

УДК 678(09)(477.87)

### ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СЛЕДЫ (на примере стеклоделия Закарпатья)

Тютюнник Ю. Г., д-р. геогр. наук

*(Государственная академия руководящих кадров культуры и искусств Министерства культуры и туризма Украины)*

*Представлені матеріали польових досліджень гутництва в селах Джерельна Гута і Полянська Гута Закарпатської області*

*Materials of researches of glass manufacture in villages Jerelna Guta and Polyanska Guta to the Zakarpattia area are presented*

В антропогенном ландшафтоведении аксиомой является то, что промышленное производство, даже после своего исчезновения на той или иной территории, оставляет в ландшафте глубокие следы. Следы эти сохраняются по-разному – в формах горнопромышленного рельефа, погребенных заводских почвах, демутировавших, но не вернувшихся к исходному природному состоянию фитоценозах, измененной гидрографической сети и т. п. Часто индустриальные следы запечатлеваются и в народной памяти – преданиях, легендах, фамилиях, родословных, семейных историях и т. д.

Изучение таких следов – занятие не менее захватывающее, чем индустриально-археологические исследования старых сохранившихся объектов промышленного производства, памятников индустриального наследия.

Мы приведем результаты полевых исследований в двух горных закарпатских селах – Родниковой Гуте Свалявского р-на и Полянской Гуте Перечинского р-на. Названия сел говорят сами за себя: гута – это специальное здание,

в котором располагаются печи для варки стекла (нем. Hüttengebäude). Гуты – «сердце» стекольного завода, от них пошли названия очень многих сел Украины, особенно на Полесье и в горнолесном поясе Карпат – местах развития стеклоделия в былые времена.

Почему именно сел?

Потому, что до внедрения в стеклоделие современных промышленных технологий (угля, газа), гуты располагались, в основном, в местах обильных лесом. В 1864 году в справочнике по стеклоделию, изданном под редакцией Д. И. Менделеева, писалось: «Так как для обработки сырых продуктов необходимо значительное количество

горючего материала, <...> решение в выборе места зависит от того, что будет дороже, – перевозка сырых веществ, или горючего материала. <...> Ценность употребляемых горючих материалов обходится дороже, нежели ценность сплавляемых. Поэтому прежняя стекольная промышленность была развита в местах обильных лесом, и заводы находились в середине лесов» [5, с. 341]. Поэтому в начале XIX в. в Российской империи наибольшее количе-



ство стекольных заводов (21) было в лесистой Волынской губернии, и даже в середине (1859) столетия, когда в стеклоделание начали интенсивно внедряться «угольные» технологии, эта губерния занимала в Империи 2-е мест по количеству стекольных заводов [6].

Закарпатье в то время было частью Австро-Венгрии, но имело также тесные исторические связи с Чехословакией, которая была одним из важнейших регионов европейского стеклоделия. Стекольное производство Западной и Центральной Европы отличалось широким использованием в качестве главного «лесного» материала золы бука. Она сплавлялась с известковыми и кремнеземистыми материалами и получалось стекло. Важным технологическим достоинством буковой золы было то, что её не требовалось перерабатывать на поташ. Сама зола содержала достаточно много  $\text{SiO}_2$  – до 40 % в листе [1, с. 48]. Поэтому она была «излюбленным сырьем стеклоделов во многих районах Западной Европы в течение нескольких сотен лет» [Там же, с. 50].

Конечно, Закарпатье не было важным районом центрально-европейского стеклоделия, вообще в силу своего полуколониального статуса «задворков» европейских дворов (в частности, долгое время Габсбургов), это была экономически отсталая, бедная территория. Тем не менее, стеклоделие в Мукачевской долине известно с середины XVII в. [4]. Здесь не было традиций стеклоделия и трудовых ресурсов нужной квалификации, но здесь были обильны буковые леса, вода и исходные минеральные материалы (к середине XIX в. в стеклоделии использовались кварцевый песок, горный хрусталь, кремь, слюдястые сланцы базальты, железистые амфиболы, змеевика, вулканические лавы, илы и др. [5]). О производ-

стве стекла в Закарпатье свидетельствуют такие исторические названия сел, как Большое Гутново и Малое Гутново, Гута, Сухая Гута, Средняя Гута, Склярня и уже известные нам Родниковая (ранее Изворская) Гута и Полянская Гута [4] (сегодня в Закарпатской области свои исторические названия сохранили только три из перечисленных сел: Гута, Родниковая Гута и Полянская Гута).

