

В. А. Зверев

ПОСЕЛЕНИЯ И ЖИЛИЩА НОВОСИБИРСКОГО ОКРУГА В 1920-е ГОДЫ

Опубликовано: *Зверев, В. А.* Поселения и жилища Новосибирского окр. в 1920-е гг. / В. А. Зверев // Этнография Алтая и сопредельных территорий : материалы и сообщения по этнографии / отв. ред. М. А. Демин, Т. К. Щеглова. – Барнаул : Изд-во Барнаул. гос. пед. ун-та, 1998. – С. 60–64.

В этнографии русского населения Западной Сибири в последнее время благодаря трудам П. Е. Бардиной, В. А. Липинской, А. Ю. Майничевой, Л. А. Скрябиной, О. Н. Шелегиной, Т. К. Щегловой значительно продвинулось вперед исследование сельских поселенческих комплексов, крестьянских усадеб и жилищ. В то же время остаются слабоизученными некоторые важные аспекты этой темы. Среди них – санитарное состояние жилищных и поселенческих комплексов, в котором находило отражение качество жизнесохранительной культуры народа. Автор настоящей публикации издал за два последних года серию статей по этой проблеме, ввел в научный оборот комплекс материалов массовых обследований, проведенных в 1920-е гг. медицинскими и земельными органами администрации Сибирского края¹.

Обследования охватили в 1924–1929 гг. большинство округов Сибири. Они проводились путем сочетания методов анкетирования и выборочного осмотра жилищ и поселений на местах силами отрядов, возглавляемых санитарными врачами и инженерами. Обобщенные материалы обследований частично опубликованы в виде обзорных брошюр и статей в «Сибирском медицинском журнале» за 1926–1930 гг. Значительная часть полученных материалов хранится в центральных и региональных архивах, она нуждается в выявлении, обработке и публикации.

Здесь публикуется основная часть отчета, подготовленного по результатам осмотра в 1927 г. санитарного состояния селений и жилищ в восточно-барабинской части Новосибирского округа – в Каргатском и Индерском районах. Система водоснабжения здесь была обследована в 1926 г. Южная часть данной местности до 1917 г. входила в состав Барнаульского уезда Алтайского горного округа. Автор отчета – руководитель обследования, заведующий санитарно-эпидемиологическим подотделом Новосибирского окружного отдела

¹ См.: *Зверев В. А.* 1) Историческая эволюция крестьянских жилищ в Сибири по данным массовых санитарных обследований 1920-х гг. // *Сибирь в XVI–XX вв.* Новосибирск, 1997. С. 139–154; 2) Материалы массовых санитарных обследований селений и жилищ Сибири в 1920-е гг. как историко-культурологический источник // *Культурный, образовательный и духовный потенциал Сибири.* Новосибирск, 1997. С. 130–154; 3) О санитарной культуре доколхозной деревни: поселения и дворы наших земляков // *Вопросы краеведения Новосибирска и Новосибирской обл.* Новосибирск, 1997. С. 153–163; 4) *Поселения и жилища у русских крестьян Алтая в первой трети XX в.* // *Этнография Алтая.* Барнаул, 1996. С. 88–93.

здравоохранения М. Л. Айзин. При публикации исправлены имеющиеся в оригинале явные ошибки и опечатки, уточнены цифры.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Санитарное состояние населенных пунктов и сельских жилищ Барабинской зоны [Новосибирского округа] по данным выборочного обследования

[г. Новосибирск]

[1927 г.]

С целью изучения современного санитарного состояния населенных пунктов и жилищ санитарная организация [Новосибирского окружного отдела здравоохранения] приступила к плановому обследованию, и приводимый ниже очерк является разработанным на материале, собранном за 1927 год.

