

# ПОИСК ОТ «А» ДО «Я»

Методическое пособие в помощь  
начинающим поисковикам



**УТРО 2018**  
ФОРУМ МОЛОДЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Министерство просвещения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»  
Музей истории УрГПУ  
Студенческий поисковый отряд «Стикс»

**Поиск от «А» до «Я».**  
Методическое пособие в помощь начинающим  
поисковикам

Екатеринбург 2020

УДК 371.31:902  
ББК 63.3(2):68.4(2)-77.2  
П47

Рекомендовано Ученым советом  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Уральский государственный педагогический университет»  
в качестве учебного издания (Решение № 45 от 16.07.2020)

**Авторы-составители:** Грибан И. В. (ответственный редактор),  
Грибан О.Н., Карпушкина Е. М. (выпускающий редактор), Лыта С. В.,  
Неволин А. В., Семенова Т. А., Соловьева А. А.

**Рецензенты:**

Попп И. А., кандидат исторических наук, доцент, начальник управления  
научно-образовательной и проектной деятельности УрГПУ.

Середа В. А., кандидат педагогических наук, доцент, директор Центра  
гражданско-патриотического воспитания молодежи УрГПУ.

П47 Поиск от «А» до «Я» : методическое пособие в помощь  
начинающим поисковикам / Уральский государственный педагогический  
университет ; авторы-составители: И. В. Грибан, О. Н. Грибан,  
Е. М. Карпушкина [и др.]. – Екатеринбург : [б. и.], 2020. – 175 с. – Текст  
: непосредственный.

ISBN 978-5-7186-1688-0

Методическое пособие включает наиболее важные темы, необходимые  
для начальной подготовки школьников и студентов к участию в поиско-  
вой работе. Пособие предназначено для представителей «Поискового  
движения России», патриотических клубов и людей, желающих вступить  
в ряды поисковиков.

Издание подготовлено в рамках реализации проектов, получивших гран-  
товую поддержку Федерального агентства по делам молодежи на фору-  
мах молодежи Уральского федерального округа «Утро – 2018» (проект  
«Поиск от А до Я»), «Утро – 2019» (проект «Слет школьных поисковых  
отрядов «На старт, внимание, поиск!»»).

УДК 371.31:902  
ББК 63.3(2):68.4(2)-77.2

© Грибан И. В.  
(ответственный редактор), 2020

© Карпушкина Е. М.  
(выпускающий редактор), 2020

© Грибан О.Н., Лыта С. В., Неволин А. В.,  
Семенова Т. А., Соловьева А. А., 2020

© ФГБОУ ВО «УрГПУ», 2020

ISBN 978-5-7186-1688-0

## **Оглавление**

<b>От авторов</b> .....	4
1. История поискового движения в России и Свердловской области .....	5
2. Морально-этический кодекс поисковика. Этапы и формы поисковой работы ..	14
3. Основы археологии. Особенности военной археологии .....	17
4. Основы топографии и ориентирования на местности .....	20
5. Методика работы с щупом и металлодетектором .....	25
6. Техника безопасности при проведении поисковых работ. Методика работы со взрывоопасными предметами при проведении поисковых работ .....	29
7. Основы антропологии .....	49
8. Документационное сопровождение поисковых работ .....	67
9. Методика работы с солдатскими медальонами .....	86
10. Наградная система СССР .....	93
11. Оказание первой помощи в полевых условиях .....	108
12. Основные направления работы по установлению судеб погибших и пропавших без вести защитников Отечества .....	121
13. Проектная деятельность поисковых отрядов .....	130
<b>Список использованных источников и литературы</b> .....	137
<b>Приложения</b> .....	141

## От авторов

### *Дорогой друг!*

Если ты держишь в руках это пособие, значит поисковики для тебя – это не только Google или Yandex. Скорее всего, ты уже являешься частичкой большого и важного общественного движения – поискового движения России. Это методическое пособие подготовлено по инициативе и при непосредственном участии студентов – бойцов поискового отряда «Стикс». В процессе организации поисковых экспедиций они нередко сталкиваются с тем, что поисковая деятельность – занятие очень многогранное, требующее знаний из самых разных областей человеческой деятельности: археологии и истории, антропологии и медицины, фалеристики и педагогики, архивоведения, музееведения и информатики... Настоящие поисковики, которые посвятили значительную часть своей жизни тому делу, которое на своем языке называют просто «Поиск», – это люди, которые должны уметь и знать очень много. Конечно, создать универсальное пособие, которое бы обобщило все эти сведения, практически невозможно. Поэтому задача книги, которую ты держишь в руках, – рассказать о самом важном просто и кратко, и подсказать, где можно найти дополнительную информацию. В последнее время было подготовлено много различных по объему и содержанию методических пособий. Опираясь на опыт наших предшественников, мы выбрали самые актуальные, на наш взгляд, темы. После каждого параграфа ты найдешь вопросы для проверки того, насколько хорошо ты усвоил прочитанный материал. Кроме того, каждый параграф сопровождается списком рекомендованной литературы.

В приложении 4 представлен словарь, в который вошли распространенные термины, необходимые в процессе проведения поисковых работ. За время существования такого явления как «Поиск», сложился свой сленг, который отражает специфику организации поисковой работы. Некоторые слова из сленга поисковиков тоже вошли в этот словарь.

Мы очень надеемся, что пособие будет не только интересным, но и полезным, и поможет тебе понять особенности организации поисковой работы, уменьшит риск совершения ошибки, будет способствовать результативности поисковой работы в целом.

*С наилучшими пожеланиями,  
студенческий поисковый отряд «Стикс»*

# 1. История поискового движения в России и Свердловской области

Поисковое движение – это уникальный феномен, определяемый в современной литературе как «общественное движение граждан, добровольно и безвозмездно ведущее работу по обнаружению и захоронению не погребенных в годы Великой Отечественной войны останков павших воинов, установлению и увековечению их имен»<sup>1</sup>. Под поисковой работой понимается «комплексная научно-практическая деятельность, направленная на розыск незахороненных останков павших воинов, установление их судеб и последующее увековечение имен»<sup>2</sup>.

По данным официального сайта Общероссийского общественного движения по увековечению погибших при защите Отечества «Поисковое движение России» (далее – ПДР), в настоящее время движение объединяет более 42 тысяч поисковиков всех возрастов в составе 1428 поисковых отрядов. Региональные отделения ПДР открыты по всем субъектам РФ. Поисковики ведут работы во всех уголках нашей страны, которые затронула Великая Отечественная война: в Аджимушкайских каменоломнях Керчи, на курильском острове Шумшу, на Смоленской земле, на островах Гогланд и Соммерс в Финском заливе, – всего в 37 субъектах Российской Федерации<sup>3</sup>.

Действуя практически полностью на общественных началах, поисковое движение уже давно имеет сложившуюся организационную структуру, собственные методики и нередко обладает уникальной информацией о событиях Великой Отечественной войны и музейными экспонатами.

Как же начинался поиск в России? В последние десятилетия исследователи, сами являющиеся поисковиками, неоднократно обращались к истории и истокам поискового движения. С.И. Садовников отмечает, что «точная дата зарождения поискового движения неизвестна... Но, наверняка, первыми, кто старался обнаружить документы и медальоны у погибших в годы Великой Отечественной войны, были местные жители, собиравшие и захоранивавшие трупы воинов, павших на полях сражений»<sup>4</sup>. Большую роль сыграли мальчишки, которые «отыскивались в каждой деревне, в каждом поселке, умудрялись залезать в полузатопленные в болотах танки и упавшие самолеты, раскапывать окопы и осыпающиеся блиндажи», и нередко обнаруживали погибших защитников Отечества, передавали их документы или награды старшим, возвращая из небытия имена солдат<sup>5</sup>. Фактически сразу после окончания Великой Отечественной войны стали появляться и те, кто стал «из года в год при любой возможности выходить к незахороненным останкам и придавать их земле»<sup>6</sup>.

Одним из первых «неформальных поисковиков Советского Союза конца сороковых годов» считается Николай Иванович Орлов из Мясного Бора под Новгородом. Он начал поисковую деятельность в 1946 г.<sup>7</sup> В 1940–1950-х гг. он работал на железной дороге у Мясного Бора и Спасской Полисти. Н.И. Орлов был разносторонне талантливым, глубоко интеллигентным человеком. Самодетальный поэт и художник, он всю жизнь посвятил исследованию военных памятников северо-запада Новгородской области. Почти все убитые здесь числились в 1940–1950-х гг. «пропавшими без вести». Н.И. Орлов отыскивал у погибших опознавательные медальоны, по имевшимся там адресам устанавливал

1 Боле Е.Н. Актуальность структурных преобразований в поисковом движении России. – URL: <http://rubezh.signalvt.ru/Public.files/07ShiftSearch.htm> (дата обращения: 15.12.2019).

2 Садовников С.И. Поиск, ставший судьбой. – М., 2003. С. 10.

3 Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).

4 Садовников С.И. Указ. соч. С. 16 – 17.

5 Там же. С. 17.

6 Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Война в солдатском медальоне. – Ростов-на-Дону: Печатная лавка, 2017. С. 65.

7 Там же. С. 58 – 62.

связь с их семьями<sup>1</sup>.

В одном из походов он подорвался на mine, истекая кровью, еле выбрался из леса. Но, выйдя из госпиталя, снова отправился в Мясной Бор. Вскоре, разряжая противотанковую мину, погиб его брат Валерий, но отказаться от Мясного Бора Н.И. Орлов уже не мог.



Николай Иванович Орлов  
(1927 - 1980 гг.)

В 1958 г. Н.И. Орлов переехал в село Подберезье, южнее Мясного Бора. Там из учеников сельской школы он организовал поисковый отряд «Юный разведчик», который проделал большую работу по сбору останков и установлению имен погибших воинов. В дальнейшем Орлов перешел работать аппаратчиком на Новгородский химкомбинат «Азот» и переехал жить в Новгород. На «Азоте» он создал в 1968 г. поисковую группу из молодежи (15 чел.). Со временем группа выросла в молодежный патриотический клуб «Сокол». Благодаря инициативе Н.И. Орлова у Мясного Бора появилось три воинских кладбища. С помощью «Сокола» только на первое кладбище у деревни Мясной Бор, напротив Южной дороги, перенесено из леса около 5,5 тыс. погибших воинов. Настойчивость Н.И. Орлова привела к тому, что местные власти наконец-то

обратили внимание на Мясной Бор. В помощь Орлову стали выделять воинские подразделения. Например, в 1977 г. вместе с ним работали воины-десантники. По воспоминаниям Н.И. Орлова, работали они добросовестно. «Только в районе речушки Полисть, – рассказывал он, – (это как раз в центре прорыва) мы взорвали около семи тысяч боеприпасов и собрали останки примерно 500-600 воинов. Хотя по этим местам работы велись уже много лет. Мне лично, – вспоминал Орлов, – удалось по медальонам установить около 400 фамилий погибших и сообщить их родственникам»<sup>2</sup>.

Конец 1940-х – 1950-е гг. в истории поискового движения, как отмечает В.К. Щербанов, – это время следопытов-одиночек: «Они не афишировали свою работу и в большинстве своем не могли объяснить окружающим, поему ведут переписку с родственниками погибших, почему выходят в еще опасные поля и леса, чтобы хоронить останки наших солдат...»<sup>3</sup>. К сожалению, имена многих энтузиастов-поисковиков того времени нам неизвестны. Среди тех, кто посвятил себя делу увековечения памяти о погибших защитниках Отечества, В.К. Щербанов указывает следующие имена:

Николай Иванович Орлов – Мясной Бор, Новгородская область;

Григорий Романович Лемешев – фронтовик, директор школы с. Бегоща Кукрской области, краевед;

Сергей Сергеевич Смирнов – фронтовик и журналист из Москвы;

Владимир Владимирович Биршерст – молодой журналист из г. Керчь;

Юрий Робертович Барановский – фронтовик, учитель из г. Москва;

Эдем Газиевич Эюпов – фронтовик, учитель из Ростовской области<sup>4</sup>.

В 1960-е – 1970-е гг., несмотря на то что уже десятилетия прошли после окончания войны, поисковая деятельность привлекала все больше небезразличных людей, исследователей-одиночек, поисковых групп, школьных отрядов. В этот

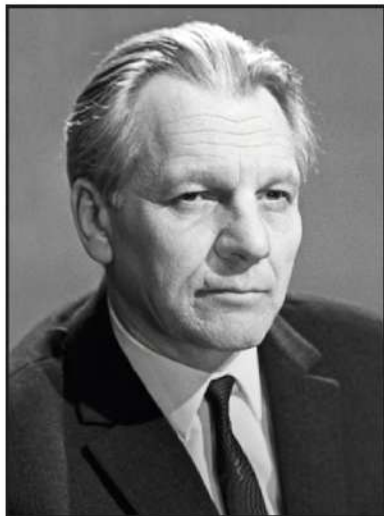
<sup>1</sup> Поисковик Николай Иванович Орлов. URL: [http://biblio-klad.ru/publ/stati/poiskovaja\\_deyatelnost/poiskovik\\_nikolaj\\_ivanovich\\_orlov/31-1-0-506](http://biblio-klad.ru/publ/stati/poiskovaja_deyatelnost/poiskovik_nikolaj_ivanovich_orlov/31-1-0-506) (дата обращения: 15.12.2019).

<sup>2</sup> Там же.

<sup>3</sup> Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Указ. соч. С. 84

<sup>4</sup> Там же. С. 85

период появляется большое количество мемуарной, художественной литературы о Великой Отечественной войне, стали популярными походы комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы<sup>1</sup>.



Сергей Сергеевич Смирнов  
(1915 – 1976 гг.)

Большую роль в привлечении внимания общества к проблеме незахороненных воинов сыграл Сергей Сергеевич Смирнов – профессиональный журналист, писатель, радио- и телеведущий, общественный деятель. Именно он впервые сделал всеобщим достоянием героическую эпопею обороны Брестской крепости, остававшейся долгое время малоизвестной страницей истории. Проводившиеся Смирновым на протяжении нескольких лет передачи на радио и телевидении породили массовое патриотическое движение по розыску неизвестных героев<sup>2</sup>. Поток писем после передач С.С. Смирнова был такой, что потребовалось создать штат сотрудников, которые разбирали эти письма<sup>3</sup>. В 1969 г. в газете «Новгородская правда» был опубликован очерк С.С. Смирнова «Командант „Долины смерти“», посвященный Николаю Ивановичу Орлову и его работе на территории Мясного Бора. Благодаря этому очерку, а также телевизионной программе с участием Н.И. Орлова, о погибших в Мясном Бору и не захороненных спустя десятилетия после войны солдатах узнала вся страна.

Во второй половине 1960-х гг. возникает и ведет активную деятельность движение «красных следопытов». Участники движения создавали в школах «Ленинские комнаты», музеи Боевой славы, организовывали походы по местам боев Великой Отечественной войны, искали погибших солдат и их родственников. В 1970-х гг. проходят Всесоюзные слеты красных следопытов. Е.Н. Боле отмечает, что с этого и «начинается активное, пока еще не признанное государством общественное поисковое движение: во многих уголках страны создаются поисковые объединения («первыми были «Долина» в Новгороде, «Пошук» в Витебске, «Поиск» в Ст. Осколе, «Снежный десант» в Татарстане<sup>4</sup>)<sup>5</sup>. Акцент в работе красных следопытов был сделан не на полевой поиск, а на установление имен погибших и пропавших без вести по архивам, воспоминаниям однополчан и т.д. В результате работы стало очевидным, что практически в каждом «боевом» регионе существует своя «Долина смерти» с огромным количеством незахороненных солдат, большинство из которых числятся в списках пропавших без вести<sup>6</sup>.