Родниковая и Полянская Гуты расположены в Вулканических Карпатах в живописных долинах верховьев рек Большая Пиня (первая) и Звир (вторая).

Склоны гор покрыты высокобонитетными буковыми лесами, транспортная доступность сел хороша, водообеспеченность – также. В село Полянская Гута ранее вела узкоколейка, обслуживавшая как нужды стекольного завода, так и лесоразработки, и добычу строительных материалов в местном карьере. Она была демонтирована в 1960-х годах. Сегодня от неё остался только фрагмент железнодорожной выемки и насыпи.

Время зарождения стекольного производства в Родниковой и Полянских Гутах точно не известно. Местные жители в расспросах проявили хорошую информированность об истории своих сел и назвали «точную» дату – 400 лет назад. Это совпадает с оценками, имеющимися в литературе: 17-й век [4]. В «Історії міст і сіл Української РСР» также указывается, что село Родниковка (до 1948 г. – Извор) известно с начала XVII в. [2]. Это соседнее с Родниковой Гутой село, расположенное от него километрах в трех, которое «поделилось» с Гутой своим названием: Изворская / Родниковая Гута. Поначалу, согласно сельским преданиям, около завода было лишь 4 «хижі», только позже выросло село.

Полянская Гута также связана «ге-

неалогічно» і територіально (тоже около 3-4-х км расстояния) с соседним селом – Турьей Поляной, о которой в «Історії міст і сіл...» говорится, что оно известно с XVI в. Поэтому оценки местных жителей относительно 400-летней давности завода в Полянской Гуте также заслуживают доверия.

О самих селах Полянская Гута и Родниковая / Изворская Гута, в «Історії міст і сіл...» сведений нет.

О времени прекращения стекольного производства в Родниковой Гуте можно сказать следующее. Старожилы рассказывают, что, согласно сельским пересказам, производство стекла из Родниковой Гуты было перенесено через хребет в соседнее село Верхняя Грабовница (5-6 км от Родниковой Гуты) и ниже по долине Б. Пини в Извор. Исследователь экономической истории Закарпатья И. Г. Коломиец пишет, что стеклозаводы около В. Грабовницы и Извора заработали в 1820-1830-х годах [3], а в «Історії міст і сіл...» датой возникновения стекольного производства в В. Грабовнице указывается 1833 год [2]. Поэтому есть все основания полагать, что стеклозавод в Родниковой Гуте перестал функционировать в первой трети XIX в.

Свертывание стекольного производства в Полянской Гуте произошло на 100 лет позже. В селе ещё помнят имена руководителей завода начала прошлого века: управляющий некто Коцбарон и его заместитель венгр Ференц Кошут. Местные краеведы утверждают, что завод был разрушен в 1930-х.

Прекращение гутничества в Родниковой и Полянской Гутах объясняется двумя факторами: исчерпанием запасов древесины и развитием более совершенных технологий стекловарения на основе каменного угля, затем природного газа. Следует отметить, что в районах распространения закарпатского

стекольного производства вырубка лесов обуславливалась не только нуждами стекольного производства, но шла и «напрямую» – через промышленные лесозаготовки, которые во время бурного развития в регионе капиталистических отношений проводились очень сильно, даже хищнически [3].