Санитарным обследованием населенных пунктов был охвачен главным образом Каргатский район, который с 1893 года стал местом широко проводимого переселенческого вселения. Из обследованных 34 населенных пунктов, что составляет 24,1 % всех селений района, обследовано 3 старожильческих селения, 27 созданных в порядке переселения в годы с 1893 по 1908 и 4 организованных уже в порядке планового переселения в годы послевоенного времени, с 1918 по 1921. Главным контингентом переселившихся являются крестьяне центральной части России – Тамбовской, Воронежской, Смоленской и Калужской губерний, а также Западного края – Минской, Ковенской и Гродненской губерний, т. е. население наиболее обезземеленное в прошлом, а, следовательно, и экономически слабое, которое в места нового вселения перенесло свою культуру, санитарно-гигиенические навыки и быт. Основными занятиями населения являются земледелие и скотоводство. Отхожий промысел неразвит, подсобными в редких случаях являются рыболовство и охота.

Населенные пункты разбросаны частью вдоль реки Каргат – 11 пунктов, остальные 23 стоят на «колодцах». Выбор места для населенного пункта был предоставлен во всех почти без исключения случаях ходокам, от вкуса и привычек которых в дальнейшем зависела организация поселка. Главным образом этим и объясняется исключительно неудовлетворительный выбор в санитарном отношении мест для заселения; так, 26 селений расположены вблизи болот, площадь которых в среднем 1/2 – 2 кв. версты, на солонцах. Такое расположение уже вело к тому, что создавались весьма неблагоприятные как санитарные, так и климатические условия: высокая влажность, частые туманы, как следствие этого – высокое стояние почвенных вод. Отсутствие доброкачественной воды ввиду солончаковости почвы [является] и благоприятным условием для развития заболеваемости,

главным образом малярии, которая в этих условиях становится социальным бедствием. Селения, расположенные вдоль рек, представляются вытянутыми в одну-две улицы ... остальные представляют большую фантазию рисунка в общем плане. Все селения, за исключением расположенных по реке, вытянуты направлением с запада на восток, что в условиях постоянных западных и юго-западных ветров создает, особенно зимой, тяжелые условия для жителей, дома которых почти целиком заносятся снегом.

Отбросы сельской жизни, которые в большинстве своем представляют навоз от животных, представляя высокоценный удобрительный материал, совершенно почти не используются для этих целей, а наоборот, служат постоянным источником загрязнения населенного пункта.

В обследованных селениях только в 7-ми отведены специальные свалочные места, в остальных же селениях, т. е. в 80 %, свалок не имеется, и навоз или вывозится на улицу селения, или же годами копится на дворе усадьбы, а в расположенных на реке в 100 % вывозится на берег ... летом, зимой на лед; и река используется в качестве удобного и дешевого транспортера, когда в весеннюю пору полной водой и льдом [навоз] уносится, загрязняя последнюю на всем ее протяжении.

В селениях, где скотоводчество является преобладающим занятием в сельском хозяйстве, из года в год навоз накапливается на дворах усадьбы, образует целые горы, на вершине которых возвышается скотный двор, служащий приютом для скота и местом оправления естественных потребностей населения. С наступлением весны, когда под влиянием теплых лучей солнца образуются весело журчащие ручейки, последние несут навозную жижицу, смешанную с человеческими экскрементами, на двор усадьбы, загрязняя почву жилища и, главным образом, источники водоснабжения – колодцы, которые обычно располагаются посреди усадьбы, недостаточно защищены от попадания сточных вод. И в весеннюю пору население испытывает тяжкие страдания от недостатка воды, которая к тому же становится совершенно непригодной к употреблению.

Другой фактор, характеризующий благоустройство населенных пунктов, отражающий в достаточной степени гигиенические навыки населения – это банно-прачечное дело.

Бани – это обычно небольшой сруб размером 3,5 × 3 м, [они] очень низкие – [высотой] в среднем – 1 метр 60 сантиметров. Устроенные по черному, темные, грязные, редко с плотным деревянным полом. Обогревателем в бане служит «каменка» – печь весьма примитивного устройства, основание которой устроено из кирпича, а иногда – битой глины; дымохода нет, для выхода дыма устроена дыра в стене или же двери открываются во время топки; вода греется в чугунах.