В.К. Щербанов отмечает, что в 1973 г. журнал ЦК ВЛКСМ «Вокруг света» организует и проводит первую официальную историко-патриотическую экспедицию «Аджимушкой» по поиску документов и архивов штаба подземного гарнизона, сражавшегося и погибшего в катакомбах по Керчью в 1942 г<sup>7</sup>. С этого времени полевые поисковые работы на местах боев Великой Отечественной войны приобретают все большее значение.

1 Боле Е., Забелина А. Ретроспектива поискового движения России. – Международный военно-исторический лагерь «Волховский фронт – 2015», 2015. С. 19.

2 Смирнов, Сергей Сергеевич // Электронная энциклопедия «Википедия». URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Смирнов,\\_Сергей\\_Сергеевич\\_\(писатель\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Смирнов,_Сергей_Сергеевич_(писатель)) (дата обращения: 17.12.2019).

3 Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Указ. соч. С. 106.

4 Памяти основателя «Снежного десанта» Анатолия Иванова // Казанские ведомости. URL: <https://kazved.ru/news/society/24-01-2018/pamyati-osnovatelya-snezhnogo-desanta-anatoliya-ivanova-4781690> (дата обращения: 17.12.2019).

5 Боле Е., Забелина А. Указ. соч. С. 21; Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Указ. соч. С. 116 – 125

6 Боле Е., Забелина А. Указ. соч. С. 22.

7 Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Указ. соч. С. 141.



Во второй половине 1980-х гг. поисковое движение достигло такого размаха, что партийно-государственные органы наконец-то обратили на него внимание. В **марте 1988 г.** в Калуге состоялся Первый Всесоюзный сбор поисковых отрядов, на котором присутствовали 106 руководителей поисковых отрядов и групп из многих республик и областей СССР и когда поисковое движение было признано в стране официально. Представленные разрозненными отрядами и группами поисковиков доклады, свидетельствующие о существовании проблемы «забытых солдат», привели к решению о создании Всесоюзного координационного совета



Всесоюзная Вахта Памяти в Мясном Бору

при ЦК ВЛКСМ (возглавил совет бывший фронтовик, журналист Юлий Михайлович Иконников), принятию единой программы действий.

В августе 1988 г. под Новгородом, на местах боев 2-й Ударной армии, была организована первая в истории поискового движения масштабная экспедиция, в которой приняли участие более 500 поисковиков из различных областей страны. За 10 дней работы из Мясного Бора вынесли и перезахоронили останки 3500 погибших. Мясной Бор становился все более известным, результаты поисковых работ ошеломляли своими масштабами. В апреле-мае 1989 г. в Мясном Бору прошла **I Всесоюзная Вахта Памяти**. Результаты только весеннего этапа Вахты Памяти были неожиданными даже для организаторов:

- в ней принимали участие более 1500 человек из 59 регионов СССР;
- были найдены и захоронены останки 3199 солдат и командиров Красной армии;
- найдено более 250 солдатских медальонов, документов или именных вещей;
- установлены имена 89 погибших солдат<sup>1</sup>.

Во время экспедиции проводилось обучение ее участников методике и приемам поиска, обработке и сохранению найденных документов и личных вещей.

Один из активных участников поискового движения В.Л. Щербаков пишет: «С тех пор каждый год поисковики поднимают из земли сотни, а иногда и тысячи останков наших солдат и офицеров. Из позабытых всеми санитарных захоронений, сделанных там же, на поле боя, или вблизи медсанбата. Из наспех вырытых боевыми товарищами или местными жителями одиночных могил. Из обрушившихся под ударами мощных авиабомб окопов и блиндажей. Из раздавленных гусеницами танков и почти исчезнувших с лица земли за прошедшие десятилетия стрелковых ячеек. Или просто с едва прикрытых дерном и травой бывших полей сражений, где для наших дедов, отцов и братьев навсегда застыло время и где они до сих пор ведут свой последний бой...»<sup>2</sup>

Незаметно делавших благородное дело людей по разным регионам

1 Цит. по: Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Указ. соч. С. 178.

2 Щербаков В. Л. Поисковое движение России - проблемы на равном месте // Независимое военное обозрение. 19.04.2013. URL: [http://nvo.ng.ru/realty/2013-04-19/1\\_poiskoviki.html](http://nvo.ng.ru/realty/2013-04-19/1_poiskoviki.html) (дата обращения: 16.12.2019).

бывшего СССР можно собрать довольно много. Тех, кто десятками лет вёл и ведёт архивные исследования, поиски на местности, не ожидая известности и славы. Их трудами и бескорыстием восстанавливались имена воинов в безвестных захоронениях, разыскивались родственники, вносились изменения в сведения архивов. Синявинские болота, Ржевский выступ, Вяземские леса, заполярные сопки и «Долину Смерти» у деревни Мясной Бор под Новгородом объединяет общая для них черта – огромное количество незахороненных останков и числящихся без вести пропавшими солдат.

Таким образом, до 1988 года поисковая работа проводилась не связанными друг с другом группами энтузиастов, своими силами и средствами. **В марте 1988 года в Калуге состоялся первый Всесоюзный сбор руководителей поисковых отрядов, и с этого момента началась история организованного поискового движения.** Е.Н. Боле и А.А. Забелина выделяют следующие этапы развития официального поискового движения:

1. Становление поискового движения (1988 – 1991 гг.);
2. Консолидация поисковых сил (1991 – 1995 гг.);
3. Районирование и обособленная работа поисковых объединений (1995 – 2008 гг.);
4. Выбор пути нового объединения, попытки внедрения единых стандартов в поисковой работе (2008 г. – по настоящее время)<sup>1</sup>.

Е.Н. Боле приводит данные о том, что к 1991 году в СССР насчитывалось 435 поисковых отрядов и групп, которые объединяли более 15000 человек. В августе 1991 года была зарегистрирована Ассоциация поисковых объединений «Народный союз по охране памяти о павших защитниках Отечества» (АСПО). Председателем Координационного совета единодушно был избран фронтовик, журналист и ветеран поиска **Юлий Михайлович Иконников**. В состав Координационного совета вошли: В.П. Демидов, Ю.А. Смирнов и Е.И. Иванова (г. Москва), С.Н. Флюгов (г. Новгород), В.В. Сысоев (г. Калуга), М.В. Черепанов (г. Казань), В.К. Щербанов (г. Ростов-на-Дону), В.А. Кычев (г. Архангельск), О.В. Неверов (г. Курск)<sup>2</sup>.

Распад СССР отразился и на поисковом движении. И.И. Ивлев пишет об этом этапе развития «Поиска»: «В 1991 году Вахта Памяти проводилась в Тверской области. В 1992 году подобного мероприятия проводить уже было некому – ни КПСС, ни ВЛКСМ уже не существовали... Однако поисковые работы продолжались. Окрепнувшие материально и морально поисковые объединения взяли на себя проведение экспедиций, которые по масштабам были сопоставимы с официальными Вахтами»<sup>3</sup>.

В этот период появились самостоятельные поисковые объединения в России (в 1993 г. создана «Ассоциация поисковых отрядов России»), Беларуси, на Украине, в Казахстане, Латвии, Киргизстане, Узбекистане и Эстонии. Несмотря на сложную экономическую и политическую обстановку в стране, поисковое движение в это период наращивало обороты, вовлекало в сферу своего влияния все больше школьников и студентов. В Российской Федерации в **январе 1993 года был принят Закон «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества»**<sup>4</sup>. Отличительными чертами этого этапа развития поискового движения являются: законодательное оформление поисковой деятельности, деидеологизация движения, активизация сотрудничества с зарубежными поисковыми организациями, децентрализация. Вместе с тем, процессы децентрализации, происходящие в стране, способствовали созданию Межрегиональных общественных организаций и областных поисковых объединений, что привело к отсутствию плановости в поисковой работе, отсутствию общей отчетности о результатах проделанной работы.

В 1995 – 2008 гг., с одной стороны, происходило повышение уровня

<sup>1</sup> Боле Е., Забелина А. Указ. соч. С. 24.

<sup>2</sup> История поиска в СССР // Блог Михаила Черепанова. URL: <http://www.kremnik.ru/node/456386> (дата обращения: 16.12.2019).

<sup>3</sup> Там же. С. 25 – 26.

<sup>4</sup> Закон РФ «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества» от 14.01.1993 № 4292-1 (последняя редакция) // Консультант Плюс. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_15556/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15556/) (дата обращения: 07.01.2020).

профессионализма поисковиков, разрабатывались и внедрялись новые методики работы, а с другой – фактическая автономность региональных поисковых объединений приводила к неуправляемости организаций, отсутствию единого стиля и правил практической и научно-исследовательской работы<sup>1</sup>. Огромный вклад в развитие научной основы поисковой работы внесли казанские поисковики. В 1997 г. был создан Межрегиональный информационно-поисковый центр, с 2008 г. функционирующий как Всероссийский. ВИПЦ – единый центр по сбору, систематизации и хранению результатов поисковых работ в стране. Здесь хранятся сведения по результатам поисковых работ на местах боев Великой Отечественной войны: протоколы эксгумации, акты захоронения, информационные листы, база данных именных находок и установленных имен, информация о поисковых экспедициях, поисковых отрядах, воинских захоронениях, карты, справочники и др. Руководитель центра – Александр Юрьевич Коноплев<sup>2</sup>.

К 2007 г. в поисковых работах участвовали 6 межрегиональных поисковых организаций, 49 региональных, 526 отрядов поисковиков и созданный на постоянной основе специальный поисковый батальон. Е.Н. Боле отмечает, что к этому времени поисковое движение добилось признания проблемы незахороненных останков защитников Отечества на государственном уровне, накопило профессиональные знания и навыки в области военной археологии, создании собственной научно-методической базы, структурно оформилось в виде межрегиональных и региональных объединений<sup>3</sup>. В 2009 г. в Москве начал выпускаться журнал «Военная археология», который и в настоящее время является основной печатной информационной площадкой поисковиков<sup>4</sup>.

Главным недостатком развития поискового движения на данном этапе было отсутствие единого координирующего центра. 13 апреля 2013 года учредительным съездом было образовано Общероссийское общественное движение по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». Ответственным секретарем организации был избран кандидат экономических наук, офицер запаса Андрей Иванович Фетисов (руководитель Благотворительного военно-патриотического фонда «Застава святого Ильи Муромца» и Председателя Совета Московской общественной организации по увековечению памяти о погибших защитниках Отечества «Поиск»). Исполнительным директором организации назначен Антон Игоревич Торгашев (генеральный директор журнала «Военная археология»<sup>5</sup>. С 2014 года по настоящее время Поисковое движение России возглавляет кандидат исторических наук, поисковик из Волгограда Елена Моисеевна Цунаева.

История поискового движения в Свердловской области начинается в 1989г. В августе 1989 года по призыву ЦК ВЛКСМ и редакции газеты «Комсомольская правда» отряды красных следопытов Свердловской области приняли участие во Всероссийской Вахте Памяти – поисковых работах на местах боев Великой Отечественной войны в Новгородской, Тверской, Смоленской областях. **5 декабря 1989 года** по инициативе Свердловского Обкома ВЛКСМ создается областной совет поисковых отрядов. В октябре 1991 года конференция поисковых отрядов и военно-патриотических клубов Свердловской области принимает решение о создании детской общественной организации «Свердловской областной Ассоциации поисковых отрядов «Возвращение». Председателем Совета была избрана Елена Валерьевна Скуратова, которая и сейчас является председателем Свердловской областной общественной молодежной организации «Ассоциация патриотических отрядов «Возвращение». Поисковое движение в Свердловской области – тыловом регионе – обладает своей спецификой и связано с определенными трудностями. Организация поисковых экспедиций требует очень большой организационной, научной, финансовой подготовки. За 30 лет существования Ассоциации

1 Боле Е., Забелина А. Указ. соч. С. 32.

2 Всероссийский информационно-поисковый центр «Отечество». URL: <https://v-ipc.ru/> (дата обращения: 07.01.2020).

3 Боле Е., Забелина А. Указ. соч. С. 34 – 35.

4 Официальный сайт журнала «Военная археология». URL: <http://voenarch.ru/about/> (дата обращения: 07.01.2020)

5 Боле Е., Забелина А. Указ. соч. С. 38 – 39.

«Возвращение» свердловские поисковики принимали участие в экспедициях на Украине, в Белоруссии, в Карелии, Карачаево-Черкессии, на Смоленщине, Новгородчине, в Орловской, Курской, Ленинградской, Мурманской, Воронежской, Белгородской, Тверской, Калужской, Московской областях.

Ассоциация патриотических отрядов «Возвращение» входит в состав Свердловского регионального отделения общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России» и реализует на территории Свердловской области многочисленные патриотические программы и акции: «Вахта Памяти», «Научись помнить», «День неизвестного солдата», «Дорога к обелиску», «Вернуться из плена», «Судьба солдата», «Помним, гордимся, наследуем!» и многие другие. Также Ассоциацией патриотических отрядов ежегодно проводятся юнармейские военно-спортивные игры «Зарница», «Юнармейцы, вперед!» и «Мы-патриоты!», организуются смотр-конкурсы общественных музеев и уголков Боевой и Трудовой Славы, тематические встречи ветеранов и молодежи в дни Воинской Славы России. 22 июня 2016 г. на базе Уральского государственного педагогического университета по инициативе студенческого поискового отряда «Стикс» был открыт музей истории поискового движения Свердловской области.

В настоящее время для развития поисковой деятельности в России характерны следующие тенденции. Во-первых, безусловно, положительным фактором является повышение интереса государства к проблемам поискового движения. В последние годы Президент России В.В. Путин неоднократно встречался с представителями поисковых отрядов, высоко оценивая их деятельность и обещая им всестороннюю поддержку. В приветствии В. Путина к участникам торжественного открытия Всероссийской акции «Вахта Памяти 2018» в г. Белгороде подчеркивается: «Эта благородная и очень важная с нравственной, моральной точки зрения работа достойна самого глубокого уважения. И конечно, отродно, что в вашем движении активно участвует молодёжь, которая с юных лет приобщается к высоким патриотическим, гражданским ценностям, бережному отношению к героическим страницам нашей истории»<sup>1</sup>. Необходимо отметить, что в ряде субъектов РФ поисковая деятельность напрямую курируется и поддерживается органами, ответственными за реализацию молодежной политики (в Свердловской области – Министерство образования и молодежной политики).

Во-вторых, созданное в 2013 г. общероссийское общественное движение по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России» посспособствовало улучшению координации деятельности поисковиков, повышению качества методической подготовки бойцов поисковых отрядов, организации общенациональных «Вахт Памяти», обеспечило условия для обмена опытом и современными методиками<sup>2</sup>.

Безусловным достижением стало то, что по инициативе поисковиков с 2014 г. в календаре знаменательных дат России официально существует **День неизвестного солдата** (3 декабря).

В-третьих, в последние годы существенно улучшилось международное сотрудничество в сфере поисковой деятельности. В настоящее время Белоруссия, Россия и ФРГ на государственном уровне проводят работу по поиску останков павших воинов и уходу за мемориалами периода Второй мировой войны. Поисковые отряды есть в странах Балтии, в Украине, Казахстане. Несмотря на продолжающуюся в Польше «войну с памятниками», поисковые работы ведутся и находят своих сторонников и на территории Польши.

