

Научная статья

УДК 726.825

EDN GYJNVW

<https://doi.org/10.22450/978-5-9642-0635-4-73-82>

**Стальные столбчатые надгробия
на кладбищах города Благовещенска Амурской области**

Алексей Валерьевич Ижендеев, кандидат технических наук, доцент
Дальневосточный государственный аграрный университет
Амурская область, Благовещенск, Россия
alex_izhendeev@mail.ru

Аннотация. Объект исследования – стальные столбчатые надгробия, размещенные в XX веке на кладбищах города Благовещенска Амурской области. Такое надгробие может быть листовой или решетчатой конструкции. Приводятся рисунки и описания этих вариантов надгробий.

Ключевые слова: мемориальное сооружение, стальное надгробие, металлическая конструкция, архитектура, обследование конструкции

Для цитирования: Ижендеев А. В. Стальные столбчатые надгробия на кладбищах города Благовещенска Амурской области // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Благовещенск, 18–19 апреля 2024 г.). Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2024. С. 73–82.

Original article

**Steel columnar tombstones
in the cemeteries of the city of Blagoveshchensk, Amur region**

Alexey V. Izhendeev, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Far Eastern State Agrarian University, Amur region, Blagoveshchensk, Russia
alex_izhendeev@mail.ru

Abstract. The object of the study is steel columnar tombstones placed in the cemeteries of the city of Blagoveshchensk in the Amur region in the XX century. Such a tombstone can be of sheet or lattice construction. Drawings and descriptions of these variants of tombstones are provided.

Keywords: memorial structure, steel tombstone, metal structure, architecture, construction survey

For citation: Izhendeev A. V. Steel columnar tombstones in the cemeteries of

the city of Blagoveshchensk, Amur region. Proceedings from Agro-industrial complex: problems and prospects of development: *Mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya (Blagoveshchensk, 18–19 aprelya 2024 g.)* (PP. 73–82), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyj gosudarstvennyj agrarnyj universitet, 2024 (in Russ.).

В данной статье приведены результаты исследования стальных столбчатых надгробий, размещенных в XX веке на кладбищах города Благовещенска Амурской области. Исследование проводилось в период 2021–2024 гг.

Цель исследования – выявление характерных свойств таких надгробий. Для достижения поставленной цели необходимо выявить наличие или отсутствие составных частей изучаемых надгробий, формы этих частей; закономерности в формообразовании надгробий; типичные дефекты и повреждения надгробий.

Надгробия с течением времени могут получать повреждения от падений стволов и ветвей деревьев, подвергаться коррозии и утрачиваться. Проводимое исследование актуально заблаговременным выявлением, фиксацией в графике и фотофиксацией, а также сохранением сведений о характерных свойствах стальных столбчатых надгробий, размещенных в XX веке на кладбищах города Благовещенска Амурской области, что способствует формированию исторической памяти. То есть исследование имеет не только научную, но и общественную значимость [1].

Надгробие относится к мемориальным сооружениям и помечает место захоронения, являясь наземным знаком над погребением [2].

Металлические надгробия стали устанавливать в Европе как минимум с XIX века; можно наблюдать металлические скульптуры и рельефные плиты той поры [3].

В XIX веке металлические строения для кладбищ были уже достаточно распространены. Примеры таких строений приведены в архитектурной энциклопедии [4, С. 435, 438].

Массово металлические надгробия устанавливались в XX веке. С их образцами можно ознакомиться по ранее опубликованным работам автора [5, 6]. Массовость обуславливалась ставшей широкодоступной сваркой. Сварные соединения проще и менее трудоемки по сравнению с заклепочными и соединениями при помощиковки.

В данной работе рассматриваются стальные надгробия столбчатой формы, изначально восходящей к такому мегалитическому сооружению, как менгир. Функции менгиров ранее могли выполнять деревянные столбы, которые не сохранились.

Основными частями выявленных столбчатых надгробий в общем случае являются четырехгранный столб, база (подножие) и навершие. Эти части показаны на рисунке 1 (на этом и последующих рисунках условное обозначение Ур. з. – уровень земли).

