

2. *Запарий В.В.* «Индустриальное наследие» и его современное толкование // Академический вестник УралНИИпроект РААС. 2009. №1.

3. *Запарий В.В.* Индустриальное наследие России и Урала: выявление, изучение, использование // Международная научно-практическая конференция «Технические музеи как инструмент сохранения исторического наследия и важный элемент развития мировой цивилизации» Сборник научных трудов. Донецк – Енакиево. Украина – 2 – 3 июня 2010. Донецк. 2010.

4. *Запарий В.В.* Исследования индустриальной истории на Урале // Информационно-аналитический бюллетень Научного Совета Российской академии наук по проблемам Российской и мировой экономической истории. 2005. №2.

5. *Запарий В.В.* Мировое индустриальное наследие и опыт России // Индустриальное наследие: материалы международной научной конференции. Саранск, 23 – 25 июня 2005 г./редкол. В. А. Виноградов (отв. ред.) и др. – Саранск: Изд.-во Мордов. ун-та, 2005.

6. *Капустина А.А.* Индустриальное прошлое и культурное настоящее в Рургебит (Германия). [Электронный ресурс]. URL: [http://www.gftp.ru/PC/pc\\_12.htm](http://www.gftp.ru/PC/pc_12.htm)

7. *Рюмкина В.Г.* Обзор мирового опыта сохранения индустриального наследия. [Электронный ресурс]. URL: <http://volzd.ru/conference1-doc16.html>

**Е.С. Laktionova**

**METALLURGICAL PLANTS AS OBJECTS OF PRESERVATION OF INDUSTRIAL HERITAGE**

*The article analyzes the use of old metallurgical plants in Russia and abroad to promote the industrial heritage through museums.*

*Keywords: industrial heritage, metallurgical plants*

**С.Н.Погорелов\***

**НЕКОТОРЫЕ ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВОДОВ XVIII-XIX ВВ. НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ (ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ).**

*Свердловским областным центром охраны памятников истории и культуры, подразделением по «городской археологии», проведены некоторые изыскания и архитектурно-археологических исследования на местах среднеуральских заводо-крепостей XVIII-XIX вв.: Невьянского, Каменского, Уктусского, Алапаевского, Полеского, Исетского (Екатеринбургского), Нижне-Тагильского, Верх-Исетского, Ревдинского. В результате чего на всех объектах выявлен в археологический культурный слой и обнаружены остатки заводских строений, усадебные, церковные и погребальные объекты и комплексы, а также коллекции артефактов. Но остаются проблемы системной организации и финансирования изысканий и исследований, проблемы с музеефикацией и реконструкциями, в том числе по проектам. Каждый год по разным причинам уничтожаются объекты индустриального наследия, сохраняющиеся как археологизированные исторические памятники.*

*Ключевые слова: археология, Урал, заводы, исследования, культурный слой, конструкции, артефакты, погребения, проблемы, уничтожение.*

Создание в 1998 г. областным центром охраны памятников истории и культуры подразделения по Городской археологии, нацеленного на выявление, изучение и сохранение объектов культурного наследия датируемых с XVII в. и до начала XX в. (Постановление 1990 г.<sup>227</sup>,

\* *Погорелов Сергей Николаевич* - заместитель начальника Отдела археологии, руководитель подразделения по Городской археологии «Научно-производственный центр по охране и использованию памятников истории и культуры Свердловской области» [sprog1964@mail.ru](mailto:sprog1964@mail.ru)

<sup>227</sup> Постановление Коллегии МК РСФСР от 19.02.1990 г. № 12, Коллегии Госстроя РСФСР от 28.02.1990 г. № 3, Президиума Центрального совета ВООПИК от 16.02.1990 г. № 12 (162). «Об утверждении нового списка исторических населенных мест РСФСР».

ФЗ-245<sup>228</sup> и др.), позволило провести ряд изысканий и архитектурно-археологических исследований нескольких исторических промышленных объектов в исторических городах нашей области [1, 2].

Объекты «промышленной археологии» Урала многие годы исследуются некоторыми историками-археологами. В нашем регионе полевые исследования на местах бывших заводов: Шувакишском (1704 г., открыт автором в 1978 г.), Мазуевский (1704 г.), Тумашевский (1670 г.) и других осуществлял Е.А. Курлаев [3, 4, 5].