Участие государства в развитии поискового движения позитивным образом сказалось и на финансировании поисковых отрядов, существенно расширились возможности для участия поисковиков в грантовых конкурсах. Значительную финансовую поддержку проекты поисковиков получают через грантовую систему Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь). Поисковая деятельность расширила свою географию: военно-археологические экспедиции

1 В Белгороде торжественно открылась Всероссийская акция «Вахта Памяти» // Министерство обороны Российской Федерации. 03.03.2018. URL: <http://stat.mil.ru/economy/orders/news/more.htm?id=12152399@egNews> (дата обращения: 07.01.2020).

2 Устав ООД «Поисковое движение России» представлен в приложении 1.

проводятся не только на полях былых сражений Великой Отечественной, но и так называемых «малых войн» СССР (военный конфликт на озере Хасан, «забытая» советско-финская война 1939–1940 гг.). К положительным моментам необходимо отнести и появление ученых, которые не только долгие годы своей жизни посвятили поисковому движению, но и защитили диссертации по истории, источникам и методам «Поиска» (С.И. Садовников, Е.Н. Боле, И.П. Цуканов и др.). Это позволяет усовершенствовать научно-методическую базу поискового движения.

В 2017 г. вышло в свет уникальное исследование ростовских поисковиков – В.К. Щербанова и Л.Н. Валуховой «Война в солдатском медальоне. Записки». Авторы не только предприняли попытку систематизировать и проанализировать тексты нескольких сотен записок солдат, партизан и подпольщиков Великой Отечественной войны, найденных на полях боев, но и изложили историю зарождения и развития поискового движения в СССР и на постсоветском пространстве<sup>1</sup>.

В 2016 году «Поисковое движение России» провело 1525 поисковых экспедиций, в которых приняли участие 38531 человек. В ходе экспедиций подняты останки более 16 тысяч солдат и офицеров, погибших в годы Великой Отечественной войны, установлены имена и судьбы 615 бойцов<sup>2</sup>.

В 2016 – 2018 гг. активизировалась деятельность по развитию студенческих поисковых отрядов. В настоящее время в России насчитывается более 80 студенческих поисковых отрядов. На 3 слете студенческих поисковых отрядов, проходившем 15 – 18 февраля 2018 г. в Самаре, была создана **Ассоциация студенческих поисковых отрядов «Поискового движения России»** – это сообщество поисковых отрядов, действующих при вузах и ссузах. Студенты-поисковики выступают инициаторами студенческой «Вахты Памяти», Всероссийского слета студенческих поисковых отрядов, а также других мероприятий, направленных на привлечение молодежи в поисковое движение.

Ассоциация организует работу по 4 направлениям:

- Работа со студентами ссузов и вузов;
- Работа в социальных сетях, в интернет-пространстве;
- Работа с проектами «Поискового движения России», курирование этих проектов в студенческой сфере;
- Организация студенческого полевого сезона.

В апреле 2019 года состоялась первая студенческая «Вахта Памяти», посвященная 75-летию освобождения Крыма от оккупации, организатором которой выступила Ассоциация студенческих поисковых отрядов. Экспедиция собрала студентов-поисковиков студенческих поисковых отрядов из 24 учебных заведений 16 регионов страны. Всего Ассоциация студенческих поисковых отрядов стала организатором нескольких экспедиций и 4 Всероссийских слетов: в Республике Татарстан, Самаре и Саранске. Кроме того, на базе Ассоциации функционирует Всероссийская школа поисковика «Поисковый фронт». В 2020 году планируется организация двух студенческих экспедиций (Крым и Волгоград), а также V Всероссийского слета студенческих поисковых отрядов в Республике Марий Эл. Председателем координационного штаба ассоциации избран Андрей Мордвинов (Республика Татарстан)<sup>3</sup>.

Спустя почти 75 лет с момента окончания Великой Отечественной войны тысячи энтузиастов продолжают каждый год выезжать в поисковые экспедиции, чтобы снова и снова возвращать из небытия имена солдат и офицеров, погибших в той страшной войне.

1 Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Война в солдатском медальоне. – Ростов-на-Дону: Печатная лавка, 2017. – 348 с.

2 Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).

3 Ассоциация студенческих поисковых отрядов // Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).

## **Вопросы для самоконтроля**

1. Перечислите этапы развития поискового движения в России.
2. Когда и где была организована I Всесоюзная Вахта памяти?
3. Назовите ключевые тенденции развития поискового движения на современном этапе.
4. Когда и почему было создано ООД «Поисковое движение России»?
5. Назовите имена тех людей, которые стали одними из первых поисковиков.
6. Когда появилась Ассоциация студенческих поисковых отрядов?

## **Рекомендуемая литература**

1. Боле Е., Забелина А. Ретроспектива поискового движения России. – Международный военно-исторический лагерь «Волховский фронт- 2015», 2015. – 46 с.
2. Долина нашей памяти (из истории создания экспедиции) // Официальный сайт поисковой экспедиции «Долина» памяти Н.И. Орлова. URL: <http://www.poisk-dolina.ru/dolina-pamyati/> (дата обращения: 15.12.2019).
3. Забелина А. Определение основных понятий феномена поискового движения и его значение для истории современности и изучения истории Великой Отечественной войны // Увековечение памяти павших при защите Отечества в годы Великой Отечественной войны. Методические рекомендации. – Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2011. – С. 30–34.
4. История поиска в СССР // Блог Михаила Черепанова. URL: <http://www.kremnik.ru/node/456386> (дата обращения: 16.12.2019).
5. Крепость. Дневник поисковика Сергея Мачинского. – Международный военно-исторический лагерь «Волховский фронт- 2015», 2015. – 55 с.
6. Садовников С.И. Поиск, ставший судьбой / Отв. ред. С.О. Шмидт. – М., 2003. – 258 с.
7. Смирнов С.С. Брестская крепость. URL: <https://archive.md/20121221125825/http://www.fire-of-war.ru/Brest-fortress/Brest-literatura-Smirnov1.htm> (дата обращения: 15.12.2019).
8. Увековечение памяти павших при защите Отечества в годы Великой Отечественной войны. Методические рекомендации. – Екатеринбург, 2011. – 191 с.
9. Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Война в солдатском медальоне. – Ростов-на-Дону: Печатная лавка, 2017. – 348 с.
10. Щербина Л. Прикоснувшись к войне. – Казань: Центр инновационных технологий, 2016. – 152 с.
11. Цуканов И.П. История поискового движения в России в конце XX – начале XXI века (на материалах Курской области) / Автореф. Дисс... канд. ист. наук. Курск, 2007.

## 2. Морально-этический кодекс поисковика. Этапы и формы поисковой работы

Пройдет еще несколько лет, и среди нас уже не останется тех, кто был свидетелем Второй мировой и Великой Отечественной войн. Какой тогда будет наша память об этих событиях? Какие фрагменты сохранятся и станут историческим наследием наших потомков? Во многом это сегодня зависит и от поисковиков, которые из года в год, несмотря на трудности, продолжают свою сложную работу по увековечению памяти погибших Защитников Отечества, снова и снова отправляясь в поисковые экспедиции, чтобы продолжать «войну с забвением», чтобы собрать по крупицам и сохранить память о тех, кто более семи десятилетий назад, защищая Родину, отдал самое дорогое – жизнь.

Сегодня нередко именно поисковики становятся ответственными за ту тоненькую ниточку, которая связывает погибших 70 лет назад солдат с днем сегодняшним. Поэтому одной из ключевых тем при подготовке к поисковым экспедициям является морально-этическая тема. Ключевые требования к поведению поисковиков сформулированы в своде морально-этических правил участников Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших защитников Отечества «Поисковое движение России».

Каждому человеку, начинающему свой путь в «Поиске», необходимо ознакомиться с этими правилами.

***Свод морально-этических правил участников Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших защитников Отечества «Поисковое движение России»<sup>1</sup>***

**1. Отношение к законам Российской Федерации и внутренним документам Движения.**

Движение создано с целью консолидации участников поисковых объединений в осуществлении деятельности по увековечению памяти погибших при защите Отечества и патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации.

Участники Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших защитников Отечества «Поисковое движение России» (далее – Движение):

- соблюдают законы Российской Федерации, Устав движения, положения данного кодекса;
- принимают на себя добровольные обязательства выполнять решения Координационного Совета Движения.

**2. Отношение к поиску как к добровольческому некоммерческому делу**

Движение является социально ориентированной некоммерческой организацией. Выполняя важное и почетное дело сохранения памяти о погибших защитниках Отечества, участники движения осознанно относятся к своей работе как к безвозмездной в материальном плане деятельности.

Участники Движения признают:

- поисковая работа не может являться направлением коммерческой деятельности и не ведётся для извлечения коммерческой выгоды;
- личные вещи солдат и командиров, документы и предметы, относящиеся к истории Великой Отечественной войны, не могут являться объектами торговли и обогащения.

**3. Отношение к останкам павших воинов**

Главная цель участников Движения – поиск останков солдат и командиров Красной Армии, погибших на полях сражений в годы Великой Отечественной войны, их возможная идентификация, подготовка к церемонии перезахоронения.

Участники Движения считают необходимым:

<sup>1</sup> Моральный кодекс поисковика // Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).

- не допускать поведение, оскорбляющее память о погибших воинах;
- производить эксгумацию без нарушений правил и порядка, установленных в Движении;
- не производить фото и видео съемку людей на фоне останков (т.е. позирирование) и самих останков, за исключением проведения протокольных фото- и видеосъемки процесса раскопок, эксгумации останков и их захоронения, а также съемки с целью документального освещения работы поискового движения;
- предпринять все необходимые меры для достойного хранения найденных останков защитников Отечества до их торжественного захоронения;
- не допускать циничного и неуважительного обращения с человеческими останками, а также любых действий, которые могут привести к утрате информации о погибших.

#### 4. Отношение к реликвиям, найденным на полях сражений, и памяти павших

Работая на местах бывших сражений, поисковики осознают, что вместе с останками солдат и офицеров они поднимают предметы вооружения и амуниции, личные вещи бойцов, являющиеся памятниками истории и культуры, помогающие установить имена погибших героев и конкретизировать ход боевых действий.

Участники Движения признают:

- обнаруженные в ходе поисковых работ реликвии времен Великой Отечественной войны не являются личной собственностью нашедшего или иных лиц и организаций;
- обнаруженные в ходе поисковых работ реликвии времен Великой Отечественной войны принадлежат родственникам погибших или государству и их собственником является народ;
- все обнаруженные реликвии должны способствовать служению делу увековечения памяти о погибших и о войне;
- все обнаруженные личные вещи солдат и командиров, их награды и документы времен Великой Отечественной войны в установленном законодательством Российской Федерации порядке передаются родственникам погибших, в государственные и общественные музеи, либо на временное хранение в учреждения и организации, где созданы специально оборудованные места для их хранения и экспонирования;

#### 5. Отношение к останкам воинов армий противника

Движение не ставит своей целью целенаправленный поиск иностранных воинских захоронений. При этом поисковики корректно относятся к останкам воинов армий противников Советского Союза в Великой Отечественной войне.

Участники Движения:

- при обнаружении иностранных воинских захоронений, или останков солдат иностранных армий на бывшем поле сражения обязуются, в установленном законодательством Российской Федерации и межправительственными соглашениями порядке передать обнаруженные в ходе полевых поисковых работ останки воинов иностранных армий и принадлежащие им личные вещи, помогающие установить личность и принадлежность к армии, представителям уполномоченных организаций на территории Российской Федерации;
- оказывают содействие этим организациям в их непосредственной работе без извлечения коммерческой выгоды.

#### 6. Отношение к памяти павших и культурному наследию Отечества

Движение сохраняет и преумножает память о Великой Отечественной войне, её героях, является звеном между поколением ветеранов и современной молодежи, проводит политику патриотического воспитания на примерах военной истории Отечества.

Считается недопустим для участников Движения:

- совершение любых действий, оскорбляющих воинские традиции, память о павших защитниках Отечества, жертвах войны и страданиях народа;



- ведение незаконных работ по поиску предметов культурного и исторического наследия, незаконных раскопок археологических памятников, а также участие в таких работах;

- ведение незаконных полевых поисковых работ, участие в таких работах, а также использование результатов поисковой работы в корыстных и иных низменных целях;

- неподобающий внешний вид во время поисковых работ и памятных мероприятий, оскорбляющий память павших воинов и демонстрирующий неуважение к истории и воинским традициям.

#### 7. Отношения между участниками Движения и к поисковому движению

Дело поиска формирует общие интересы и товарищеские отношения между участниками Движения. Поисковики соблюдают общепринятые правила человеческого общежития, приличия и вежливости, межкультурного и межконфессионального диалога.

Для участников Движения недопустимо:

- совершение действий прямо или косвенно унижающих честь поисковика, товарищей по поисковому движению, поисковой организации (отряда) и всего поискового сообщества, либо иным образом дискредитирующих поисковое движение;

- допущение в отношении себя и других унижения чести и достоинства, а также грубости и издевательства;

- неуважительное обращение к товарищам по поисковому движению;

- пренебрежение поисковым товариществом, обман и другие недостойные поступки по отношению к товарищам по поисковому движению;

- ношение формы одежды и ее отдельных элементов, любых знаков различия, а также наград, почетных знаков и иных отличий, не присвоенных поисковому.

В случае нарушения положений настоящего свода в отношении участника Движения могут применяться меры общественного порицания, вплоть до исключения из Движения.

Помимо этих четко и лаконично сформулированных правил, хотелось бы обратить внимание на «заповеди» поисковика, сформулированные Юрием Робертовичем Барановским применительно к экспедициям. Именно экспедиции являются ключевым этапом в поисковой работе. Жизнь в полевых условиях, без привычного комфорта и круга общения, — это всегда проверка на прочность. И хотя у современных поисковиков зачастую есть и удобные и практичные средства экипировки, и генераторы, и средства связи, все равно экспедиция остается своеобразным «вызовом» самому себе, и как лакмусовая бумажка, показывает все качества человека... В XXI веке, в эпоху индивидуализма, обращение к ключевым «заповедям» Ю.Р. Барановского кажутся очень актуальными<sup>1</sup>.

1) «Первая мысль – об отряде, вторая мысль – о товарище, третья мысль – о себе». Например, при посадке в поезд надо сначала подумать о погрузке отрядных вещей, помочь товарищам, и затем проверить свои вещи.

2) «Работай до трех «хватит». Это значит, что надо работать, пока командир третий раз не скажет «хватит».

3) «Иди на рюкзак». Смысл этой заповеди в том, что поисковик должен иметь в рюкзаке все необходимое для себя, а кроме того – то, что он должен нести для отряда. Вес рюкзака должен быть таким, чтобы с ним можно было встать и пройти хотя бы 1,5 км.

4) «Чем грязнее работа, тем шире улыбка». В отряде Ю.Р. Барановского было принято радоваться даже тяжелой работе: любой труд – не несчастье, а обуза, если его делаешь для людей. Поисковая экспедиция – не место для лентяев и белоручек. Это не прогулка на свежем воздухе и не поход выходного дня, а тяжелая и ответственная работа.

5) Необходимо сделать все, чтобы в условиях полевого лагеря создать наибольший комфорт. Например, оборудовать удобные места для умывания, 1 Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 102 – 103.

обустроить полевую кухню.

б) «Не заболейте». Каждый в экспедиции должен заботиться о том, чтобы не заболеть: правильно одеваться, хорошо питаться, не забывать мыть руки перед едой.

Соблюдение этих простых «заповедей» сделает пребывание в полевом лагере более комфортным, а экспедицию – более результативной.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Назовите ключевые правила поведения поисковиков, сформулированные в «Моральном кодексе поисковика». Какие из них кажутся вам наиболее важными?
2. Перечислите ключевые «заповеди» поисковика, сформулированные Ю.Р. Барановским.