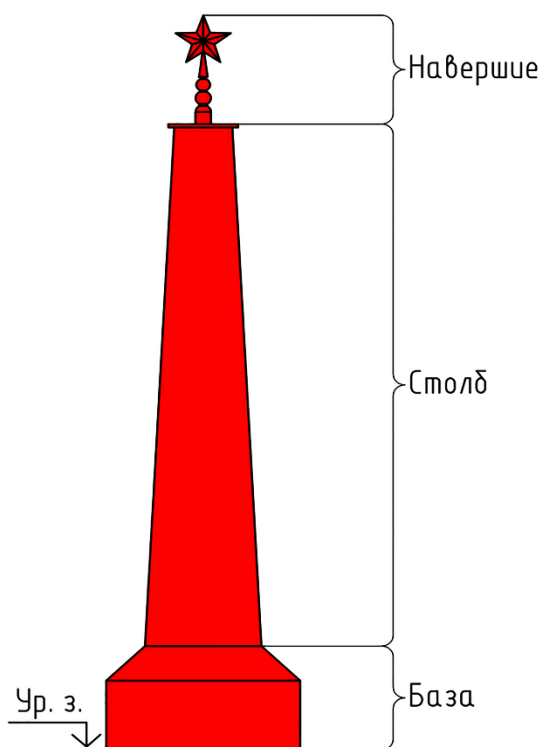


Рисунок 1 – Части стального столбчатого надгробия

У надгробия может отсутствовать база или навершие, а также и то, и другое (рис. 2).

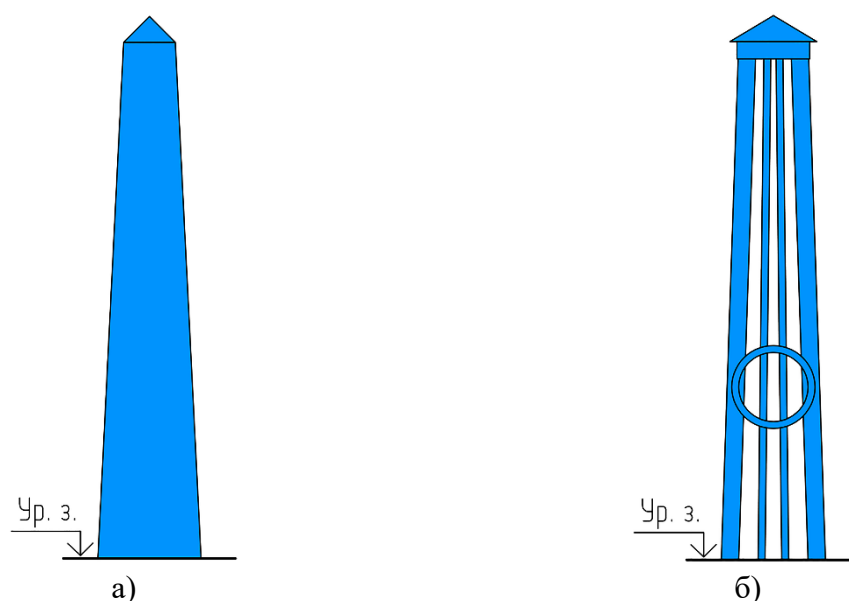


Рисунок 2 – Листовое и решетчатое надгробия без наверший и баз

Сверху столб ограничен горизонтальной гранью (рис. 3, а, б) или наклонными гранями пирамидиона (рис. 3, в, г). В первом случае иногда имеется свес горизонтальной грани (рис. 3, б), а во втором – горизонтальный выступ в уровне основания пирамидиона (рис. 3, г), что напоминает карниз здания.