В селениях, расположенных на реке, бани устраиваются преимущественно на берегу последней. Это практически выгодно: близко вода и близок удобный путь для удаления грязных вод. В остальных селениях бани расположены в задку усадьбы. В селениях первого порядка бань больше – в среднем одна баня на 4–5 дворов, в остальных – [на] 10–15. Бани, [устроенные] по белому, составляют 2 % общего числа бань. Моется население в среднем 3–4 раза в месяц, мыло употребляется редко, его заменяет щелок. В поселке Калужском население моется в среднем один раз в месяц и совершенно не употребляет мыло. Помимо своего прямого назначения, баня одновременно служит местом стирки белья (53 %). Полосканье [выстиранного белья] производится на реке или же вблизи колодцев.

Промышленные предприятия, главным образом маслодельные заводы, благодаря примитивному устройству, а иногда полному отсутствию сооружений для сточных вод, служат источником загрязнения почвы.

Что касается наиболее важного вопроса, имеющего первостепенное значение в деле санитарного состояния в селении и его благоустройства, удовлетворения элементарных жизненных удобств, а также потребностей, вытекающих из экономики сельского хозяйства, – вопроса о водоснабжении, то и здесь дело обстоит не лучше.

Лучшим источником водоснабжения является грунтовая вода – колодцы; в этом отношении из обследуемых селений [пользуются] исключительно колодезной водой 20 селений, или 59 %. Колодезной и речной – 12, или 35 %. Колодезной и озерной – 2 селения, или 6 %.

Принимая во внимание большую заболоченность почв вблизи населенных пунктов, солончаковость почвы, высокое стояние почвенных вод, особо важное значение приобретает глубина колодцев. Из обследованных 127 колодцев [оказались] с глубиной от 3 до 4 м [етров] 113 колодцев, или 89 %, с глубиной от 5 до 7 м – 14, или 11 %.

Таким образом, видно, что население пользуется в подавляющем большинстве «верховодкой», т. е. водой в санитарном отношении весьма недоброкачественной, загрязненной и по своему химическому составу далеко не удовлетворительной: содержание хлора колеблется от 200 до 380 мл на литр, жесткость [составляет] 25–40 (немецкой жесткости). Вода рек в летнее время для личного употребления не идет и лишь только зимой используется для этой цели лед, который население растаивает.

Материалом для устройства колодцев служат: береза в 100 случаях, или 78,7 %, плетень ивовый – в 27 случаях, или 21,3 %. Таким образом, и здесь мы видим далеко не удовлетворительное устройство, когда уже одно наличие плетня в качестве сруба красноречиво свидетельствует о проникновении поверхностных вод в колодцы.

Признаки загрязнения колодцев обнаружены в 87 [случаях], или 68,5 %. Стирка и полоскание белья у колодцев производится в 73 [случаях], или 57,5 %. Водопой [скота практикуется] в 109 [случаях], или 85,8 %.

Из общего числа 127 колодцев общественных насчитывается 9, или 7 %, из которых 2 пришли в полную негодность. Вода, годная для питья, [содержится] в 32 колодцах... Таким образом, только 25,2 % общего числа колодцев дают, при весьма скромных требованиях сельского жителя, воду, годную для питья.

Приведенные данные в достаточной степени характеризуют тяжелое положение сельского населения, как в части источников водоснабжения, так и в водопользовании, и в первую очередь должны привлечь внимание, как самого населения, так и общественных организаций, в том числе и санитарных. В деле улучшения этого вопроса необходимо использовать максимальную общественную самодеятельность путем постройки общественных колодцев, удовлетворяющих санитарно-техническим требованиям, предоставление долгосрочного кредита, отпуска специальных средств в сметном порядке по райбюджетам санпросвета.