### **Рекомендуемая литература**

1. Методика поисково-краеведческой работы // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 80 – 143.
2. Моральный кодекс поисковика // Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).
3. Этические аспекты поисковой деятельности // Котилевский С.С. Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 8 – 25.

## **3. Основы археологии. Особенности военной археологии**

Археология – раздел исторической науки, изучающий развитие человеческого общества и закономерности этого развития преимущественно по вещественным историческим источникам. Вследствие того, что эти источники выкапывают из земли, археологию образно называют «историей, вооруженной лопатой». Все, что создано человеком, а также останки самих людей представляют собой археологические источники (или археологические памятники). Археологические источники содержат в открытом или скрытом виде информацию о деятельности людей. Изучение археологических источников начинается еще в период их поисков (археологических разведок) и археологических раскопок. И разведка, и раскопки строго документируются составлением чертежей, фотографированием и описанием в дневниках. Если полевая документация составлена неквалифицированно или недобросовестно, надежность археологических источников резко падает.

Раскопки, как правило, производят горизонтальными пластами толщиной от 20 до 1 см, причем на каждый пласт составляется особый план. В дневниках, которые ведутся при раскопках, фиксируются состав слоя, его изменения в любом месте раскопа, описываются сооружения, регистрируются находки. Тщательно изучаются и зарисовываются вертикальные стены раскопа. Выброшенная земля внимательно просматривается, иногда перетирается руками, чтобы не пропустить ни одной вещи. От правильного проведения полевых исследований (т.е. разведок и раскопок) зависит успех дальнейшего изучения археологических источников.

Археология не была бы наукой, если бы не вышла за рамки изучения изменений вещей и археологических культур, а ограничивалась бы изучением внешних форм вещей, их структуры, датировки, типологии, материальной культуры в целом. Все это необходимо, но это лишь подготовительная ступень главной части исследования – изучения общественных отношений. Археология изучает

историю человечества, историю народов во всей ее конкретности и многообразии. Таким образом, задачи археологии и истории общие, цель этого изучения одна – познание закономерностей исторического процесса для понимания настоящего и перспектив будущего<sup>1</sup>.

В последние десятилетия все чаще в литературе применительно к поисковому движению встречается термин «военная археология». Выше мы уже отмечали, что главный информационный ресурс поисковиков – журнал «Военная археология». Вместе с тем, место военной археологии в системе научного знания не является определенным. Несмотря на довольно большое количество публикаций, появившихся в последние несколько лет, на сегодняшний день не удалось выявить ни одного теоретического исследования, раскрывающего и обосновывающего сущность «поисковой деятельности» и «военной археологии» как самостоятельной научной дисциплины или отрасли исторической науки. Следствием этого является скептическое отношение многих археологов к поисковой деятельности. А ведь профессиональные историки и археологи могли бы оказать существенную помощь поисковикам, вывести работу на совершенно другой уровень. Речь идет об активном внедрении в поисковую деятельность отдельных элементов наработанной отечественными археологами и многократно проверенной на практике методики проведения раскопок и обработки их результатов, а в особенности – обращения с обнаруженными в ходе них предметами, их консервации и реставрации. Многочисленные видеоролики в Интернете свидетельствуют о том, что часто поисковые работы проводятся с нарушениями техники безопасности, а обращение с самыми ценными источниками информации – смертным медальоном – далеко не всегда соответствует требованиям<sup>2</sup>.

Само определение термина «военная археология» в настоящее время является дискуссионным. Ряд исследователей считают, что военная археология – **прикладная отрасль непосредственно археологии**, вспомогательная историческая дисциплина. Ведь помимо розыска незахороненных останков советских воинов, поиск, в первую очередь, – это комплексное систематическое изучение истории Великой Отечественной войны. И можно говорить о том, что весь комплекс поисковых мероприятий (от работы в архивах до непосредственно раскопок на местах боев) следует выделить в самостоятельное направление археологии – «военную археологию»<sup>3</sup>. Сторонники этой точки зрения подчеркивают, что поиск как военная археология (как комплексное изучение Великой Отечественной войны) может пролить свет на многие неизвестные ключевые эпизоды периода войны, дать бесценную информацию, которую не могут предоставить другие источники (обнаружение в процессе раскопок ценных документов, проливающих свет на историю тех или иных подразделений, уточнение обстоятельств боя, установление судеб погибших защитников Отечества).

П.И. Тихонов выделяет следующие аспекты военной археологии:

- определение объекта поиска – работа в архивах, изучение мемуаров и военной литературы;
- методика полевых исследований – выбор места и планирование проведения работ, определение перспективных мест проведения раскопок на месте, комплекс топографических мероприятий, работа с местным населением;
- методика проведения поисковых работ – непосредственное определение интенсивности и характера боев, проведение раскопок, обнаружение военно-археологических объектов, в том числе воинских захоронений различных типов;
- методика эксгумации воинских захоронений – извлечение останков археологическими методами с оценкой перспективы проведения антропологической экспертизы;
- техника безопасности – «школа выживания», методы и приемы ориентирования на местности, оказание первой помощи, правила обращения с

1 Авдусин Д. А. Основы археологии: Учеб. для вузов, по спец. «История». – М.: Высш. шк., 1989. – 335 с.: ил. С. 5 – 18.

2 Грибан И.В. Развитие поискового движения как направление молодежной политики в современной России // Историко-педагогические чтения. 2018. № 22. С. 16 – 22.

3 Методические рекомендации по военной археологии (поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны) / Сост. В.Н. Петров, Н.А. Шкапа. – М., 2008. С. 8 – 9.

взрывоопасными предметами;

- консервация и реставрация найденных военных реликвий;
- анализ обнаруженного археологического материала с последующей попыткой исторической реконструкции<sup>1</sup>.

Один из первых ученых, изучающих этот феномен, эксперт международного уровня в области поисковой работы Д.В. Садовников дает следующее определение: «военная археология – подраздел археологии, направленный на получение новых знаний о войнах и вооруженных конфликтах на основании изучения материальных следов военных действий<sup>2</sup>». Отдельное определение Д.В. Садовников предлагает для «военной археологии индустриальной эпохи»: «**формирующаяся вспомогательная историческая дисциплина**, самостоятельная по отношению в археологии, представляющая собой сферу исследовательской деятельности, направленной на получение новых знаний о войнах и вооруженных конфликтах, со времени которых прошло не более ста лет, на основании изучения материальных следов, включая розыск и идентификацию погибших и пропавших без вести, умерших от ран, контузий, увечий и заболеваний, выявление не состоящих на учете воинских захоронений»<sup>3</sup>.

Приведем еще несколько определений, необходимых поисковикам в их исследовательской деятельности.

*Объект археологического наследия* – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои).

*Археологические предметы* – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок. Поиск археологических предметов и их изъятие из мест залегания могут производиться исключительно в рамках археологических полевых работ.

*Культурный слой* – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы.

*Материк* – грунт, не содержащий культурного слоя.

*Поисковая экспедиция* – полный комплекс полевых поисковых работ на определенной территории и/или акватории, включающий исследования материальных следов вооруженных конфликтов посредством земляных и связанных с ними работ в целях розыска, идентификации и надлежащего погребения погибших, а также увековечения памяти павших защитников Отечества<sup>4</sup>.

Независимо от того, считать военную археологию отдельным разделом археологии или самостоятельной вспомогательной исторической дисциплиной, совершенно очевидно, что знание и применение на практике методов археологии не только повышает эффективность поисковой работы, но и необходимо для сохранения исторического наследия.

## **Вопросы для самоконтроля**

1. Что изучает археология?
2. Какие проблемы существуют у «поиска» как военной археологии в настоящее время?
3. Что понимается в современной литературе под военной археологией?
4. Подумайте, в чем состоит сходство классической и военной археологии?

<sup>1</sup> Там же. С. 10 – 11.

<sup>2</sup> Садовников Д.В. Военная археология: от энтузиазма к науке // Военная археология. 2009. № 2. С. 18 – 25; Он же. Методика полевых исследований материальных следов вооруженных конфликтов индустриальной эпохи. Методическое руководство. – М., 2016. – 100 с.

<sup>3</sup> Садовников Д.В. Методика полевых исследований материальных следов вооруженных конфликтов индустриальной эпохи. Методическое руководство. – М., 2016. С. 10.

<sup>4</sup> Там же. С. 8 – 18.

## Рекомендуемая литература

1. Авдусин Д. А. Основы археологии: Учеб. для вузов, по спец. «История». — М.: Высш. шк., 1989. — 335 с.: ил.
2. Методические рекомендации по военной археологии (поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны) / Сост. В.Н. Петров, Н.А. Шкапа. — М., 2008. — 599 с.
3. Всероссийский информационно-поисковый центр «Отечество» [Электронный ресурс]. URL: <https://v-ipc.ru/> (дата обращения: 15.08.2019).
4. Грибан И.В. Развитие поискового движения как направление молодежной политики в современной России // Историко-педагогические чтения. 2018. № 22. С. 16 – 22.
5. Садовников Д.В. Военная археология: от энтузиазма к науке // Военная археология. 2009. № 2. С. 18 – 25.
6. Садовников Д.В. Методика полевых исследований материальных следов вооруженных конфликтов индустриальной эпохи. Методическое руководство. — М., 2016. — 100 с.

## 4. Основы топографии и ориентирования на местности

Топографическая подготовка поисковиков, умение ориентироваться на местности – необходимые условия для участия в военно-археологических экспедициях («Вахтах Памяти»). В последнее время поисковики активно используют в своей работе современные средства навигации – систему GPS и GLONASS, заметно облегчающие поисковые работы на местности. При отсутствии или невозможности использования указанных средств навигации на помощь приходят традиционные способы ориентирования на местности при помощи компаса и карты<sup>1</sup>.

Рассмотрим основные понятия. Термин «топография» происходит от греческих слов «топос» - местность, и «графіо» - описание. *Топография* – наука, которая занимается изучением местности с целью составления её карт и планов. Карта и план дают точное представление о местности.

*Карта* – уменьшительное изображение на плоскости земной поверхности или её частей. По содержанию карты бывают:

### 1. Общегеографические (топографические и обзорные):

*Топографическая карта* – это общегеографическая карта крупного масштаба, которая отражает элементы природного и культурного ландшафта местности с наибольшей подробностью.

*Обзорная карта* – это общегеографическая карта более мелкого масштаба, отражающая меньшее количество подробностей ландшафта. Такая карта служит для общей ориентировки.

### 2. Специальные, предметом содержания которых является не

общая характеристика территории, а элемент (или совокупность элементов) географического ландшафта (климат, почвы и т.п.). Специальными также могут быть учебные, морские, туристские, спортивные и другие карты. К разряду карт специального назначения относятся военные карты периода Великой Отечественной и других войн. Такие карты активно используются поисковиками в период подготовки к «Вахтам Памяти» и непосредственно в местах их проведения.

В поисковой экспедиции часто используется **схема местности** – упрощённый чертёж участка местности, составленный по карте или визуально. Кроме того, часто используются **кроки** – чертёж местности, выполненный с определённой практической целью путём глазомерной съёмки, подробно отражающей элементы местности, важные для решения конкретной задачи – например, определение мест, которые должны быть исследованы поисковиками.

<sup>1</sup> Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. — М. 2002. С. 344 – 353.

Величина (степень) уменьшения местности на карте называется **масштабом**. Масштаб карты выражается чаще всего в виде дроби (численный масштаб), у которой в числителе всегда стоит единица, а в знаменателе – число, показывающее, во сколько раз уменьшено изображение местности на данной карте (1:200000, 1:10000). Масштаб помещается в нижней части карты.

Верхняя часть карты, как правило, – северная (исключением могут быть спортивные карты), нижняя – южная, левая – западная, правая – восточная. Поле карты расчерчено тонкими чёрными вертикальными и горизонтальными линиями на квадраты. Вертикальные линии показывают направление север-юг, горизонтальные – запад-восток. Эти линии образуют **координатную сетку** карты.

При работе с топографическими картами нужно обязательно учитывать такой фактор, как «старение». С течением лет на местности происходят изменения, которые на карте старого года выпуска, естественно, отражены быть не могут. На территории, где большая плотность населения, изменения происходят быстрее: преобразуется ландшафт – вырубают леса и сажают новые, возводят плотины на реках, создавая пруды и водохранилища, осушают болота, прокладывают дороги, строят населённые пункты. К примеру, место захоронения бойца РККА указано в документах 1942 года как «300 метров от деревни М., на опушке леса». В наше время в указанной местности может не оказаться как деревни М., так и опушки леса. Возможно, лес с течением времени разросся и занял большие площади. Или, напротив, был вырублен в каких-либо хозяйственных целях, и установить, где в 1942 году была граница леса и поля, не представляется возможным.

Следует учитывать и тот факт, что с конца 1930-х годов по соображениям государственной безопасности некоторые карты умышленно искажали, например, на карту не наносились стратегические объекты, расположения воинских частей и т.п.

**Топографическими условными знаками** на карте обозначены местные предметы. Все топографические условные знаки можно разделить на 4 вида:

1. *Линейные* – знаки таких местных предметов, которые имеют форму длинных линий: дороги, линии связи, линии электропередач, ручьи, реки и т. п.;
2. *Фигурные* – знаки башен, мостов, церквей, паромов, электростанций, отдельных строений;
3. *Площадные* – знаки местных предметов, занимающих значительные площади: лесов, полей, болот, населённых пунктов, лугов. Площадные знаки состоят из двух частей – контура и знака, заполняющего контур.
4. *Пояснительные* – характеризующие знаки: названия населённых пунктов, железнодорожных станций, рек, озёр, гор и т. д.; ширина шоссе, длина, ширина и грузоподъёмность мостов, глубина бродов на реках и т.п.

Почти все линейные и фигурные знаки внемасштабны, а площадные, как правило, точно соответствуют истинным размерам местных предметов.

	Смешанный лес (в числит - высота деревьев, в знам - толщина, справа - расстояние между дерев)		Пески ровные		Памятники
	Кустарники		Подписи высот и горизонталей Перевалы		Дом лесника
	Вырубленный лес		Овраги		Живые изгороди
	Горелый лес		Ледник и морена		Двухпутные железные дороги
	Редкий лес		Курганы, бугры		Шоссе
	Буреломы		Колодцы		Грунтовые (проселочные) дороги
	Отдельные рощи или небольшие лески, имеющие значные ориентиров		Ключи, родники		Полевые и лесные дороги
	Фруктовые сады		Пещеры		Зимние дороги
	Луга		Скала, останец		Мосты
	Болота непроходимое с камышом		Соружения башенного типа		Паром
	Болото проходимое		Тригонометрические знаки		Броды (в числител - глубина брода в м, в знаменателе - характер грунта)
	Ямы		Церковь		

Некоторые условные знаки топографической карты

### Ориентирование на местности

Ориентирование на местности заключается в определении сторон горизонта и своего местоположения относительно окружающих местных предметов и форм рельефа и в выдерживании заданного или выбранного маршрута. Одним из приборов, позволяющих ориентироваться на местности, является компас. Компас – это угломерный прибор, который используется для определения сторон горизонта на местности. Компасы бывают разной конструкции. Наиболее известные: спортивный жидкостной, геологический, ученический и компас Адрианова. Сейчас

наиболее популярны жидкостные компасы.



Компас Адрианова

Жидкостный компас

Правила работы с компасом:

1. Компас ориентирован по сторонам горизонта, если стрелка указывает на соответствующие обозначения на лимбе (север-юг).

2. Показания компаса соответствуют действительности только при условии, что он лежит на ровной поверхности, горизонтально расположенной по отношению к земле.

3. Компас укладывается на карту таким образом, чтобы направление на север, указанное стрелкой, совпадало с севером на карте.