Нами были проведены ограниченные исследования на территориях следующих заводов: Невьянском, Каменском, Уктусском, Алапаевском, Полевском, Исетском (Екатеринбургском), Нижне-Тагильском, Верх-Исетском, Ревдинском.

Невьянский завод (1699 г. основания, до 1702 г. казенный, после частный Демидовых, Яковлевых, железодельный, оружейный и др.). На территории бывшей крепости-завода выявлен археологический культурный слой, и проведены архитектурно-археологические исследования у Невьянской наклонной Башни (1725 г.), у Крепостной - заводской стены (1890 г.), на месте завода и усадьбы Демидовых (деревянной начала XVIII в. и кирпично-каменной с 1740-х гг.), в том числе в частично сохранившихся строениях Заводоуправления и крайнего здания усадьбы с подвалами. Изысканиями также были выявлены фундаменты утраченной Александроневской часовни построенной в честь императора Александра II Освободителя (1913 г.), найдены остатки сгоревшей первой невянской деревянной Спасо-Преображенской церкви (1710 – 1826 гг.) и спасены от уничтожения 41 погребений из прилегающего к ней первого некрополя Невьянской крепости-завода. [6, 7].

Каменский завод (1700 г. основания, казенный, железодельный, оружейный и др.). На территории Каменской крепости-завода были проведены изыскания, выявлен археологический культурный слой, остатки первой деревянной Свято-Троицкой церкви и погребения некрополя XVIII в. (изучены 43 погребения). [8]. Осуществлена первичная разведка на месте рудника монашеского поселения Железинка XVII в.

Уктусский завод (1702 г. основания, казенный, железодельный, медеплавильный и др.). В 1749 г. по указу Командира Уральских заводов Н.Г. Клеопина [9] был перепрофилирован в первый в Российской империи золотопромывальный завод, который доработал до середины XIX в. В процессе исследований были выявлены: Заводская плотина с вешняным и ларевым проемами, построенная в XVIII в. и реконструированная в начале XIX в. Она является единственной из «Екатеринбургских» заводов сохранившейся бревенчато-земляной плотиной (150x35x7 м), включает в себя части деревянных конструкций (сваи, доски, плахи и т.д.), и само тело, состоящее из более чем 70 насыпных слоев (глин, чернозема, ила). Выявлены и бревенчато-плаховые конструкции ледореза и вешня-

---

<sup>228</sup> Федеральный закон № 245 от 23.07.2013 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации с части пресечения незаконной деятельности в области археологии».

ка плотины, часть из которых по дендрохронологическому анализу (ИЭРиЖ УрО РАН, В.М. Горячев) датируются с 1720-х гг. Найдено место расположения медеплавильных горнов и склада шлака. В археологическом культурном слое найдены артефакты: керамика, части железных криц, куски знаменитого горнового камня, оплавленных доменных и горновых кирпичей, сопел, куски медной руды. К предметам XIX в. относится гранитный прямоугольный столбик, колотые и тесанные гранитные блоки и кирпичи от каменного золотопромывального цеха. [10].

Алапаевский завод (Нижне-Алапаевский, 1702 г. основания, казенный, с 1759 г. частный, Гурьева, Яковлевых, железоделательный и др.). Проводились надзорные (фотофиксация развалин каменных цехов, рудника Кокуй и др.) и разведочные работы, выявлен археологический культурный слой.

Полевской завод (1718 г. основания, казенный, с 1758 г. частный Турчаниновых, медеплавильный и др.). Проведены ограниченные разведочные изыскания на месте нового строительства очередных зданий комбината мясной гастрономии «Черкашин и партнеръ», где ранее располагался завод и выявлен археологический культурный слой мощностью до 2 м, обнаружены куски железа, медного шлака, деревянный пол сооружения XVIII в.

Исетский – Екатеринбургский завод (1720 г. основания, казенный, железоделательный и др., Монетный двор, Гранильная фабрика). В процессе надзорных и разведочных работ в разные годы выявлены: археологический культурный слой, деревянные и каменные конструкции восточного заводского ларя, отсыпки-забутовки тела плотины с бревенчато-плаховыми деталями, бревенчатые крепи заводского пруда, гранитные фундаменты и части кирпичных стен «Обыскательной комнаты», «Амбара готовой продукции» и медеплавильного цеха Монетного двора, также фундамент из дикого камня первого Двора Командиров Уральских и Сибирских заводов Г.В. де Геннина и В.Н. Татищева и части фундамента из колотых гранитных блоков второй усадьбы построенной (1750-е гг.) их приемником Н.Г. Клеопиным.