В новых поселках, созданных в порядке планового переселения с 1918 по 1921 год, повторяются старые ошибки в деле благоустройства, и проводимому в настоящее время переселению, рассчитанному на десятилетия, необходимо из прошлых ошибок сделать соответствующий вывод при практическом осуществлении этого вопроса.

[...]

Теперь остается рассмотреть несколько подробнее важнейшую часть благоустройства – это крестьянское жилище. Санитарное обследование жилищ было произведено в 5 селениях – наиболее характерных, в районе, обслуживаемом санитарным врачом.

Обычным материалом для постройки деревенской избы служит дерево – береза, и только там, где население совершенно лишено последнего (главным образом, Индерский район), на строительство идет верхний растительный слой почвы – «дерно». Из обследованных нами 516 жилищ [сделанных из дерна] пластовых изб – 44, или 8,5 %, причем последние преимущественно встречаются в поселке Калужском Индерского района, образовавшемся в 1921 году в порядке планового переселения из крестьян Калужской губернии, Козельского уезда. Из всех 53 жилищ пластовых [здесь насчитывается] 39, или 73,6 %.

Типичными жилыми постройками являются 4-стенки, или однокомнатные избы, [а также] 5-стенки 2-комнатные, реже встречаются 6-стенные дома и в единичных случаях – крестовые, владельцами которых является наиболее зажиточный элемент деревни. Так, в обследованных нами селениях встречаются:

Общее число жилищ	4-стенных		5-стенных		6-стенных		Крестовых	
	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.
516	208	40,3	267	51,7	35	6,8	6	1,2

Архитектура домов весьма проста и [не]затейлива. Дома строятся без фундамента, вместо него под нижнее звено подкладываются толстые прокладки, или сруб устанавливается на утопленных по углам столбах.

Законопачивание щелей в стенах производится мохом; верхний слой почвы из болота способен быстро загнить, [поэтому] последний оконпате не подвергается, а слегка затыкается в пазы, пока еще сруб недостаточно осел, а затем, если вся хата не обмазывается, пазы тщательно проходят толстым слоем (смесь солонца с навозом) внутри и снаружи.

Крыши обыкновенно устраиваются из [наи]более доступного и дешевого материала – соломы или дерна, причем в селениях со скотоводческим уклоном в сельском хозяйстве встречаются [крыши] преимущественно пластовые (солома идет на корм животным), [а там, где занимаются в основном] земледелием – соломенные. Деревянные и железные крыши встречаются редко.

Так, из общего числа [516 жилищ] имеют крыши:

Пластовые		Соломенные		Берестяные		Железные		Деревянные		Огнестойкие	
абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.
377	73,1	108	20,9	15	2,9	8	1,5	5	1,0	3	0,6

Таким образом, наиболее частым материалом для крыш используется весьма дешевый и быстро приходящий в негодность – дерн, за ним следует солома и далее береста, встречающаяся исключительно в старожильческом селе Каргоне; 73 % крыш протекает.

В устройстве полов преобладающим материалом является дерево, преимущественно береза. Полы недостаточно плотно пригнаны, образуют широкие щели, которые в обиходе сельского жителя используются для сметания в них сора, крашенные полы встречаются только в старожильческом селе Каргоне; во всех селениях полы одинарные. Так, с деревянными полами 450 жилищ, или 87,2 %, с земляными – 66, или 12,8 %. В поселке Калужском из 53 домов земляные полы встречаются в 51, или 96,2 %.

Благодаря тому, что растительный верхний слой под жилым помещением не убирается, через пол попадают всякие отбросы и вода, все это вызывает быстрое гниение низших венцов, и запах гнили постоянно проникает в избу, портя и без того тяжелый воздух.