Существуют три действия с компасом, которые должен знать каждый поисковик:

1. *Определение сторон горизонта* – отмеченный конец стрелки компаса показывает северное направление. Остальные стороны горизонта, зная север, определить несложно;

2. *Ориентированные карты по компасу* – сориентировать карту по сторонам горизонта: повернуть её так, чтобы северное направление карты совпало с направлением на север отмеченного конца магнитной стрелки компаса;

3. *Определение азимута*. Азимут – угол, образованный направлением на север и направлением на ориентир (цель).

В случае утраты компаса или выхода его из строя, можно определить стороны горизонта по местным признакам:

- одним из самых надёжных указателей сторон горизонта являются лесные муравейники – они, как правило, располагаются у корней дерева с густой кроной, которая защищает их от дождя и обязательно с южной стороны этого дерева. Кроме того, южная сторона муравейника всегда более пологая, по сравнению с северной;

- мох на камнях и деревьях, избегая прямых солнечных лучей растёт на теневых северных сторонах камней и деревьев. Используя этот способ, надо быть осторожным: поскольку в густом лесу нет прямых солнечных лучей, то мох растёт вокруг всей поверхности дерева – у его корней и выше. То же касается и камней. Этот способ хорошо «работает» только на отдельно стоящих деревьях или камнях. Или, в крайнем случае, в редколесье;

- стороны горизонта можно определить по годовым кольцам деревьев. Для этого можно найти отдельно стоящий пень или срезать небольшое, диаметром 70-80 мм отдельно стоящее деревце. Аккуратно зачистив срез, мы увидим, что сердцевина, то есть центр годовых колец, смещён относительно геометрического центра пня, причём смещён он обязательно к северу. Проведя прямую линию через геометрический центр пня и центр годовых колец, получаем направление на север;



- кора большинства деревьев грубее на северной стороне, тоньше, эластичнее (у березы светлее) – на южной;
- у сосны вторичная (бурая, потрескавшаяся) кора на северной стороне поднимается выше по стволу;
- на деревьях хвойных пород смола более обильно накапливается с южной стороны;
- весной травяной покров более развит на северных окраинах поля, прогреваемых солнечными лучами, в жаркий период лета – на южных, затемнённых;
- летом почва около больших камней, строений, деревьев и кустов более сухая с южной стороны, что можно определить на ощупь;
- просеки в лесах, как правило, ориентируются в направлении север-юг и запад-восток;
- алтари православных церквей, часовен и лютеранских кирок обращены на восток, а главные входы расположены с западной стороны;
- алтари католических церквей (костелов) обращены на запад.

Каждый участник поисковых работ должен представлять район их проведения и границы этого района. В случае потери ориентировки важно в спокойной обстановке проанализировать свой путь, пройденный до момента, когда стало ясно, что вы заблудились. Нужно остановиться и попробовать громкими криками привлечь внимание товарищей. Важно помнить: как только выяснится, что отряд не досчитался бойца, будут организованы поисково-разыскные работы, и проводят они на территории, которую отряд обследовал ранее. Нельзя поддаваться панике, это будет мешать принятию адекватных решений. Если определить своё местонахождение невозможно, следует двигаться вниз по течению первого попавшегося ручья до реки, чаще всего ручей впадает в реку. Чем река крупнее, тем больше вероятности встретить возле неё людей. На берегах рек и озёр или в непосредственной близости от них часто располагаются населённые пункты.

При движении по незнакомой местности будьте наблюдательны и внимательны к мелочам. Так, тропа, протоптанная человеком, отличается от звериной. Главное отличие – в расположении веток: если ветка бьёт в лицо или в пояс – такая тропа к человеческому жилью не приведёт, здесь ходит зверь.

При потере ориентировки можно пользоваться пеленгацией предметов по звуку или по свету. Звуковая пеленгация производится с большой точностью и является важным способом ориентирования. Услышав звук, нужно быстро вернуться к нему лицом и вслушаться, не двигаясь. При повторении звука нужно двигаться в его направлении.

Определение расстояния по звуку сильно зависит от плотности воздуха и в ещё большей степени от его влажности. Чем выше давление и выше влажность, тем дальше разносятся звуки. Это необходимо учитывать. Для тихого места и при нормальной влажности:

- шум железной дороги (идущего поезда) слышен за 5-10 км.;
- выстрел ружья – 2-4 км.;
- гудок автомобиля, громкий свисток – 2-3 км.;
- лай собак – 1-2 км.;
- движение автомобилей по шоссе – 1-2 км.;
- человеческий крик неразборчиво – 1-1,5 км.;
- звук газующего мотора легкового автомобиля – 0,5-1 км.;
- шум падающего дерева (треск) – 800-1000 м.;
- стук топора, стук по металлическим предметам – 300-500 м.;
- спокойный разговор людей – 200 м.;
- негромкая речь, кашель – 50-100 м.

Для выдерживания направления, особенно ночью, большое значение имеет свет, источники которого являются прекрасными ориентирами:

- горящий костёр (обычных размеров) виден на расстоянии 6-8 км.;
- свет электрического фонарика (обычного) – 1,5-2 км.;
- горящая спичка – 1-1,5 км.;
- огонь сигареты – 400-500 м.

Чтобы точно рассчитать свои силы при движении на ставший видимым

ориентир, помните:

- на открытой местности населённые пункты видны с 10-12 км.;
- многоэтажные строения – 8-10 км.;
- отдельные одноэтажные (частные) дома – 5-6 км.;
- трубы печей на крышах – 3 км.;
- отдельные деревья различимы с 2 км.;
- люди (в виде точек) – 1,5-2 км.;
- движение рук и ног человека – 700 м.;
- переплёты оконных рам – 500 м.;
- цвет и части одежды – 250-300 м.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Назовите виды топографических карт?
2. Перечислите типы условных знаков?
3. Каковы правила пользования компасом?
4. Как можно ориентироваться в лесу, если компас повреждён или отсутствует?
5. Каким образом можно определить расстояние до какой-либо точки или предмета?

### **Рекомендуемая литература**

1. Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие. – Сиявинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.
2. Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М. : Азбука, 2002. С. 344 – 353.
3. Котилевский С.С. Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 189 – 191.

## **5. Методика работы с щупом и металлодетектором**

Прошло много времени после окончания боевых действий, природа и время старательно скрыли следы событий Великой Отечественной войны. Поиск останков солдат становится все более затруднительным. Есть два основных инструмента, которые могут помочь в работе поисковика – металлоискатель и щуп.

**Металлоискатель.** Поскольку каждый солдат непременно имел при себе какие-либо металлические предметы, то хорошим помощником поисковика стал металлоискатель. В настоящее время существует множество их разновидностей – от протонных магнитометров до способных реагировать на металл игрушек для детей<sup>1</sup>.

Для прикладных целей имеет смысл различать обычные приборы, с помощью которых ведется поиск любых металлических предметов, залегающих близко к дневной поверхности, и глубинные металлоискатели, с помощью которых ищут крупные объекты на глубине. Для исследования материальных следов вооруженных конфликтов индустриальной эпохи необходимы обе категории приборов, т.к. приборы первого типа позволяют находить места боевого соприкосновения по продуктам выстрела, проверять отвалы и т.д., а вторые, напротив, обеспечивают концентрацию внимания на таких объектах, как, к примеру, стальной шлем, не отвлекая оператора на гильзы и осколки<sup>2</sup>.

1 Подробнее о металлоискателях см.: Булгак Л.В., Осипов И.Н., Степанов А.Н. Металлоискатели // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М., 2002. С. 525 – 547.

2 Котилевский С.С. Поисковая работа на местах боевых действий // Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 51 – 65.

Вот несколько полезных советов, которые дают поисковики-практики применительно к работе с металлоискателем.

Перед началом работы с металлоискателем следует разбросать перед собой на земле различные предметы (консервные банки, разные по размерам и составу куски металла, саперную или большую лопату, патроны или гильзы и т. п.). Проводя поисковой рамкой над этими предметами, постарайтесь запомнить характер звука, исходящего от них.

Работая с прибором, следует откапывать каждый объект, на который реагирует аппарат, особенно при четком сигнале, указывающим на крупный предмет.

Оператора с металлоискателем должен сопровождать работник со штыковой лопатой, который будет откапывать предметы.

В отрядах металлоискатели имеются в единичных экземплярах, но навыки владения им не помешают каждому участнику экспедиции.

При реагировании прибора на металл оценивают мощность сигнала, что дает некоторое представление о массе или площади обнаруженного предмета. После этого следует с помощью щупа определить точное месторасположение обнаруженного предмета и его размеры. Затем саперной лопатой или ножом надрезают квадратом и снимают часть дерна для визуального определения вида обнаруженного предмета. Эти меры необходимы на тот случай, если в земле может оказаться взрывоопасный предмет (ВОП), а также чтобы не повредить интересную находку. Такое происходит нередко, даже медальоны попадали под штык лопаты. А испорченных опрометчивой поисковой лопатой интересных находок не счесть (оказавшихся рядом с ненужной железкой, например, стеклянных фляжек, которые теперь становятся раритетом)<sup>1</sup>.

Максимальный эффект достигается при комбинированном использовании металлоискателя и щупа. В идеале щуп должен быть у каждого участника разведки, экспедиции.

Навыки владения щупом, как основным инструментом в поиске, необходимы поисковику для успешной работы в период полевых работ. Для эффективной работы в поиске важно научиться определять на звук и упругость вид найденного предмета. Солдат может иметь при себе каску, противогаз, гранаты, патроны, винтовку или автомат, котелок, кружку, флягу (фляги были алюминиевые и стеклянные) и т.д. Из обмундирования чаще всего обнаруживается обувь или её фрагменты. Стоит потренироваться, как с помощью щупа определять звук камня или дерева, т.к. в поиске непременно будут встречаться предметы, не относящиеся к предметам солдатской экипировки. Работая с щупом на практике, поисковик запомнит, что каждый предмет имеет свои, характерные только ему, упругость и издаваемый звук при касании его острием щупа<sup>2</sup>.

Существует несколько разновидностей щупов: щуп для верхового поиска и щуп для глубинного поиска.

**Щуп для верхового поиска** изготавливается из стального пружинистого прутка диаметром 6–8 мм, длиной 60–70 см. Существует самый простой и практичный способ изготовления такого инструмента. Берется пруток указанных размеров, один конец делается несколько заостренным для забивания (насаживания) в комельную часть деревянной рукоятки, которая изготавливается из молодого дерева подходящего размера по длине и диаметру. Второй, рабочий конец нельзя заточивать вовсе, т.к. острый конец с легкостью проткнет и испортит нетвердую находку, будет вязнуть в корнях деревьев, что быстро утомляет и раздражает. Кроме того, заточенным щупом есть риск проткнуть собственную ногу. Длина рукоятки изготавливается по индивидуальному желанию и исходя из необходимости. Короткая рукоятка удобна для работы с верховыми останками на разведанных площадях, удлиненная же удобна при обследовании неглубоких и заполненных водой воронок. Для изготовления рукоятки необходимо брать живое дерево, желательно вязкой породы, т.к. сухая древесина при насаживании прутка непременно расколется. Осина для этих целей не годится даже живая.

1 Котилевский С.С. Поисковая работа на местах боевых действий // Теория и практика поисковых работ.

– СПб, 2012. С. 61.

2 Там же. С. 55.

Для надежности от растрескивания место соединения прутка и рукоятки можно зафиксировать металлическим зажимом или хомутом. По окончании поисковых работ рукоятку можно сбить, а пруток легко упакуется в рюкзак<sup>1</sup>.

**Глубинный щуп** является незаменимым инструментом для поиска и обследования неучтенных воинских захоронений. Он представляет собой стержень из пружинистого катанного металла, толщиной 7–8 мм, с одной стороны которого перпендикулярно стержню путем сварки прикрепляют отрезок трубки, служащей ручкой, а с другой – утолщенный наконечник, который должен быть на 3–4 мм толще основного стержня. Наконечник необходим для уменьшения сопротивления трения грунта об стержень щупа, что достигается за счет увеличения наконечником диаметра отверстия в земле при его проталкивании резкими толчками в землю. Наконечник изготавливают различной конфигурации, в зависимости от индивидуальных предпочтений или выполняемых задач и структуры обследуемой почвы. Наконечник из сверла поможет взять пробу грунта с той глубины, которую имеет щуп. Наконечник в форме пули облегчит работу на твердых и сухих почвах. В мокрых и торфянистых почвах достаточно приварить шарик или просто наплавить утолщение. В любом случае, наконечник не должен быть острым, т.к. будет протыкать неплотные находки. По мнению опытных поисковиков, оптимальная длина глубинного щупа составляет 130–150 см<sup>2</sup>.

### **Практическое использование щупа**

Начиная работу щупом в определенной местности, следует, прежде всего, определить плотность почвы, глубину и характер материка, наличие и характер камней и других препятствий. Для этого делают необходимое количество пробных погружений щупа. Звук и импульс, который дают предметы при утыкании щупа, зависит также от состава почвы. Также большое значение имеет смена щупа. К каждому новому щупу нужно привыкнуть.

Прощупывание следует проводить многократным погружением щупа в грунт через 5-7 см. При этом щуп должен находиться строго в вертикальном положении, независимо от кривизны рельефа местности. Исключение – прощупывание стенок раскопа. В последнем случае инструмент погружается в борт раскопа под необходимым углом. При погружении щупа в грунт следует сначала прилагать небольшие усилия, а затем медленно увеличивать нажим на рукоятку, избегая как резких толчков, так и остановок. Погружение и извлечение щупа должно происходить плавно, на возможно максимальную глубину.

Грунт заполнения инженерных сооружений (например, блиндажей) следует подвергать сплошной проработке с помощью щупа. При проработке щупом грунта заполнения инженерных сооружений следует стремиться нащупать дно сооружения, которое характеризуется значительным уплотнением грунта. Наличие уплотненного дна служит для распознавания инженерного сооружения от воронки. Если щуп не достает до дна инженерного сооружения, прибегают к предварительной выборке верхнего слоя грунта над сооружением, а при необходимости проводят выемку грунта заполнения на необходимую глубину. После этого вновь работают щупом.

Чем дальше исследователь работает с определенным конкретным щупом, тем лучше он определяет на слух камень, корень, металл, пластмассу, стекло, резину, дерево и, главное, – кость, останки человека. Кость издает особенный характерный, хорошо запоминающийся звук. Некоторые корневища при неоднократном постукивании издают похожий звук. Но в кости не вызвет острое щупа, в отличие от корня, хотя звук от укола щупом может быть одинаковым.

Утыкание щупа в кожу или резину (например, обувь, или соединительная трубка противогаза) сопровождается характерным ощущением упругости и специфическим глухим звуком. Тонкие изделия из резины (например, маска противогаза) легко протыкаются щупом и «поймать» их можно на обратном ходе щупа при его плавном извлечении из грунта.

Нащупав какое-либо препятствие, уплотнение, следует сделать рядом несколько пробных уколов, чтобы определить форму, размер и характер встретившегося объекта. Каждый раз, вынимая щуп из грунта, следует тщательно

<sup>1</sup> Там же. С. 56.

<sup>2</sup> Там же. с. 57.

осмотреть его острие, т. к. на нем иногда удается обнаружить частицы объекта, встретившегося на пути щупа.

Иногда эрозия костей приводит к протыканию их щупом. Здесь поначалу можно легко обмануться: вы вдруг слышите под щупом звук кости, но он при уколе почему-то не остановился на ней, как на жестком основании, а ушел глубже. В этом случае надо обязательно откопать сомнительный предмет.

Крупные металлические предметы хорошо отыскиваются щупом без металлоискателя.