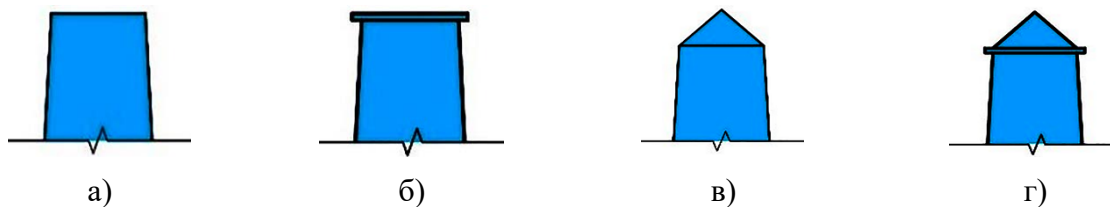


Рисунок 3 – Верхние грани столба

Стальное столбчатое надгробие может быть, во-первых, листовой конструкции (рис. 1; 2, а), состоящей в основном из металлических листов; во-вторых, решетчатой конструкции (рис. 2, б), чей столб имеет сквозное сечение и ограничен боковыми гранями-решетками из стальных стержней, соединенных сваркой.

У выявленных листовых столбчатых надгробий столб сужается кверху (рис. 1; 2, а), то есть такие надгробия являются обелисками, восходящими к

древнеегипетской архитектуре. Классический обелиск оканчивается пирамидионом, но у большинства исследованных надгробий его нет, возможно, из-за сложности изготовления.

У решетчатых надгробий столб тоже почти всегда сужается кверху (рис. 2, б; 4, а, б), но иногда боковые грани столба являются вертикальными: либо все грани (рис. 4, в), либо одна из них (рис. 5).