Санитарные значения и качества земляных полов общеизвестны – это самая благоприятная почва для развития всяких микробов, в том числе и болезнетворных, источник постоянной сырости, а если добавить к этому, что из 516 обслед[ованных] жилищ

телята, ягнята, маленькие поросята, а иногда и отелившаяся корова помещаются в 378 избах, или 75 % всех жилищ, нетрудно будет представить ту санитарно-гигиеническую обстановку, в которой сельскому жителю приходится проводить почти половину своей жизни, а хрупкому организму ребенка – первые годы своей жизни.

Кроме того, наличие сырости в жилищах с земляными полами и деревянных с сырым подпольем благоприятствует, при всех прочих условиях, развитию насекомых, особенно блох в осеннюю пору. Иногда обилие насекомых достигает такого количества, что для непривычного человека пребывание в таком жилье становится совершенно невозможным. Так, во время обследования поселка Калужского в сентябре м[еся]це с. г. я вынужден был ночевать на открытом воздухе, чтобы не быть заеденным блохами. По заявлению хозяев, насекомые – блохи, клопы, вши платяные – встречаются в 460 домах, или 89 % всех обследованных жилищ. Показатель, достаточно характеризующий как санитарную обстановку сельского жителя, так и его гигиенический навык.

Из дальнейшего устройства в сельском жилище – отопительные приборы, печи. Обыкновенно каждая изба имеет русскую печь, которая с давних пор пользуется большой любовью и, быть может, вполне заслуженным вниманием. Ничто сельском жилище не выполняет так много обязанностей и различных назначений, как русская печь: она обогревает жилище, в ней варят пищу, пекут хлеба, греют воду, сушат зимнюю одежду, а иногда это единственное теплое место, где обогреваются обитатели и спят маленькие дети.

В соответствии с возложенными на нее обязанностями, она занимает довольно внушительное место в жилище. Так, в среднем размеры ее равны: длина – 1,8–2 метра, ширина – 1,5–1,6 метра, высота от пола – 1,3–1,5 метра, соответственно с этим объем печей колеблется от 3,5 ... до 4,8 куб. метра; последние в малых избах 4-стенных занимают до 25 % всего объема жилища.

Печи устраиваются или сплошь из кирпича, или глинобитные, причем основание их несколько ниже пола, деревянное. Голландские печи встречаются в избах 5-стенных, довольно часто ... из 267 пятистенков в 110, или в 41 %.

Размеры изб 4-стенных колеблются от 15 до 20 куб. мет[ров], в 5-стенных [они], соответственно, больше в 2 раза. Таким образом, в избах с меньшими размерами приходится на одного живущего меньше воздуха. Так, в 4-стенных на одного живущего – 5–7 куб. метр[ов], т. е. почти в 3 раза меньше гигиенической нормы, в 5-стенных [объем воздуха на каждого жителя] увеличивается в 1 1/2 – 2 раза – от 9 до 12 куб. метров, и в 6-стенных он колеблется в пределах нормы; в крестовых домах эта норма не увеличивается: жилищная потребность уступает хозяйственным нуждам и, как правило, 4-я комната используется как кладовая.

Таким образом, количество воздуха является далеко не достаточным ... к этому [следует] прибавить совершенное отсутствие искусственной вентиляции, наличие в 73 % [жилищ в зимнее время года] животных, которые, помимо потребления кислорода, отправляют здесь же естественные потребности, окончательно портя воздух. В избах с земляными и щелистыми полами эта порча достигает крайних пределов. Это и есть тот сказочный «русский дух», который везде различишь, в котором, по народной поговорке, «хоть топор вешай».