**Нож и лопата.** В ходе зачистки останков и подъемного материала в раскопе не обойтись без ножа. Для этих целей подойдет любой прочный нож, желательно с коротким и широким лезвием. Он удобнее в работе и хранении. Для хранения и ношения ножа в поиске необходимо иметь чехол или ножны.

Наконец, самый главный инструмент – лопата. Наиболее практична в верховом поиске и при зачистке грунта армейская МСЛ – малая саперная лопата. МСЛ незаменима при поиске «верховых» погибших и на зачистке грунта в ходе эксгумационных работ.

Однако, в ситуациях, связанных с грубой выемкой значительного количества грунта, не обойтись без обыкновенной штыковой лопаты. В последнее время в продаже появились отечественные и импортные полусовковые лопаты из титанового сплава, с цельнометаллическим черенком и поперечной рукояткой на его вершине. Такая лопата удобна при работах, связанных с выемкой значительного количества грунта и в тесненных раскопах. Она достаточно легкая, к её лезвию значительно меньше прилипает глина.

### ***Вопросы для самоконтроля***

1. Что можно определить по звуку и упругости щупа?
2. Какие существуют разновидности щупов?
3. Что такое МСЛ?
4. 4. С помощью чего мы можем получить представление о массе или площади обнаруженного предмета?
5. 5. Что приводит к появлению вторичных сигналов металлоискателя?

### ***Рекомендуемая литература***

1. Булгак Л.В, Осипов И.Н., Степанов А.Н. Металлоискатели // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев великой отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М., 2002. С. 525 – 547.
2. Булгак Л.В. Поисковые катушки металлоискателей // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев великой отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М., 2002. С. 548–551.
3. Котилевский С.С. Поисковая работа на местах боевых действий // Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 51 – 65.
4. Петренко Е.С. Средства поиска взрывоопасных предметов по косвенным признакам // Специальная техника. 2002. № 2. URL: <http://www.tairis.ru/publications/1458/> (дата обращения: 10.01.2020).

## 6. Техника безопасности при проведении поисковых работ. Методика работы со взрывоопасными предметами при проведении поисковых работ

Зачастую полевые поисковые экспедиции сопровождаются обнаружением предметов, часть из которых несет угрозу и опасность для обнаружившего и окружающих его людей. Поэтому при организации поисковой экспедиции командир или другое лицо, отвечающее за проведение экспедиции, должен провести инструктаж по технике безопасности. Техника безопасности – это важный аспект для каждого поисковика, работающего на местах боевых действий.

Инструктаж проводится в соответствии с «**Инструкцией по технике безопасности работ при обнаружении взрывоопасных предметов на местах боевых действий при проведении поисковых работ**»<sup>1</sup>. В ходе проведения поисковой экспедиции каждый участник должен соблюдать правила, изложенные в этой инструкции.

При непосредственном проведении поисковых работ в лесу, в поле, на территории болот или в других местах Вами или другими участниками поисковой экспедиции могут быть обнаружены различные предметы, как безопасного характера (ложка, кружка, котелок и др.), так и опасного (гранаты, снаряды, и др.), которые называются взрывоопасными предметами.

**Взрывоопасные предметы (ВОП)** – это предметы, начиненные взрывчатым веществом, или просто взрывчатым веществом, с детонатором (взрывателем) или без него.

Главной их целью является разрушение или поражение силой взрыва, осколками.

**Взрыв** – это процесс очень быстрого превращения взрывчатого вещества в большое количество силы сжатия и нагретых газов, которые, расширяясь, производят механическую работу (разрушение, дробление, выбрасывание, перемещение).

Если в ходе проведения поисковых работ вами или другим участником поисковой экспедиции были обнаружены ВОПы, не стоит бросаться в панику и предпринимать какие-либо другие действия с данным предметом. Например: вырывать руками из земли найденный предмет и кричать на весь лес – «О, ребята, смотрите, что я нашел!». **Помните!** Эти предметы пролежали в земле более 70 лет, и никому не известно, как они себя поведут. Вы несете ответственность не только за себя, но и за товарищей, которые вас окружают.

Для того, чтобы обезопасить себя и своих товарищей, необходимо ознакомиться и в дальнейшем следовать на практике следующим правилам<sup>2</sup>:

1. *Разминированием в ходе поисковых работ занимаются только специалисты-саперы.*
2. *В случае обнаружения ВОП следует обозначить его флажками и сообщить сопровождающему саперу или старшему группы. Работы приостанавливаются до удаления боеприпаса. При отсутствии в отряде специалиста-сапера, после приостановления работ сообщить в ближайший военкомат о месте нахождения ВОП, определить место обнаружения и до извлечения ВОП работы в этом месте не продолжать;*
3. *В случае обнаружения предмета неизвестного назначения запрещается извлекать его из раскопа, брать его в руки. Необходимо прекратить работы и вызвать специалиста.*
4. *Категорически запрещается приносить и хранить на территории лагеря ВОП.*
5. *Категорически запрещается разряжать и бросать взрывоопасные предметы или ударять по ним («Лопата по металлу стучит один раз!!!»);*
6. *При обнаружении противотанковых или противопехотных мин (см. ниже), работы временно прекращаются в радиусе 200 м., и эта местность должна*

<sup>1</sup> См. Приложение 3.

<sup>2</sup> Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 241 – 242.

*быть обследована саперами.*

- 7. Запрещается стаскивать и разбирать руками проволочные заграждения, трогать проволоку и шпегат, обнаруженные на земле, в траве или кустарнике, так как возле них могут быть установлены мины-сюрпризы натяжного действия. Проволоку необходимо стаскивать с помощью «кошки» с веревкой длиной не менее 50 м., находясь в укрытии.*
- 8. Места для разведения костров должны быть перекопаны на глубину 40-60 см. и проверены внешним осмотром на отсутствие взрывоопасных предметов.*
- 9. Лица, не выполняющие требования инструкции по технике безопасности, от участия в поисковых работах отстраняются.*

Если вами был обнаружен ВОП, лежащий на поверхности, и, на ваш взгляд, он не несет угрозы, то запомните еще раз, **что запрещается:**

- 1. сдвигать с места, перекачивать взрывоопасные предметы с места на место, брать в руки;*
- 2. ударять один боеприпас о другой или бить любым предметом по корпусу взрывателя;*
- 3. помещать боеприпасы в костёр или разводить огонь над ними;*
- 4. собирать и сдавать боеприпасы в качестве металлолома;*
- 5. закапывать в землю или бросать в водоёмы;*
- 6. наступать или наезжать на боеприпасы;*
- 7. обрывать или тянуть отходящие от предметов проволочки или провода, предпринимать попытки их обезвредить.*

Далее приведем обобщенную информацию о взрывчатых веществах и взрывоопасных предметах.

**Таблица 1. Предельная дальность разлета осколков и удаления оцепления от места подрыва снарядов<sup>1</sup>**

<b>Калибр снаряда, в мм</b>	<b>Дальность разлета осколков, в м</b>	<b>Удаление оцепления, в м</b>
до 76	500	1000
107	500	1000
122	800	1500
152	1200	1500
более 152	1500	2000

<sup>1</sup> Официальный сайт ООД «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/91/> (дата обращения: 10.01.2020).

**Таблица 2. Предельная дальность разлета осколков и удаления оцепления от места подрыва бомб<sup>1</sup>.**

Калибр бомбы, в кг	Дальность разлета осколков, в м
25-50	850
100	1000
250	1200
500	1350
1000	1500
1500	1600
2000	1750
3000	1900
5000	2000

### **Взрывчатые вещества<sup>2</sup>**

**Взрывчатые вещества** – это химические соединения или смеси таких соединений, которые под воздействием определенных внешних воздействий способны к быстрому, саморазвивающемуся химическому превращению в большое количество газов.



**Тротил** – тол – основное взрывчатое вещество для большинства боеприпасов. Считается эталонным взрывчатым веществом. Тротил плавится без разложения при температуре около 81°C, температура вспышки около 310°C; на открытом воздухе горит желтым, сильно коптящим пламенем без взрыва. Горение тротила в замкнутом пространстве может переходить в детонацию.

Для снаряжения боеприпасов тротил применяется не только в чистом виде, но и в сплавах с другими взрывчатыми веществами (далее ВВ): гексогеном, тетрилом и другими. Порошкообразный тротил входит в состав некоторых ВВ пониженной мощности (например, аммонитов).



**Пикриновая кислота** – одно из широко используемых в военном деле взрывчатых веществ. Представляет собой кристаллическое вещество желтого цвета. Окрашивает руки в желтый цвет и имеет горький вкус.

1 Официальный сайт ООД «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/91/> (дата обращения: 10.01.2020)

2 Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 243 – 247.





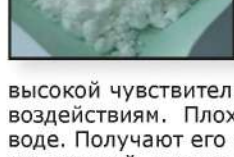
**Тетрил** – широко применялся в отечественных боеприпасах для изготовления промежуточных детонаторов. По мощности несколько превосходит тротил. Применяется в прессованном виде. Имеет светло-желтый цвет. В воде нерастворим.



**Гексоген** – представляет собой белое кристаллическое вещество. В воде нерастворим. Применяется в прессованном виде.



**ТЭН** – взрывчатое вещество по мощности сходное с гексогеном. Представляет собой мелкокристаллический порошок белого цвета. Нерастворим в воде.



**Гремучая ртуть** – представляет собой белый или серый кристаллический порошок, ядовита. Отличается



высокой чувствительностью к огню, трению и механическим воздействиям. Плохо растворяется в холодной и горячей воде. Получают его из металлической ртути путем обработки ее азотной кислотой и этиловым спиртом в присутствии некоторых добавок: медных опилок и соляной кислоты. Применяется для снаряжения капсулей-воспламенителей запалов.



**Азид свинца** – представляет собой белый порошок. Нерастворим в воде, разлагается кислотами. При воздействии на него влаги и низких температур не снижает своей чувствительности и способности детонировать. Получают его из металлического натрия и свинца в результате взаимодействия их с аммиаком и азотной кислотой.

По сравнению с гремучей ртутью, азид свинца менее чувствителен к искре, лучу пламени и удару, но инициирующая способность азид свинца выше, чем у гремучей ртути.

Азид свинца химически не взаимодействует с алюминием, но взаимодействует с медью и ее сплавами, с образованием азид меди, который во много раз чувствительнее азид свинца, поэтому гильзы капсулей, снаряжаемых азидом свинца, изготавливаются из алюминия, а не из меди. Применяется для снаряжения капсулей-детонаторов.



**Черный (дымный) порох** – представляет собой спрессованную, а затем размельченную на зёрна различной крупности механическую смесь состоящий на 75% из калиевой селитры, на 15% из угля и на 10% из серы. Его зерна черные с темно-сизым отливом, блестящие.

Черный порох легко воспламеняется от удара, трения, искры, прострела пулей и т. п. В настоящее время дымный порох применяется в

так называемых дистанционных составах (замедлителях) в артиллерийских боеприпасах, дробных охотничьих патронах и в вышибных зарядах некоторых инженерных боеприпасов, а также в огнепроводных шнурах.

**Бездымный порох** – представляет собой плотную массу, по внешнему виду напоминающую пластмассу, в цветовой гамме может варьироваться от желтого до коричневого.

В отдельные сорта бездымного пороха вводятся также специальные добавки для уменьшения скорости горения, для получения



беспламенного выстрела и т.п.

Форма отдельных элементов бездымного пороха может быть различной: для снаряжения винтовочных патронов и вышибных минометных зарядов применяется мелкий пластинчатый (зернистый) порох, для снаряжения гильз артиллерийских снарядов и ракет - цилиндры разной длины и диаметра, имеющие, как правило, параллельно своей оси сквозные каналы тоже различного диаметра (от сотых долей миллиметра до 2-3 см).

Для безопасного обращения с взрывоопасными предметами необходимо знать, как и что выглядит и какую угрозу может нести, поскольку каждый отдельный предмет имеет вероятность от 0,001 до 99,9 % подрыва, в независимости от вашей уверенности и подготовки.

## Гранаты<sup>1</sup>

Ручные гранаты применялись для поражения живой силы противника в ближнем бою, борьбе с танками и другими бронированными целями, разрушения прочных преград и укрытий полевого типа. По назначению различаются:

- Противопехотные (осколочные);
- Противотанковые;
- Зажигательные;
- Специальные (дымовые, осветительные и др.).

Осколочные гранаты по дальности разлета осколков делились на наступательные и оборонительные. Для борьбы с танками в Красной Армии также широко использовались, особенно в 1941–1942 гг., бутылки с зажигательной смесью («Коктейль Молотова»).



**Ручная граната образца 1914/30 года.** Модернизированная в 1930 году граната – «бомба» периода Первой мировой и Гражданской войн. Представляет собой цилиндрический корпус небольшого диаметра, переходящий в рукоятку. Корпус и рукоятка изготовлены из жести. В корпусе гранаты расположены ударный механизм и гнездо для запала.

Взрывчатым веществом служит пироксилиновая смесь, что делает гранату особо опасной по прошествии времени. Граната использовалась как оборонительная без осколочной «рубашки». Взрыватель «Г-образной» формы создавал дополнительные сложности при хранении и транспортировке. Именно по этой причине чаще всего оставались неиспользованными гранаты-бомбы, обнаруживаемые на боевых позициях Великой Отечественной войны.



**Внимание!** Несет опасность, если имеется запал и отсутствует кольцо на рукоятке (граната в боевом положении)!

**Ручная граната РГД-33** системы Дьяконова, образца 1933 года. Наиболее часто встречается при проведении поисковых работ. Граната представляет собой цилиндрический корпус с разрывным зарядом, к которому привинчена механическая рукоятка с

механическим воспламенительным механизмом.

<sup>1</sup> Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 302 – 313.

В верхней части корпуса имеется запальное гнездо, куда вставляется запал. В боевое положение граната ставится отведением рукоятки и фиксацией поворотом. Съемная осколочная «рубашка» позволяла использовать гранату в различных ситуациях - как наступательных, так и оборонительных.

**Внимание!** Несет опасность, если рукоятка вытянута (боевое положение), имеет механические повреждения в головной части.



**Ручная граната Ф-1 («лимонка»).** Граната оборонительная, с большим радиусом разлета убойных осколков. Корпус гранаты-чугунный. Состояла на вооружении многих стран. Снабжалась граната либо тротилом, либо порохом.

**Запал Ковешникова** - он же универсальный запал к ручным гранатам (УЗРГ).

Принцип действия взрывателя – дистанционный. Разработанная по образцу французской гранаты

**Внимание!** Несет опасность при отсутствии кольца чеки и предохранительного рычага (боевое положение).



#### **Ручная граната РГ-42.**

Наступательная, дистанционного действия. Внешне граната напоминает небольшую консервную банку с горловиной для запала. Разрывной снаряд из тротила или аммиака. Внутри корпуса для увеличения числа осколков помещались несколько витков стальной ленты.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки и предохранительного рычага (боевое положение).

**Ручная граната РПГ-40.** Предназначалась для борьбы с танками и бронетранспортерами, имеющими броню до 20 мм. Срабатывает мгновенно при ударе о препятствие. Изготавливалась штамповкой из листовой стали.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки (боевое положение).





**Ручная противотанковая граната РПГ-41.** От РПГ-40 отличается увеличенной массой взрывчатого вещества и большим диаметром корпуса. Остальные части гранаты аналогичны РПГ-40. **Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца (боевое положение).

**Ручная противотанковая граната РПГ-43.** Предназначалась для борьбы с бронетяжками – она пробивает броню до 75 мм, благодаря кумулятивно-фугасному действию. Взрывается мгновенно, при ударе о преграду дном. Изготовлена штамповкой из листовой стали. Внешне состоит из цилиндрического корпуса, переходящего в конус.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки (боевое положение).