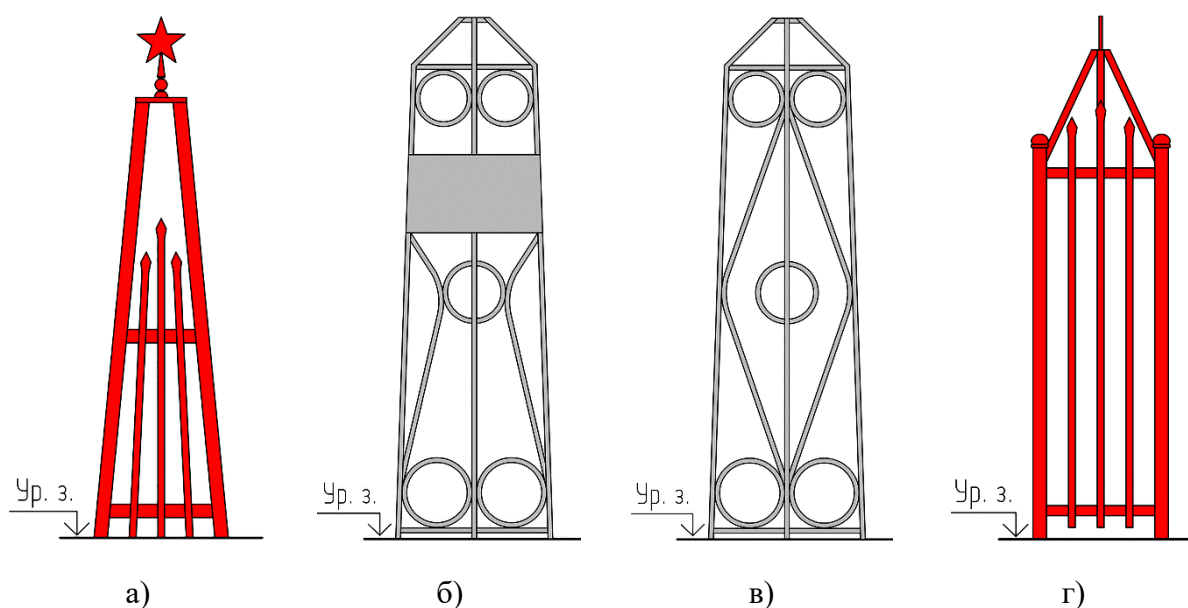


Рисунок 4 – Решетчатые надгробия с наклонными и вертикальными гранями столба

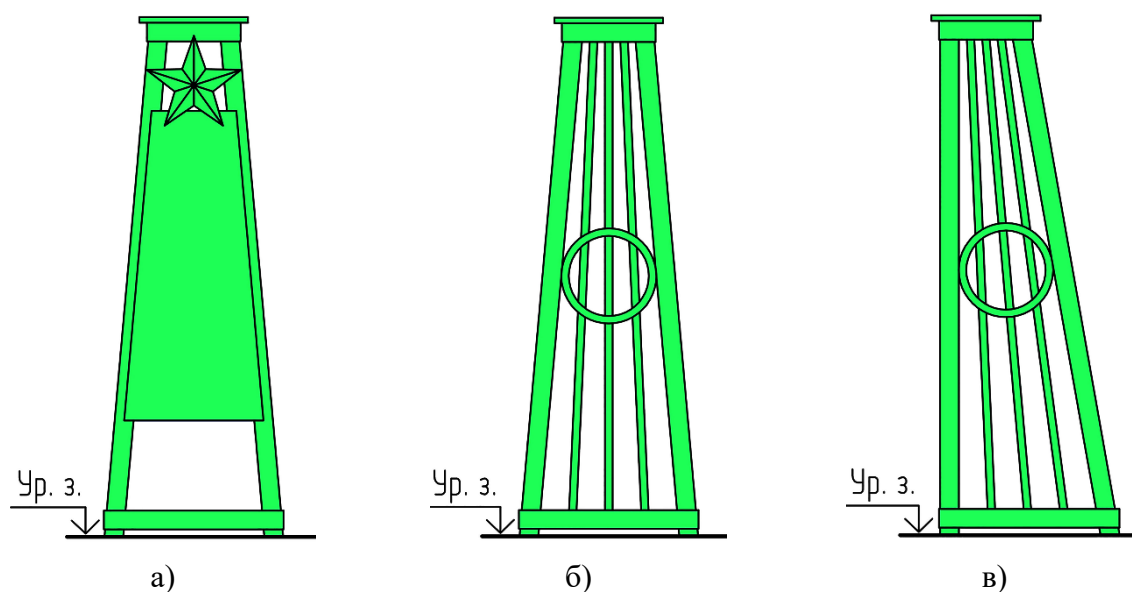


Рисунок 5 – Решетчатое надгробие с одной вертикальной гранью столба

Решетчатые надгробия выглядят ажурными, но их доля среди общего количества надгробий невелика. Это можно объяснить тем, что вид таких надгробий в меньшей степени соответствует привычным для людей массивным памятникам прошлого.

База стального столбчатого надгробия состоит из одной, двух или трех ступеней. Каждая ступень имеет одну из двух форм: прямоугольный параллелепипед и усеченная пирамида с квадратными (прямоугольными) основаниями. Было выявлено девять типов баз (рис. 6; 7, а).