Что касается освещения изб, то в этом отношении сказывается особенно деревенский практицизм. «Окна пускают холод», – так говорит крестьянин, а потому все его стремления сводятся к уменьшению размеров последних. Рамы встречаются преимущественно одинарные, которые особенно в зимнюю пору служат источником сырости, т[ак] к[ак] на холодной поверхности стекла постоянно осаждаются пары из воздуха жилья; замерзая на стекле и подоконниках толстым слоем, с повышением температуры в комнате все это тает, льется на стены и на пол. Рамы обычно прямоугольные, [их] высота – 68 сант[иметров] в среднем, ширина – 40–60 сант[иметров]; в соответствии с этим световая площадь колеблется от 0,25 до 0,4 кв. мет[ров]. В среднем отношение световой площади к площади пола равно 1:20, однако амплитуда колебаний довольно значительна: от 1:10 ... исключительно в селениях старожильческих ... до 1:40 и более главным образом в пос. Калужском.

Итак, освещение в сельской избе является далеко недостаточным.

Нижеприведенная табличка показывает зависимость жилища от зажиточности владельца.

[Социальный слой]	Общее число жилищ	В 1 комнату		В 2 комнаты		В 3 комнаты		В 4 комнаты	
		абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.	абс. число	% отнош.
Бедняк	180	126	70,0	54	30,0	-	-	-	-
Средняк	237	58	24,5	158	66,7	20	8,4	1	0,4
Зажиточный	41	-	-	24	58,5	14	34,2	3	7,3

Из таблицы видно, что беднейшее население является обладателем преимущественно жилищ в 1 комнату, средняк – 5-стенков (36,7 %), и крестовыми [домами пользуются] исключительно зажиточные. Считаясь с тем, что элемент зажиточных составляет всего лишь 9 % всех владельцев жилищ, это распределение будет характерным для сельских местностей.

Общий жилищный индекс, согласно формуле, предложенной доктором ПУЛЬКИС[ОМ] (т. е. среднее количество стен в каждом доме), будет для всех обследованных поселений равен 4,7, колеблясь от 4,9 в сибирском старожильческом селении (близок к норме) до 4 в пос. Калужском.

Таково в общих, чертах санитарное состояние жилищ: они тесны, темны, грязны, без всякой вентиляции, малы по объему воздуха.

[Основные итоговые] положения

1. Выбор места для населенных пунктов проводился без учета факторов, влияющих на санитарное состояние населения и предоставлен последнему; то же положение встречается в селениях, организованных в порядке планового переселения в первые годы после революции.

2. Фактором, постоянно угрожающим общему благополучию сельского населения, является загрязнение почвы и источников водоснабжения; навоз – главный источник этого загрязнения – представляет ценный удобрительный материал, [но] рационально не используется. Поощрение выделения [части жителей из нынешних населенных пунктов] и создания новых мелких поселков вблизи обрабатываемых полей даст возможность целесообразно использовать удобрение, повысить санитарное и экономическое благосостояние сельского населения.

3. Водоснабжение сельского населения, как в качественном, так и в количественном отношении далеко не удовлетворительно и постоянно угрожает развитием, главным образом, желудочно-кишечных заболеваний. Культурно-просветительная работа, самодеятельность населения в деле устройства хороших колодцев, доступная санитарно-техническая помощь, специальное долгосрочное кредитование, предварительные гидротехнические изыскания во вновь организуемых селениях – мероприятия, которые должны повысить и улучшить ... [водоснабжение].

4. Дело сельского строительства носит регрессивный характер (пос. Калужский). Санитарное состояние сельских жилищ неудовлетворительное, гигиенические нормы низки, что обуславливает весь уклад санитарно-гигиенического быта сельского жителя. Мероприятия, ведущие к улучшению жилища, должны базироваться на определенно выработанной программе: 1) культурно-просветительная работа; 2) организация технико-материальной помощи и 3) премирование здорового жилища.

5. Санитарное обследование населенных пунктов и жилищ играет выдающуюся роль в деле выяснения [состояния] сельского благоустройства и строительства; желательно продолжение этой работы на основе быстро следующих вслед за обследованием практических мероприятий.

Санврач АЙЗИН.

ГАНУ. Ф. Р-2008. Оп. 1. Д. 7. Л. 1–6. Машинописная копия.

Имеется личная подпись М. Л. Айзина.