Очевидно, доступные запасы буквой древесины в Родниковой Гуте исчерпались раньше, чем в Полянской. Это можно объяснить наличием в последней железной дороги, которая делала рентабельным транспортировку древесины к заводу от более удаленных мест лесоразработок. Именно железная дорога, по нашему мнению, на 100 лет продлила существование стекольного завода в Полянской Гуте в сравнении с Родниковой.

200-300-летняя вырубка лесов для нужд стекольного производства, разумеется, не могла пройти незаметно для окружающих ландшафтов. Обезлесенные горные склоны вокруг сел – наглядное тому подтверждение.

Первичное обезлесивание, обусловленное вырубкой деревьев, в последствие поддерживалось выпасом скота, который не давал возобновляться подросту. Антропогенные пастбищно-луговые ландшафты в горно-лесном поясе в окрестностях сел Родниковая и Полянская Гута – наиболее выразительный «след» былого стекольного производства. Другие ландшафтные «следы» выражены слабее. Остатки «железнодорожного рельефа» очень скупы. Канализация и противопаводковые мелиорации на руслах верховьев Большой Пини (Родниковая Гута) и Звира (Полянская Гута) проводились неоднократно и связаны не столько со стеклозаводами, сколько с селитьбой. Правда, в русло Звира напротив места расположения бывшего стекольного завода, по словам местных жителей «выходила труба», которая тяну-

лась под землей к заводу. Селяне называли её кто коллектором, кто дренажем. Тщательное обследование стенки обрыва к пойме Звира в месте указанного жителями расположения трубы, к сожалению, не увенчалось успехом: остаток инженерного сооружения найден не был. В то же время установлено, что обвалование стенки обрыва к руслу, укрепление её деревянными надолбами, бутовым камнем и галькой в данном месте очень старо и проводилось неоднократно. Вероятно, оно хранит следы деятельности стеклоделов 100-200-летней давности.

По многочисленным свидетельствам жителей обоих сел, в местах бывшего размещения заводов при строительных работах находили множество остатков разнообразных стекол и огнеупорного кирпича. А застройщик из Полянской Гуты утверждал даже, что при рытье фундамента для своего дома он почувствовал, что лом ударяется в грунт над какой-то сводчатой пустотой, которая находится глубже. К сожалению, в силу сезонных условий (всё было покрыто толстым слоем снега) мы не смогли исследовать остатки строительного мусора, содержащего свидетельства стеклоделия, вскрыть разрезы на старых заводских почвах, которые, безусловно, дали бы возможность сделать дополнительные умозаключения о старом производстве, местах его размещения.

Места расположения заводов местными жителями указываются именно по пунктам нахождения старых стекол и огнеупорных кирпичей. Эти свидетельства дополняются деревенскими преданиями, идущими из уст в уста через поколения. Многочисленные расспросы в обоих селах приводили нас к одним и тем же местам. И хотя в них, в этих местах, ни малейшего намека на промплощадки старых заводов сегодня уже нет (за исключением старых

заводских почв, которые без вскрытия разреза не идентифицируемы), хотя эти места нынче застроены жилыми домами, у нас нет никаких оснований сомневаться в том, что локализация старых гут, указываемая селянами, правильна.

Жители сел – также очень колоритный и наглядный «след» былого стеклоделия. Нужно сказать, что простые закарпатские селяне очень бережно относятся к индустриальной памяти своих мест, цепко берегут в воспоминаниях и преданиях о старых заводах всё, что только можно сберечь. Один из интервьюируемых в Родниковой Гуте показывал мне даже места, где находилось общежитие рабочих завода и заводская корчма (никакого намека на эти объекты в тех местах уже давно нет). Откуда он всё это знал, для меня осталось загадкой... В Полянской Гуте заводская история села вообще поставлена «на широкую ногу». Информация о стеклодельческом былом собирается сотрудниками местной библиотеки и клуба. В школах ученики пишут сочинения об истории села, в которых обязательно приводят воспоминания и свидетельства о его индустриальном прошлом. Всё это – не просто патристическая «лирика» малой родины, всё это тоже индустриальные «следы» – живые, впечатляющие и очень ценные для индустриально-археологических исследований.