В годы войны использовалось более десяти разновидностей самодельных гранат, некоторые из которых изготавливались на прифронтовых металлургических заводах и исчислялись тысячами. Другие были кустарного производства, особенно те, что изготавливались партизанами и подпольщиками. К таким же можно отнести и ручные гранаты на основе серийных гранат, но несколько усовершенствованных. Так, например, ручную противотанковую фугасную гранату РПГ-40 с целью использования как осколочно-фугасную обкладывали надпиленными гвоздями и скрепляли их по корпусу проволокой, что позволяло увеличить не только количество осколков, но и радиус поражения.

### *Немецкие гранаты*

В армии Третьего Рейха, как правило, использовались два типа ручных гранат: характерно вытянутая (палочная) граната с деревянными ручками и яйцевидные гранаты. В обеих гранатах использовали терочный взрыватель и тонкую металлическую оболочку, и они были рассчитаны больше на взрывной эффект, чем на осколки оболочки.



**Ручная граната М-24.** Осколочно-фугасная дистанционная наступательная граната («колотушка»). Применялась немцами на всех фронтах. Граната представляет собой цилиндрический корпус с разрывным снарядом.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием в нижней части кольца чеки, которое с течением времени могло просто согнуть (боевое положение).



### Ручная граната М-34 образца 1934 года.

Относится к осколочным гранатам ударного действия. Граната представляет собой цилиндрический стакан, состоящий из двух штампованных половинок, внутри которых помещаются взрывчатое вещество (прессованный тротил), ударный и предохранительный механизмы и запал. Корпус гранаты изготавливался из листовой стали толщиной 0,6 и 1,5 мм. В зависимости от толщины стенок корпуса изменялся общий вес гранаты, ее осколочное действие и способ соединения половинок корпуса.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки (боевое положение).

### Ручная граната М-39 образца 1939 года («яйцо»).

Немецкая противопехотная осколочно-фугасная наступательная ручная граната. Имеет металлический корпус в форме яйца, состоящий из завальцованных верхней и нижней полусфер, который мог быть окрашен в зелёный, серый или цвет охры. На нижней полусфере корпуса могло (не обязательно) иметься металлическое кольцо, предназначенное для переноски гранаты (например, подвешивания к ремню, так как из-за использования бризантного взрывчатого вещества запала опасность детонации от соударения исключалась); гранаты без кольца носились в подсумках или в походных ранцах.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием шарика – колпачка крышки взрывателя (боевое положение).



### Польская ручная граната О-23.

Относится к типу оборонительных дистанционных гранат. Корпус гранаты изготовлен из чугуна. По наружному виду напоминает отечественную гранату Ф-1. Запал системы Роллана с предохранительной чекой и рычагом. Внутри корпуса находится взрывчатое вещество (тротил) и гильза под запал. Осколочное действие равноценно осколочному действию отечественной гранаты Ф-1. К гранатам Z-23 и O-23 подходят отечественные запалы Ковешникова и УЗРГ, а польские запалы Роллана могут применяться для гранат Ф-1.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки и предохранительного рычага (боевое положение).

### Ручная химическая граната Kugelhandgranate.

Корпус изготовлен из листового металла, представляет собой две полусферы, соединенные обжатом «швом» по центру гранаты. Внутри установлена трубка для запала. Запал собран в латунной трубке, в верхней части размещена терка, приводимая в действие вытяжным тросиком из металлической проволоки.



В канале трубки размещен замедлитель из пороховой мякоти. Корпус заполнен лакриматором (веществом слезоточивого и раздражающего действия). Применение гранаты находила при выкуривании противника из окопов или пещер.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки (боевое положение).

### Противопехотные мины<sup>1</sup>

Мина – основное оружие сапера. За время боевых операций 1941–1945 гг. советскими инженерными войсками было установлено на полях сражений более 70 млн. различных мин, из которых около 30 млн. – противотанковые. На наших минных заграждениях, по неполным данным, немецкая армия потеряла около 100 тыс. солдат и офицеров и около 10 тыс. танков и самоходных установок<sup>2</sup>.

Необходимо отметить, что взрыватели и корпуса мин от длительного воздействия влаги и многократных изменений температуры в значительной мере претерпели частичные разрушения, подверглись коррозии. Особенно сильно действие этих факторов сказалось на взрывателях. Но содержащееся в минах и в взрывателях взрывчатое вещество не утратило способности к взрыву до настоящего времени, а даже наоборот, приобрело повышенную чувствительность к различным механическим и температурным воздействиям.

### Советские противопехотные мины

Противопехотные мины Советской армии: ПМК-40, ПМД-6, ПМД-7, ПОМЗ-2, ОМЗ и другие. Масса фугасной противопехотной мины составляла от 85 до 450 г., заряд ВВ от 30 до 200 г. Масса осколочных от 1,6 до 4,5 кг, масса ВВ от 75 до 500 г. За годы Великой Отечественной войны были разработаны и освоены в производстве свыше 40 образцов мин и взрывателей.



#### **ПОМЗ-2 (ПОМЗ-2М).**

Противопехотная осколочная мина заграждения. Широко применялась на всех фронтах. Часто встречается при проведении поисковых работ.

**Внимание!** Несет опасность при отсутствии кольца чеки запала (боевое положение).

1 Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 286 – 302.

2 Инженерные мины // Общественная молодежная организация «Объединение Отечество» Республики Татарстан. URL: <http://xn--b1afa8admefdd2c.xn--p1aj/metod/002/006.htm> (дата обращения: 10.01.2020).



**Минный упрощенный взрыватель (МУВ)** – натяжного (с Р-образной чекой) или нажимного (с Т-образной чекой) действия. Использовался в противопехотных и противотанковых минах. Состоит из корпуса (металлического или пластмассового), ударника, боевой пружины и Р или Т-образной чеки.

**ПМД-6 (ПМД-7, ПМД-7ц).** Противопехотная мина деревянная. Широко применялась на всех фронтах. Имеет простую конструкцию и могла изготавливаться в войсках. Мина нажимного действия. Представляет собой небольшой деревянный ящичек с откидывающейся крышкой.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки запала (боевое положение).



**ОЗМ УВК.** Универсальная вышибная камера. Использовалась в сочетании с каким-либо отечественным или трофейным артиллерийским боеприпасом. Встречается очень редко. Применялась в составе управляемых минных полей. Представляет собой стальную цилиндрическую камеру, внутри которой находится вышибной снаряд, электровоспламенитель, замедлитель и детонатор.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки запала (боевое положение).

### *Немецкие противопехотные мины*

Противопехотные мины состоят из корпуса, заряда взрывчатого вещества 50-100 г и взрывателя. У фугасных мин корпус деревянный, а у осколочных – корпус металлический и массивный, предназначенный для поражения осколками, образующимися при разрыве. Общий вес противопехотной мины в зависимости от назначения, конструкции и принципа действия колебался от 0,5 до 4,5 кг. Наибольшую опасность представляют металлические немецкие мины «S», которые достаточно хорошо сохранились и до наших дней.



**SMi-35.** Противопехотная выпрыгивающая мина с готовыми осколками. Также называется S-Mine или «Шпринг-мина». Широко применялась немцами на всех фронтах. Довольно часто встречаются при проведении поисковых работ.

Мина представляет собой массивный гладкий цилиндр диаметром 102 мм, высотой 128 мм, окрашенный в серо-зеленый цвет.

**SMiZ-35.** Взрыватель нажимного действия, применяется для противопехотных мин. Корпус взрывателя изготовлен из алюминиевого сплава.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием не только верхнего взрывателя, но и донного взрывателя. Предпринимать

какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



**Stockmine.** Осколочная мина натяжного действия. По принципу аналогична отечественной ПОМЗ-2. Основное отличие – корпус мины гладкий, цилиндрический, изготовлен из бетона с готовыми осколками.

**Внимание!** Несет опасность с отсутствием кольца чеки запала (боевое положение).

### *Немецкие взрыватели*



**ZZ-35.** Взрыватель натяжного действия. Предназначен для S-mine, миниловушек, в качестве элемента неизвлекаемости.



### **ZuZZ-35.**

Взрыватель двойного действия. Предназначен для S-mine, мини-ловушек, в качестве элемента неизвлекаемости.



**DZ-35.** Взрыватель нажимного действия. Предназначен для S-mine, мини-ловушек и самодельных полевых фугасов.

**DZ-35.** Взрыватель нажимного действия. Предназначен для S-mine, мини-ловушек и самодельных полевых фугасов.



## **Противотанковые мины<sup>1</sup>**

### *Советские противотанковые мины*



**ТМД-Б (ТМД-44).** Противотанковая мина в деревянном корпусе. Предназначена для перебивания гусеницы танка. Заряда хватало, чтобы перебить гусеницу любого вражеского танка.

В 1944 году была усовершенствована. Вместо нажимной палки, закрываемой задвижкой, в центре корпуса сделали горловину, через которую вставляли взрыватель. Деревянный щиток, который часто набухал и затруднял многократное применение мины, заменили стеклянной или пластмассовой пробкой, вставлявшейся в круглую горловину в центре корпуса.

<sup>1</sup> Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 294 – 301.



**Взрыватель МВ-5** – нажимного действия, взрывается при нажатии на колпачок. Применяется в минах нажимного действия.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием не только верхнего взрывателя, но и донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

**ТМ-41** – предназначена для перебивания гусеницы танка. Мина представляет собой цилиндр. Корпус мины изготовлен из листовой стали.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием бокового или донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



**ТМ-35** – предназначена для перебивания гусеницы танка. Мина представляет собой прямоугольную коробку из листовой стали.

Верхняя часть корпуса представляет собой нажимную крышку. Сбоку мина имеет рукоятку для переноски и отверстие для установки взрывателя МУВ.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием бокового или донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

### Немецкие противотанковые мины

Основными образцами немецких противотанковых мины были Тmі-35, Тmі-42. Они имели примерно такие же характеристики, и советские.

**Тmі-35** – предназначена для перебивания гусеницы танка. Мина имеет круглый корпус диаметром 320 мм и высотой 90 мм. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава и листовой стали с отштампованными ребрами жесткости на верхней крышке.



**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием бокового или донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



**ТМi-42 и ТМi-43** – отличается от ТМi-35 меньшими размерами нажимной крышки. Основной взрыватель вставляется в центральное отверстие в нажимной крышке и закрывается резьбовой пробкой.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием бокового или донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

**Holzmine-42.** Противотанковая мина в деревянном корпусе. Использовалась немцами после 1942 года. Предназначена для перебивания гусеницы танка. Имеет простое устройство, может быть изготовлена в войсках.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием бокового или донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



**Rmi-43.** Противотранспортная мина. Использовалась немцами после 1943 года для повреждения ходовой части танков или автотранспорта. Мина представляет собой прямоугольную коробку из листовой стали размерами 80x10x8 см. Верхняя часть корпуса представляет собой нажимную крышку. С торца мина имеет рукоятку для переноски.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием бокового или донного взрывателя. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



## **Артиллерийские (минометные) мины<sup>1</sup>**

В большом количестве до сих пор на полях боевых сражений попадают минометные мины. Из всех встречающихся взрывоопасных предметов их доля составляет 30 %. Минометные мины представляют собой наибольшую опасность при обращении с ними. Их взрыватели по своей конструкции крайне чувствительны к воздействиям механических толчков, ударов, а также к огню и повышению температуры.

Мины применялись для поражения живой силы и огневых средств противника, разрушения оборонительных сооружений и выполнения других задач.

<sup>1</sup> Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 266 – 271.

Окончательно снаряженная минометная мина имела корпус с разрывным зарядом или другим снаряжением, взрыватель, стабилизатор, основной (воспламенитель) и дополнительные метательные пороховые заряды. Минометные мины основного назначения (осколочные, осколочно-фугасные, фугасные, зажигательные и др.) и мины специального назначения (дымовые, осветительные, агитационные и др.), а также тренировочные.

Собственно мина состоит из корпуса и разрывного заряда. Она очень чувствительна к удару по взрывателю и стабилизатору.

### *Советские минометные мины*

Созданные минометы 50 и 82 мм. по своей эффективности и боевым характеристикам значительно превосходили немецкие. Так дальность стрельбы 50-мм. и 82-мм. минометов была 800 и 3 040 метров соответственно, а немецких 50-мм. и 81,4-мм. минометов только 500 и 1 900 метров.



Наибольшую популярность имеют **50-мм. осколочные мины** к отечественному ротному миномету. Для отечественных 50-мм. мин применялись взрыватели М-1, М-50, МП.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием головного взрывателя, прошедшего ствольной канал миномета. Предпринимать

какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

Достаточно часто встречаются осколочные мины к отечественному **82-мм. батальонному миномету**. Применялись шести- и десятиперые мины с привинтным хвостиком. Окрашивались в зеленый (защитный) цвет.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием головного взрывателя, прошедшего ствольной канал миномета. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



### *Немецкие минометные мины*

Немецкие мины имеют такую же структуру как советские, использовались с такой же целью, а значит и опасность имели высокую. Главным отличием является, расположение отверстий на хвостовике и количество оперений стабилизатора.



**50-мм. осколочные мины к германскому миномету образца 1936 года.** Состоят из корпуса, к которому привинчен хвостовик с 8 перьями стабилизатора. Мина окрашена в красный цвет. Взрыватель Wgr Z38 (с алюминиевым корпусом), Wgr ZT (корпус из пластмассы).

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием головного взрывателя, прошедшего стволовой канал миномета. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

**Немецкие осколочные мины к германскому 81,4-мм (8см) миномету образца 1934 года встречаются реже.**

Состоят из корпуса с привинтным хвостовиком с 10 перьями стабилизатора. Мина окрашена в красный или темно-зеленый защитный цвет. Очень редко попадают мины к 120 мм. миномету образца 1942 года. В боекомплект входили осколочно-фугасные мины, которые имели темно-зеленую защитную окраску. Стабилизатор десятиперый. Крайне редко встречаются мины к 105-мм химическому миномету.



**Внимание!** Всегда несет опасность в связи с наличием головного взрывателя, прошедшего стволовой канал миномета. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

## **Артиллерийские снаряды и выстрелы<sup>1</sup>**

Артиллерийские снаряды применялись для поражения различных целей, для освещения и задымления местности и выполнения других задач. Подразделялись на снаряды основного, специального и вспомогательного назначения.

Во время войны применялись следующие снаряды **основного** назначения<sup>2</sup>:

- **Осколочные** – для поражения живой силы, небронированной и легкобронированной техники из орудий малого и среднего калибра (20-155 мм; вместе с осколочно-фугасными снарядами вытеснили в ходе войны снаряды типа: шрапнель и картечь);
- **Фугасные** – для разрушения не бетонированных сооружений и орудий крупного калибра (свыше 155 мм);
- **Осколочно-фугасные** – для поражения живой силы и техники, расположенной открыто или в полевых сооружениях, их орудий среднего калибра (76-155 мм);
- **Бронебойные калиберные** (кашорные с разрывным зарядом и сплошным без взрывчатого вещества) – для поражения бронетехники из орудий малого и среднего калибра (35-155 мм);
- **Бронебойные подкалиберные** (имели в качестве поражающего элемента твердый сердечник, пробивающий броню в 2-3 раза больше калибра своего орудия) – для поражения бронетехники из орудий малого и среднего калибра;
- **Кумулятивные** (назывались также **бронепрожигающими**) – для поражения бронетехники (направленной кумулятивной струей) из орудий среднего

<sup>1</sup> Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 257 – 265.