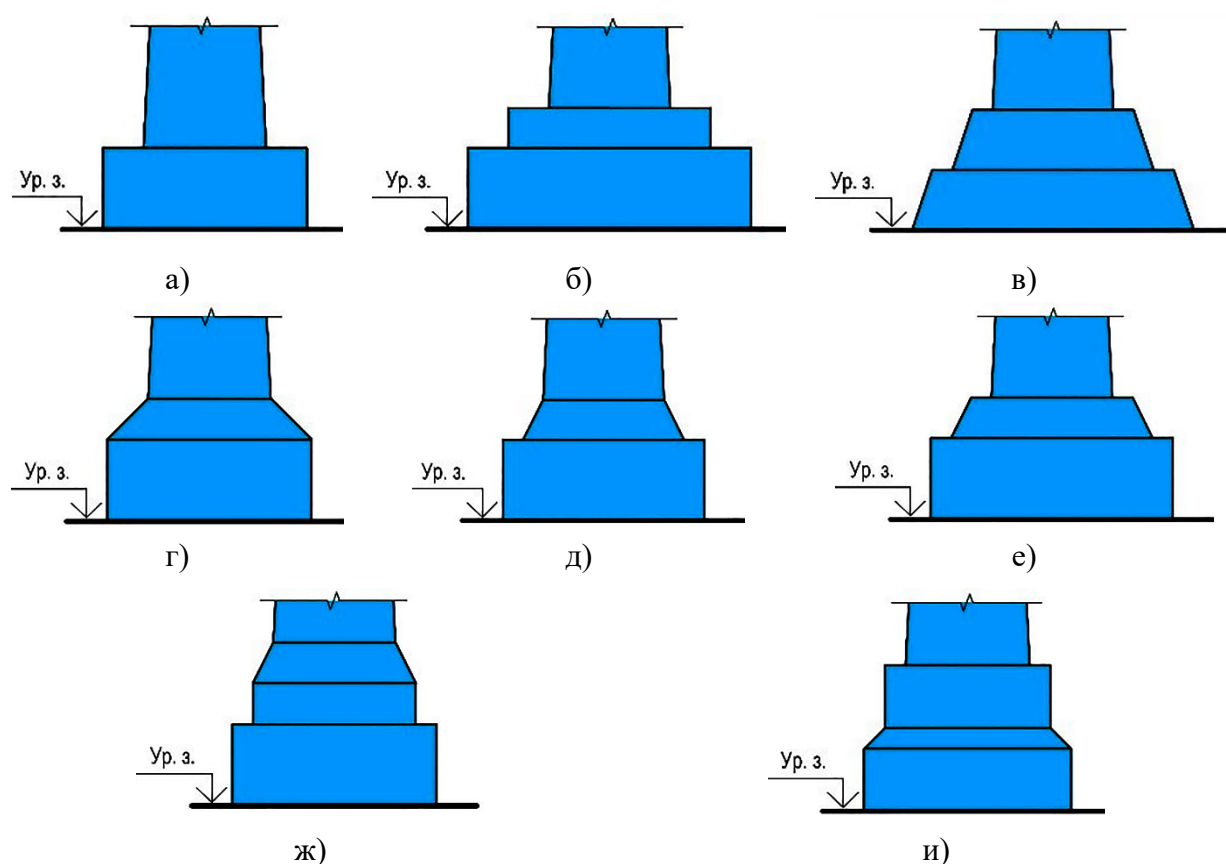


Рисунок 6 – Базы стальных столбчатых надгробий

У листовых столбчатых надгробий в большинстве случаев база имеется, что ассоциируется с основательностью и устойчивостью сооружения. Решетчатые же надгробия ассоциируются с ажурностью и легкостью, поэтому снабжаются базой реже (рис. 7).