Кроме субъективных, как правило, эмоционально окрашенных свидетельств об индустриальном прошлом, население Родниковой и Полянской Гуты несет «в себе» также совершенно объективную историческую информацию. Наиболее полно, как мы заметили, она проявляется в нынешнем национальном составе жителей сел и их фамилиях.

Национальный состав рабочих за-

водов в Полянській і Родниковій Гутах формувалася по-різному. Полянська Гута була ближче до метрополії, краще зв'язана з більш розвинутими регіонами транспортом. По тому, як утверджають місцеві краєведи, національний склад перших (пришльких) робочих тут був дуже пестрим. Сьогодні в селі найбільш розповсюдженими фаміліями являються такі: Штулер (німецька), Брезинські (польська), Сегеди (венгерська), Чомоляк (словацька), Балон (єврейська). Считается что эти фамилии носили заводчане в прошлом и позапрошлом столетиях, состав которых, как видим, вполне интернационален.

В Родниковій Гуті ситуація інша, село було більш віддалено від центральних районів Австро-Венгрії, менш доступно в транспортному відношенні, то єсть менш зручно для переселення. Тут національний склад перших заводчан формувалася не тільки за рахунок пришльких поселенців, але й в більшій мірі за рахунок місцевого населення – українців-верховинців і подкарпатських русинів\*, які до сих пор ще зберігають тут національну самоідентифікацію. Найбільш розповсюджена фамілія в селі – Гутник.

Автор виражає вдячність Гутнику Михайлу Петровичу і Гутник Марії Йосифівні (с. Родникова Гута), Чомоляк Марії Васильівні і Кривке Марії Іванівні (с. Полянська Гута) за допомогу в проведенні досліджень.

## ЛІТЕРАТУРА:

1. *Безбородов М. А.* Хімія і технологія давніх і середньовікових склянок. – Мн.: Наука і техніка, 1969. – 274 с.
2. Історія міст і сіл Української РСР. Закарпатська область. – К.: Голов. ред. Української радянської енциклопедії АН УРСР, 1969. – 654 с.
3. *Коломиец І. Г.* Очерки історії Закарпаття. – Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1959. – Т. 2. – 244 с.
4. *Мешико І. М.* Мануфактура на Закарпатті та її особливості (друга половина XVII – перша половина XIX ст.) // Наук. зап. Ужгород. держ. ун-ту. – 1966. – Т. 43. – С. 26-40.
5. Склянке виробництво: Технічна енциклопедія, видавана під редакцією Д. Менделєєва. – СПб.: Изд-во Товарищества «Общественная польза», 1864. – Вип. 4. – 374 с.
6. *Цейтлин М. А.* Очерки по історії розвитку скляної промисловості в Росії. – М.-Л.: Гос. изд-во лег. пром., 1939. – 204 с.

\* *Подкарпатские русины* – малий слов'янський народ зі своїм мовою і писемністю (єдиний мовою в світі, використовуючий в писемно-слов'янській алфавіт і графіку). К школі, в нинішній час самобитна культура подкарпатських русинів знаходиться на межі зникнення. Дуже рідко можна зустріти людей, не тільки ідентифікуючих себе з цією нацією, але й мовлячих на русинському мові. В бесіді з сім'єю Гутник автору пощастило чути справжню русинську мову.

К статье Ю.Г. Тютюнника  
**ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СЛЕДЫ**  
(на примере стеколodelия Закарпатья)

Места локализации  
стекольных заводов



В селе родниковая Гута



В селе Полянская Гута

Безлесные склоны гор –  
результат лесозаготовок,  
проводившихся в прошлом для  
нужд стекольного производства



Семья подкарпатских русинов  
М.П. и М.И. Гутник около своего дома  
в селе Родниковая Гута



Январь 2008 года

Фрагмент железнодорожной насыпи узкоколейки  
в селе Полянская Гута до 1960-х годов