Из объектов XIX – начала XX вв. упомянем разведочные обследования корпуса малых кузниц и котельной (ул. Горького 4) и остатки гранитной тротуарно-ливневой системы (каменный канал, перекрытый гранитными плитами с установленными вдоль конусными столбиками). Из находок интересны: кованый гвоздодер-долото (?), керамическая черепица для покрытия крыш цехов (?), малый чугунный тигель для плавки меди, медные кружки-заготовки для монет, медная бирка с клеймом для опечатывания емкостей с готовыми монетами и другие. Отметим и то, что архитектурно-археологическими исследованиями в культурном слое мощностью до 2 метров кроме прочего были выявлены участки бревенчатого колокола и юго-западного полубастиона Екатеринбургской крепости-завода начала XVIII в. на углу ул. Малышева-Воеводина.

Нижне-Тагильский завод (1724 г. основания, частный Демидовский, железоделательный и др.). В процессе надзорных работ на территории завода выявлен археологический культурный слой мощностью в 2 м.

Верх-Исетский завод (1725 г. основания, казенный, с 1758 частный Яковлевых и др., железоделательный, чугунолитейный и др.). В связи с нашей попыткой реанимировать ведомственный музей ВИЗа в процессе осмотра территории завода были выявлены разнотипные чугунные и железные половые доски, которыми ранее выстланы полы в цехах, железные доски облицовок цоколей и стяжек стен, а также кованные решетки с дверей здания Главной конторы завода (1819-1839 гг., проект М.П. Малахова), и другие артефакты XVIII-XIX вв.

Ревдинский завод (1731 г. основания, частный Демидовский, железоделательный и др.). Нами был обследован участок с разновременными зданиями Завдоуправления. Определено, почему замыт грунтом и разрушается полуподвальный этаж каменного (кирпичного) здания заводской конторы (середина XVIII в.). Осмотрено место расположения бывших: церкви и погоста при нем (в основном разрушены вместе со склепами Демидовых). Также на территории крепости-завода проведены охранные изыскания на месте некрополя XVIII в. (изучены 26 погребений).

В заключении можно отметить, что нами были найдены и изучены утерянные в прошлом погребения известных деятелей связанных с индустриальной историей нашего края, например И.Ф. Фелькнера, М.И. Ленартгена, М.П. Малахова, Н.К. Чупина, Л.И. Брусницына, представителей рода Граматчиковых, Колобовых, Эристави, Кокшаровых и других. [11, 12].

Переходя к проблемам, от организации изысканий до доведения новой научной информации до граждан отметим, что интерес властей и представителей бизнеса ко всем перечисленным объектам историко-культурного и промышленного наследия фактически отсутствует.

Не поддерживаются исследовательские историко-археологические программы, проекты создания музейных архитектурно-промышленных комплексов, нет финансирования научных изысканий и т.д. [13, 14]. Энтузиазма ученых - археологов хватает только на первичные исследования и привлечение внимания к этим памятникам и к проблемам по их сохранению. Новые факты очередных уничтожений территорий с археологическим культурным слоем или строений на указанных и иных объектах индустриального наследия появляются каждый год.

#### Литература:

1. Волков Р.Б., Морозов В.М., Погорелов С.Н. К проблеме сохранения историко-культурного наследия г. Екатеринбурга // ОАИСУ. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 1999. – Вып. 3. – С. 222–229.
2. Кузнецова Е.В., Погорелов С.Н. Археологические исследования в г. Екатеринбурге // Пермский регион: история, современность, перспективы. – Березники: ОГУП ИД «Типография купца Тарасова», 2002. – С. 79–83.
3. Курлаев Е.А. Исследования Шувакишского завода и проблемы промышленной археологии // Ползуновские чтения: Тезисы научно-практической конференции, посвященной 265-летию со дня рождения И.И. Ползунова. Екатеринбург, 1994. – С. 4.
4. Курлаев Е.А. Металлургические заводы Урала XVII – начала XVIII вв. Автореферат. Екатеринбург, 1998. – С. 1-18.
5. Курлаев Е.А. Археология в изучении истории промышленности Урала // Охранные археологические исследования на Среднем Урале. 2001. Екатеринбург: Банк культурной информации – Вып. 4. – С. 159-169.
6. Погорелов С.Н. Некоторые итоги архитектурно-археологических исследований Невьянска в 2000–2010 годах // Мат-лы науч.-практ. конф. «Пятое Невьянские исторические чтения». – Невьянск: ИП Чумаков И.В., 2011. – С. 186–192.
7. Погорелов С.Н. Проблемы выявления, изучения и сохранения исторических, архитектурно-археологических объектов г. Невьянска // Мат-лы науч.-практ.

