нашего края». Молотовиздат, 1951.
15. Пермский областной архив, статические данные за 1870 и 1904 гг., архивные материалы т.3 р. 361.

16. Парфенов Н.М. «Очерки краеведа». Лысьва, 1998.
17. Раткевич В.И. «Растительный мир Прикамья». Пермь, 1984.
18. Школьная практика по краеведению, календари погоды, данные по практическим работам, экскурсии, походы.
19. Статические данные поселковой администрации.
20. Фатыйхов А. «Гайна иле». Барда, 1995.
21. Находки – оригиналы списков жителей д. Конец гор, договора, списки налоговых сборов и др.
22. Воспоминания следующих жителей за 1975 – 2008 г.г.: Асанова Шамсемунира, Батыршиной Фаизы, Асановой Маймуны, Асановой Маувы (100 летняя), Файзуллиной Сазиды, Фаткуллиных Забира и Насибы и другие.