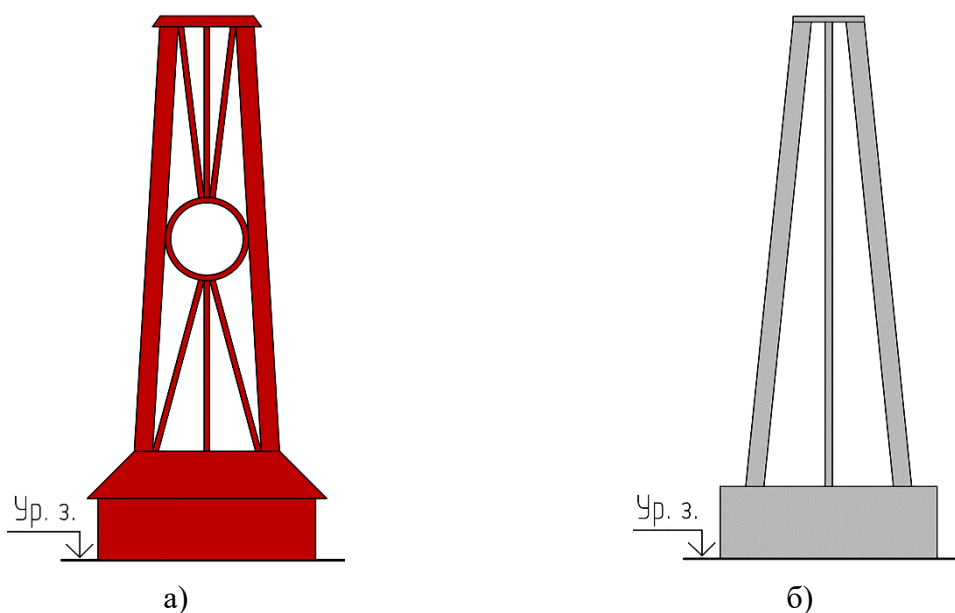


Рисунок 7 – Решетчатые надгробия с базами

Навершиями стальных столбчатых надгробий могут быть шпиль (рис. 8), пятиконечная звезда (рис. 9) и крест (рис. 10).

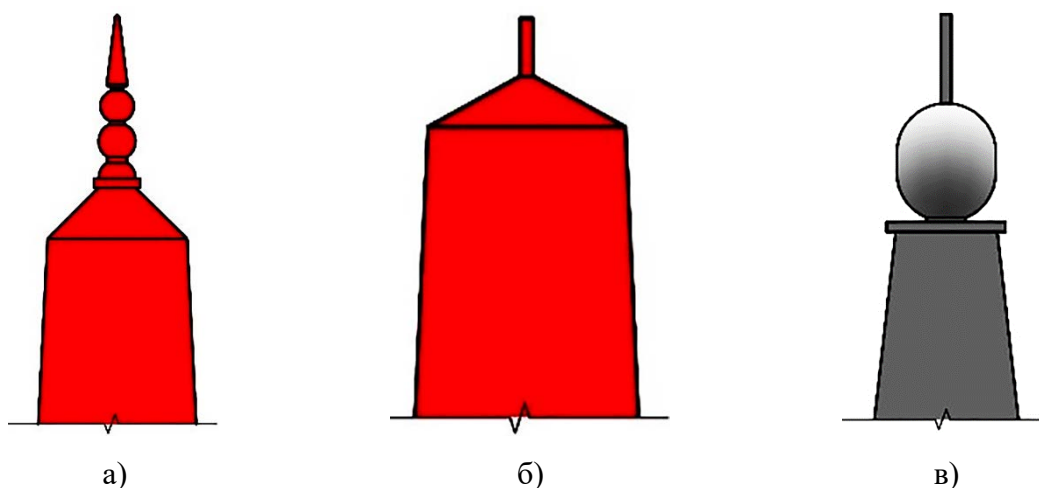


Рисунок 8 – Шпили на стальных столбчатых надгробиях

На выявленных решетчатых надгробиях навершия-креста обнаружено не было, что можно объяснить необычностью и модернизмом таких надгробий в противовес традиционному религиозному символу креста.

Те или иные символы могут располагаться и на фронтальной грани столбчатой части надгробия: чаще всего такими символами являются звезда и якорь,

но встречается крест, руль и другие [5].