конф. «Седьмые Невьянские исторические чтения». – Невьянск: ОАО «ИПП «Уральский рабочий», 2013. – С. 215–218.

8. *Погорелов С.Н., Святон В.Н.* Захоронения первопоселенцев г. Верхотурья и Каменска-Уральского. // Культура русских в археологических исследованиях. – Омск: Изд-во ОмГПУ, 2002. – С. 118–121.

9. *Погорелов С.Н.* Археологические исследования Командирских дворов церковной стороны Екатеринбургской крепости // Охранные археологические исследования на Среднем Урале. Вып. 5. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2007. – С. 188–193.

10. *Погорелов С.Н.* Прародитель Екатеринбурга. Как Уктусский завод из железного стал золотым (по материалам последних научных исследований) // Уральский рынок металлов. – Екатеринбург: ООО «Эзапринт», 2012. – № 1 (166). – С. 62–67.

11. *Погорелов С.Н.* Элитный некрополь Ново-Тихвинского монастыря (некоторые итоги исследований старых погостов г. Екатеринбурга) // Веси. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2012. – № 3–4. – С. 7–13.

12. *Погорелов С.Н. Л.И.* Брусницын – первооткрыватель россыпного золота России (новые открытия и исследования в теме золота) // Культура русских в археологических исследованиях. Материалы V Всероссийской научной конференции. – Тюмень: – в печати, 2014.

13. *Погорелов С.Н.* Проблемы музеефикации объектов истории и археологии // Восьмые Невьянские исторические чтения: Материалы научно-практической конференции – Невьянск: – в печати, 2014.

14. *Погорелов С.Н.* Приобщение народа к культуре, или Кому эти памятники... В преддверии юбилея Исторического Невьянска? // Веси. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2011. – № 6. – С. 41–47.

#### **S.N. Pogorelov SOME FIELD STUDIES OF PLANTS OF THE XVIII-XIX CENTURIES. IN THE MIDDLE URALS (OPPORTUNITIES AND CHALLENGES).**

*Sverdlovsk regional center for the protection of monuments of history and culture, unit "urban archaeology", carried out some research and architectural and archaeological research on the places Sredneuralskaya plants-castles of the XVIII-XIX centuries: Nvyansk, Kamensky, Uktusky, Alapayevsk, Polevskoy, Isetsky (Yekaterinburg), Nizhny Tagil, Verkh-Isetsky, Revda. Resulting in all the sites identified in the archaeological cultural layer and found the remains of factory buildings, manor, Church and funeral objects and complexes, as well as collections of artifacts. But there were still problems with the system organization and financing of research and development, problems of development and reconstruction, including projects. Every year, for various reasons, to destroy the objects of industrial heritage, which as archeologichni historical monuments.*

*Key words: archaeology, Ural, plants, research, cultural layer, design, artifacts, burial, problems, destroy.*

#### **Е.М. Ставцев\* ИСТОРИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ «ДОМ ЧЕРЕПАНОВЫХ»: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, ЭКСПОЗИЦИЯ, РОЛЬ В КУЛЬТУР- НОЙ ЖИЗНИ НИЖНЕГО ТАГИЛА**

*В статье дается подробная характеристика экспозиционного многообразия музея культурной жизни города Нижний Тагил. Обращено внимание на его историко-техническую часть.*

*Ключевые слова: музей, Н. Тагил, Черепановы, история техники*

Историко-технический музей «Дом Черепановых» – филиал Нижнетагильского музея-заповедника «Горнозаводской Урал» – впервые открыл свои двери для посетителей 12 августа 2004 г. Но-

\* Ставцев Евгений Михайлович – заведующий историко-техническим музеем «Дом Черепановых» – филиалом Нижнетагильского музея-заповедника «Горнозаводской Урал», г. Нижний Тагил. [evgeny-stavcev@yandex.ru](mailto:evgeny-stavcev@yandex.ru)