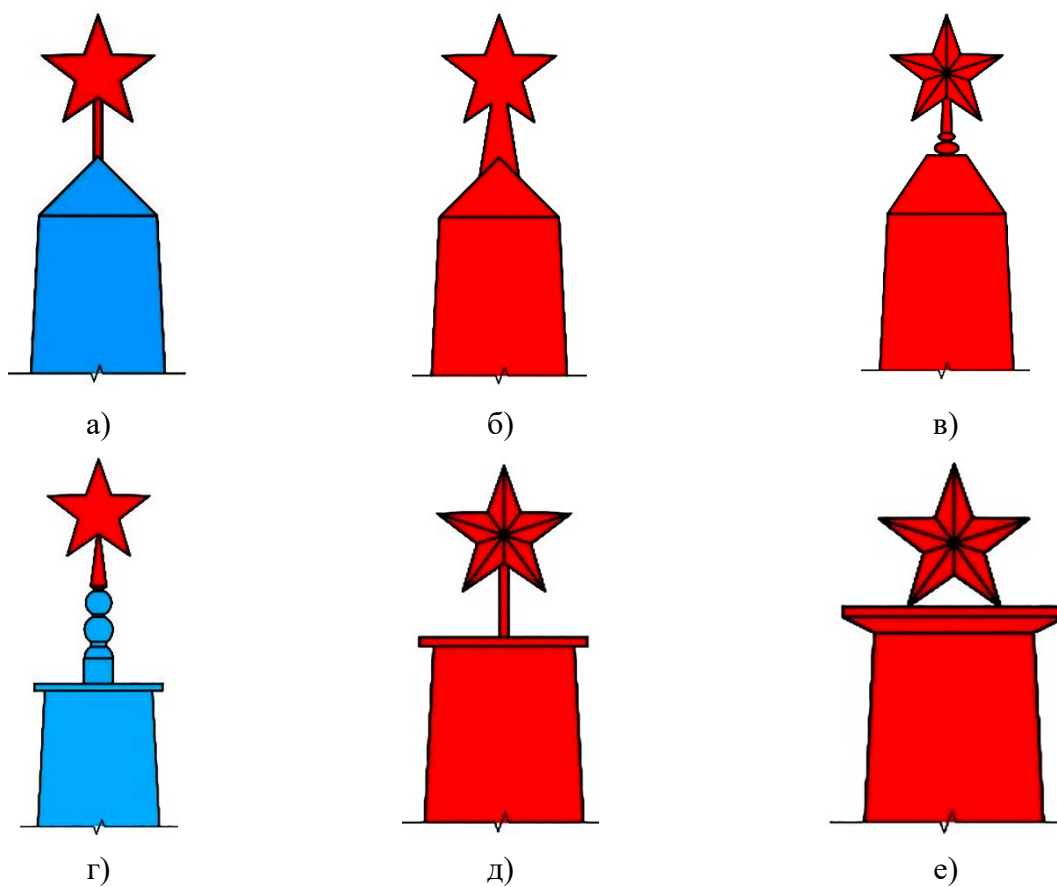


Рисунок 9 – Звезды на стальных столбчатых надгробиях

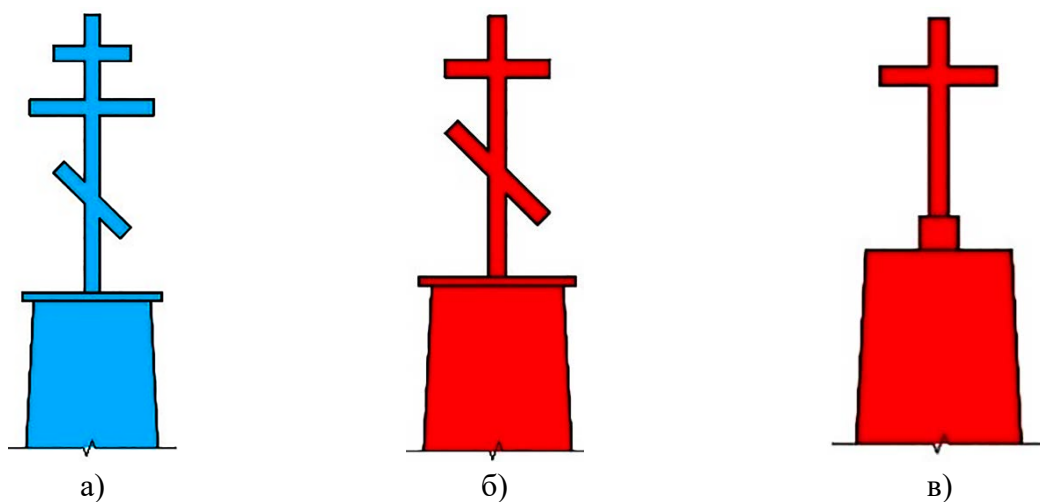


Рисунок 10 – Кресты на стальных столбчатых надгробиях

Многие стальные столбчатые надгробия имеют дефекты и повреждения:

разрушение антикоррозионного покрытия; коррозия стали; погнутости стальных листов, стержней, деталей; утрата деталей; крен надгробия.

Устранение дефектов и повреждений у необычных и некоторого количества типичных надгробий, обустройство и повышение доступности таких надгробий для людей с помощью дорожек и указателей позволит повысить интерес горожан и гостей города Благовещенска к культуре XX века.

Заключение. 1. Большинство стальных столбчатых надгробий являются листовыми конструкциями, а не решетчатыми. Это можно объяснить тем, что вид ажурных решетчатых надгробий в меньшей степени соответствует привычным для людей массивным памятникам прошлого.

2. У большинства стальных столбчатых надгробий столб сужается кверху, являясь обелиском, но иногда боковые грани решетчатого столба вертикальные.

3. Выявлено девять типов баз с 1–3 ступенями. Большинство листовых столбчатых надгробий имеют базу, что ассоциируется с основательностью и устойчивостью сооружения. Решетчатые же надгробия ассоциируются с ажурностью и легкостью, поэтому снабжаются базой реже.

4. Стальные столбчатые надгробия часто имеют навершия: шпиль, звезда и крест. На выявленных решетчатых надгробиях навершия-креста обнаружено не было, что можно объяснить необычностью и модернизмом таких надгробий в противовес традиционному религиозному символу креста.

5. На фронтальной грани стального столбчатого надгробия могут размещаться звезды, якоря, кресты, рули и другие символы.

6. Типичные дефекты и повреждения стальных столбчатых надгробий: разрушение антикоррозионного покрытия; коррозия стали; погнутости стальных листов, стержней, деталей; утрата деталей; крен надгробия.

Список источников

1. Токмаков В. С. Старые некрополи: постановка проблемы (на примере юга Дальнего Востока России) // Исторический бюллетень. 2024. Т. 7. № 1. С. 96–105.
2. Лопатин Н. В. Надгробие // Большая российская энциклопедия. Т. 21. М. : Большая российская энциклопедия, 2012. С. 675–677.
3. Надгробие // Православная энциклопедия. Т. 48. М. : Православная энциклопедия, 2017. С. 284–308.
4. Барановский Г. В. Архитектурная энциклопедия второй половины XIX века. Т. I. Архитектура исповеданий. СПб. : Редакция журнала «Строитель», 1902. 473 с.
5. Ижендеев А. В. Обелиски на кладбищах города Благовещенска Амурской области // Наукосфера. 2022. № 9–2. С. 1–7.
6. Ижендеев А. В. Стальные решетчатые надгробия на кладбищах города Благовещенска Амурской области // Наукосфера. 2023. № 9–1. С. 15–21.

References

1. Tokmakov V. S. Old necropolises: problem statement (using the example of the South of the Russian Far East). *Istoricheskii byulleten'*, 2024;7;1:96–105 (in Russ.).
2. Lopatin N. V. Tombstone. In.: *Bol'shaya rossiiskaya entsiklopediya. Tom 21*, Moscow, Bol'shaya rossiiskaya entsiklopediya, 2012, P. 675–677 (in Russ.).
3. Tombstone. In.: *Pravoslavnaya entsiklopediya. Tom 48*, Moscow, Pravoslavnaya entsiklopediya, 2017, P. 284–308 (in Russ.).
4. Baranovsky G. V. *The architectural encyclopedia of the second half of the XIX century. Volume I. The architecture of confessions*, Saint-Petersburg, Redaktsiya zhurnala "Stroitel", 1902, 473 p. (in Russ.).
5. Izhendeev A. V. Obelisks in the cemeteries of the city of Blagoveshchensk, Amur region. *Naukosfera*, 2022;9–2:1–7 (in Russ.).
6. Izhendeev A. V. Steel lattice tombstones in the cemeteries of the city of Blagoveshchensk, Amur region. *Naukosfera*, 2023;9–1:15–21 (in Russ.).

© Ижендеев А. В., 2024

Статья поступила в редакцию 25.02.2024; одобрена после рецензирования 17.04.2024; принята к публикации 07.06.2024.

The article was submitted 25.02.2024; approved after reviewing 17.04.2024; accepted for publication 07.06.2024.