<sup>2</sup> Артиллерийские снаряды // Общественная молодежная организация «Объединение Отечество» Республики Татарстан. URL: <http://xn--b1afa8admefdd2c.xn--p1ai/metod/002/006.htm> (дата обращения: 10.01.2020).

- калибра (бронепробиваемости в 2-4 и более раз больше калибра своего орудия);
- *Бронепробиваемые* - для разрушения железобетонных и других долговременных сооружений (ударным и фугасным действием) и орудий крупного калибра;
- *Зажигательные* - для создания очагов пожара из орудий среднего калибра.
- *Во время войны широко использовались бронбойно-зажигательно-трассирующие и зенитные осколочно-зажигательно-трассирующие снаряды.*

Из специальных применялись:

- Осветительные;
- Пристрельно-целеуказательные;
- Агитационные;
- Дымовые.

### Артиллерийские снаряды и выстрелы малых калибров



**37-мм снаряды (выстрелы) к зенитным пушкам.** Встречаются редко. Имеют цилиндрическую латунную гильзу с закраиной и проточкой для выбрасывания.

**45-мм снаряды (выстрелы) к противотанковым и танковым пушкам.** Цилиндрическая латунная гильза с закраиной.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи прохождением стволового канала. Предпринимать какие-либо действия с данным снарядом категорически запрещено.



**57-мм снаряды (выстрелы) к противотанковым пушкам.** Встречаются редко. По устройству, маркам взрывателей и обращению аналогичны 45-мм выстрелам.

## Артиллерийские снаряды и выстрелы средних и крупных калибров

**76-мм снаряд (выстрел).**

**85-мм снаряды (выстрелы) для зенитных и дивизионных пушек**



Снаряды (выстрелы): 100-мм,



152-мм и 180-мм.

**Внимание!** Всегда несут опасность в связи прохождением стволового канала. Предпринимать какие-либо действия с ними **категорически запрещено**.



### Реактивные снаряды<sup>1</sup>

**М-8 (82-мм).** Представляет собой классическую ракету: спереди боевая часть, за боевой частью находится реактивный двигатель, топливо 7 цилиндрических, одноканальных шашек. Спереди и сзади камеры сгорания установлены картузики с черного пороха, для улучшения воспламенения.

**М-13 (132 мм). (Катюша)** Конструктивно подобен М-8, отличается только размерами. Заряд состоял из 7 одноканальных шашек. Воспламенение осуществлялось при помощи специальной пиросвечи в верхней части камеры сгорания.

<sup>1</sup> Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 272 – 276.

## Авиационные боеприпасы

Авиационные боеприпасы делились на: бронейбойные (использовались для поражения бронированных целей, имеющих прочную бетонную или железобетонную защиту), противотанковые авиабомбы (применялись для поражения бронированных целей, складов, боеприпасов, ёмкостей с горючим и др.), зажигательные авиабомбы (предназначались для создания пожаров на поле боя и в местах скопления живой силы и техники противника, имея при этом свое разделение по объему: малый калибр – до 50 кг, крупный калибр свыше 100 кг.).



**АО-2,5.** Масса 2,5 кг. Предназначена для поражения пехоты противника. Применялась из разовых бомбовых кассет, которые имели габариты АБ калибром 100 кг и заполнялись большим количеством АО-2,5.

**Внимание!** Авиабомбы всегда несут особую опасность и предпринимать какие-либо действия с ними **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО**.

## Советские авиационные боеприпасы



**20-мм выстрелы к пушке ШВАК** – встречаются довольно редко. Имеют цилиндрическую латунную гильзу с закраиной.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи прохождением стволового канала пушки. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.

**23-мм (к пушке ВЯ и НС-23) и 37-мм (к пушке НС-37) выстрелы.** Встречаются реже чем 20-мм выстрелы в пушке ШВАК. Имеют латунную гильзу бутылочной формы.

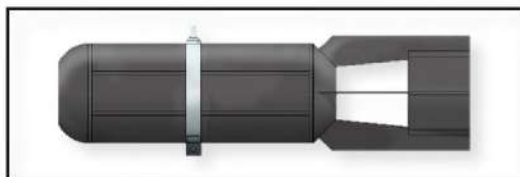
**Внимание!** Всегда несет опасность в связи прохождением стволового канала пушки. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.



**76-мм снаряды.** Встречаются довольно часто. Чаще всего встречаются осколочно-фугасные. Имеют толстенный корпус из сталистого чугуна.

**Внимание!** Всегда несет опасность в связи прохождением стволового канала пушки. Предпринимать какие-либо действия с данной миной категорически запрещено.





**ФАБ-50.** Масса 50 кг. Имеет 1 узел подвески и 2 взрывателя. В военное время снаряжалась амматолом. В запальном стакане установлен промежуточный детонатор из тетрила.

**Внимание!** Всегда несет особую опасность и предпринимать

какие-либо действия с данной бомбой **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.**

**ФАБ-100.** Масса 100 кг. Имеет 2 узла подвески и 2 взрывателя, установленных спереди и сзади АБ.

**Внимание!** Всегда несет особую опасность и предпринимать какие-либо действия с данной бомбой **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.**



**ЗАБ-2,5-Т.** Состоит из железного корпуса, в которой запрессован термитно-зажигательный состав. Вес снаряженной АБ 2,4-2,6 кг. Продолжительность горения 2-3 минуты. Высота и диаметр пламени 0,2 м. Взрыватель АГМ-1 или АМ-Б.

**Внимание!** Всегда несет особую опасность и предпринимать какие-либо действия с данной бомбой **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.**

**ЗАБ-50-Т.** По конструкции похожа на ЗАБ-2,5-Т. Имеет чугунный корпус со стальной головкой. Вес заряда 27 кг.

**ЗАБ-50-ТГ.** От ЗАБ-50-Т отличается тем, что зажигательный состав представлен в ней не только термитной смесью, но и отвержденным горючим.

**Внимание!** Всегда несет особую опасность и предпринимать какие-либо действия с данной бомбой **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.**



*Итак, самые важные правила:*

1. В случае обнаружения взрывоопасных предметов (ВОП), следует обозначить ВОП флажками или подручными средствами и сообщить руководителю поисковой группы, который обеспечивает вызов сапёров, при этом работы приостанавливаются до удаления боеприпаса.
2. В случае обнаружения предмета неизвестного назначения, запрещается брать его в руки, необходимо прекратить работы и сообщить руководителю поисковой группы.
3. Категорически запрещается приносить и хранить на территории лагеря ВОП.
4. Категорически запрещается разряжать, бросать или ударять по обнаруженным взрывоопасным предметам.
5. Места для разведения костров должны быть перекопаны на глубину 40-60 см и проверены внешним осмотром на отсутствие взрывоопасных предметов.

## Вопросы для самоконтроля

1. Что такое взрывоопасные предметы?
2. Перечислите основные правила поведения при обнаружении взрывоопасных предметов.

## Рекомендуемая литература

1. Безопасная организация поисковой работы // Увековечение памяти павших при защите Отечества в годы Великой Отечественной войны. Методические рекомендации. – Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2011. С. 76–103.
2. Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 241 – 338.
3. Инструкция по технике безопасности при проведении поисковых работ: ежедневный инструктаж по правилам поведения при проведении работ в зоне бывших военных действий. URL: <http://rf-poisk.ru/page/91/> (дата обращения: 21.12.2019).
4. Котилевский С.С. Техника безопасности // Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. с. 30–50.
5. Материалы по взрывоопасным предметам (сокращенно: ВОП). URL: <http://vseopoiske.ru/articles/vopi/> (дата обращения: 21.12.2019).
6. Положение «О порядке проведения поисковых работ на территории Российской Федерации. URL: [http://slavaurala.ru/Порядок проведения поисковой работы на территории РФ.](http://slavaurala.ru/Порядок_проведения_поисковой_работы_на_территории_РФ.) (дата обращения: 21.12.2019).
7. Сборник. Взрывоопасные предметы фронтовых полей России. – Р-н/Д, 1999. – 50 с.
8. Требования безопасности при обращении с взрывоопасными предметами. URL: [http://voenservice.ru/boevaya\\_podgotovka/ingenernaya\\_podgotovka/trebovaniya-bezopasnosti-pri-obraschenii-s-vzryivoopasnyimi-predmetami/](http://voenservice.ru/boevaya_podgotovka/ingenernaya_podgotovka/trebovaniya-bezopasnosti-pri-obraschenii-s-vzryivoopasnyimi-predmetami/) (дата обращения: 21.12.2019).

## 7. Основы антропологии

Знание антропологии является обязательным если не для каждого поисковика, то для людей, непосредственно занимающихся описанием останков погибших бойцов. Элементарное представление об анатомии человека (в частности, о строении скелета) является необходимым и, как правило, довольно полезным при проведении поисковых работ.

Все описываемые измерения необходимы для описания некоторых характеристик человека. По размерам длинных костей конечностей можно посчитать рост, по указателям тазовых костей и черепа – установить пол, а измерения черепа и фотографии позволяют реконструировать лицо. Также важным является указание некоторых индивидуальных особенностей человека, например: сросшаяся после перелома кость, неправильная осанка, наличие зубного моста и др.

*Эксгумация костных останков.* Эксгумацией называется процесс извлечения останков из места его захоронения (в том числе временного). Для того, чтобы сохранить всю информацию о погибшем, необходимо следовать чётким правилам, начиная с момента обнаружения останков.

Для облегчения работы поисковиков ООД «Поисковое движение России» разработаны специальные протоколы<sup>1</sup>. К ним относятся «*протокол раскола*», который оформляется на конкретный раскоп, «протокол эксгумации», который

<sup>1</sup> Документы можно скачать на официальном сайте ООД «Поисковое движение России»: <http://rf-poisk.ru/documents/?type=11> (дата обращения: 10.01.2020).

оформляется на каждого солдата. Также существует специальный *«протокол разрушенного/осквернённого захоронения»*, который целесообразно использовать в случаях, когда недобросовестная работа поисковиков привела к перемешиванию останков от нескольких солдат. Об этом подробнее читайте в следующем разделе *«Документирование поисковых работ»*.

Важно понимать, что к процессу эксгумации и заполнению соответствующих документов поисковик должен подходить с максимальной ответственностью, поскольку только он способен сохранить и передать историю найденного солдата. Поэтому очень важно фиксировать все возможные особенности залегания останков, а также проводить работу аккуратно и не торопясь.

При обнаружении человеческих останков ни в коем случае нельзя сразу вытаскивать их из земли. Первым делом необходимо установить границы захоронения и, отступив 1,5-2 метра оградить область раскопа сигнальной лентой. Вместе с этим делаются фотографии места до начала работ, а также ориентирующие снимки местности, так, чтобы не представлялось сложным найти это место впоследствии по фотографиям<sup>1</sup>.

На следующем этапе область залегания останков окапывается с формированием так называемого «археологического стола». После этого сначала лопатами, а потом мелкими совками снимается практически весь слой земли над останками. Более мелкая работа проводится кисточками так, чтобы был виден весь скелет и его положение в раскопе. При этом должны обязательно проверяться «отвалы» (сбрасываемая на края раскопа земля) на наличие упущенных мелких останков. Если обнаруживается, что скелет выходит за пределы размеченной территории, необходимо расширить раскоп, начиная с верхнего слоя. Это может показаться долгим и трудным, однако это точно предотвратит обвалы, что часто случается при снятии только слоёв почвы непосредственно над останками.

Работа может быть затруднена в области кистей и стоп, особенно в случаях группового захоронения. В этом случае рекомендуется складывать все маленькие косточки в отдельные пакеты, подписывая содержимое («правая кисть», «левая стопа» и т.д.) и оставлять на соответствующих местах<sup>2</sup>.

После зачистки скелета необходимо провести его фотофиксацию. В кадре обязательно должны присутствовать номера раскопа и протокола эксгумации, масштабная линейка и стрелка, указывающая направление на север. Съёмку рекомендуется проводить строго сверху. Отдельно должны быть сфотографированы особенности скелета в раскопе, например, пули в грудной клетке, раздробленные кости и т.д. Это также необходимо указать и в протоколе эксгумации.

Только после того, как протокол эксгумации полностью заполнен и зафиксированы все детали, можно приступать непосредственно к извлечению костных останков. Останки должны быть аккуратно перенесены на эксгумационный баннер и разложены на нём в анатомическом порядке. Желательно на месте также зачищать их от земли, чтобы не упустить особенности скелета. Фотографии полного скелета также делаются на эксгумационном баннере, и отдельно фотографируются череп и особенности скелета.

После эксгумации останков из раскопа обязательно проверить дно на наличие мелких костей, а также личных вещей. Затем делается фотография чистого дна раскопа с его порядковым номером, масштабной линейкой и стрелкой, указывающей на север.

Останки укладываются в эксгумационный пакет, внутрь вкладывается не гниющая пластиковая бирка с написанным индивидуальным номером солдата. Затем останки в пакетах укладываются в индивидуальные контейнеры (гробы), обитые красным сатином. На контейнере также проставляется номер солдата и во время захоронения составляется карта, из которой должно быть ясно, где в могиле находится тот или иной солдат.

Иногда поисковикам приходится сталкиваться с такими трудностями в процессе эксгумации, как нахождение останков среди корней деревьев, в болоте

1 Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.

2 Эксгумация глубоких захоронений // Общественная молодежная организация «Объединение Отечество» Республики Татарстан. URL: <http://xn--b1afa8admefdd2c.xn--p1ai/metod/005/016.html> (дата обращения: 10.01.2020).

или мёрзлой земле. Также возможны случаи очень плохой сохранности костей, когда представляется невозможным очищение их от земли без повреждений, сохранение мягких тканей или превращение их в жировоск, торфяное дубление и др. В таких ситуациях решение о порядке эксгумации должно приниматься руководителем, в дальнейшем несущем ответственность за все совершаемые действия. Например, если скелет находится в корнях дерева, то дерево, как правило, срубают, обрезают его корни выше уровня залегания и дальше работают по стандартной методике. Если зачистка всего скелета невозможна, то допускается эксгумация частями с обязательной фотофиксацией каждого этапа. При работе в болоте также оформляется «стол», однако, необходимо обеспечить постоянный отток воды, например, с помощью помпы или вручную ведрами. Также можно сделать небольшое углубление на краю раскопа для того, чтобы вода скапливалась только в нём. Края такого раскопа укрепляются брёвнами, а тонкая зачистка останков проводится только с помощью мелких совков<sup>1</sup>.

Бывают случаи, когда эксгумация останков по вышеперечисленным правилам совершенно не представляется возможной даже при обсуждении ситуации с более опытными поисковиками. В этих исключительных случаях возможно изъятие останков из земли без предварительной зачистки, что должно быть отражено в протоколе. Однако, в случае группового залегания во избежание перемешивания останков и нарушения исторического пласта, рекомендуется приостановить работы на этом участке, сообщив об этом месте в соответствующие структуры и установив мемориальную табличку.

Таким образом, эксгумация костных останков представляет собой весьма трудоёмкий процесс, однако, именно на этом этапе возможно установление наибольшего количества подробностей об обстоятельствах смерти солдата. Именно от работы эксгумационной команды зависит сохранение истории боевых действий в этом районе и истории конкретного бойца.

*Исследование костных останков.* Скелет человека состоит из более чем 200 костей, из них 85 парных. Естественно, в почве сохраняются далеко не все останки. При некоторых условиях (кислая почва, повышенная влажность) сгнивают даже рёбра и эпифизы длинных костей, а иногда и весь скелет. Но в большинстве случаев состояние костных останков не настолько плачевно<sup>2</sup>.

---

1 Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.

2 Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.

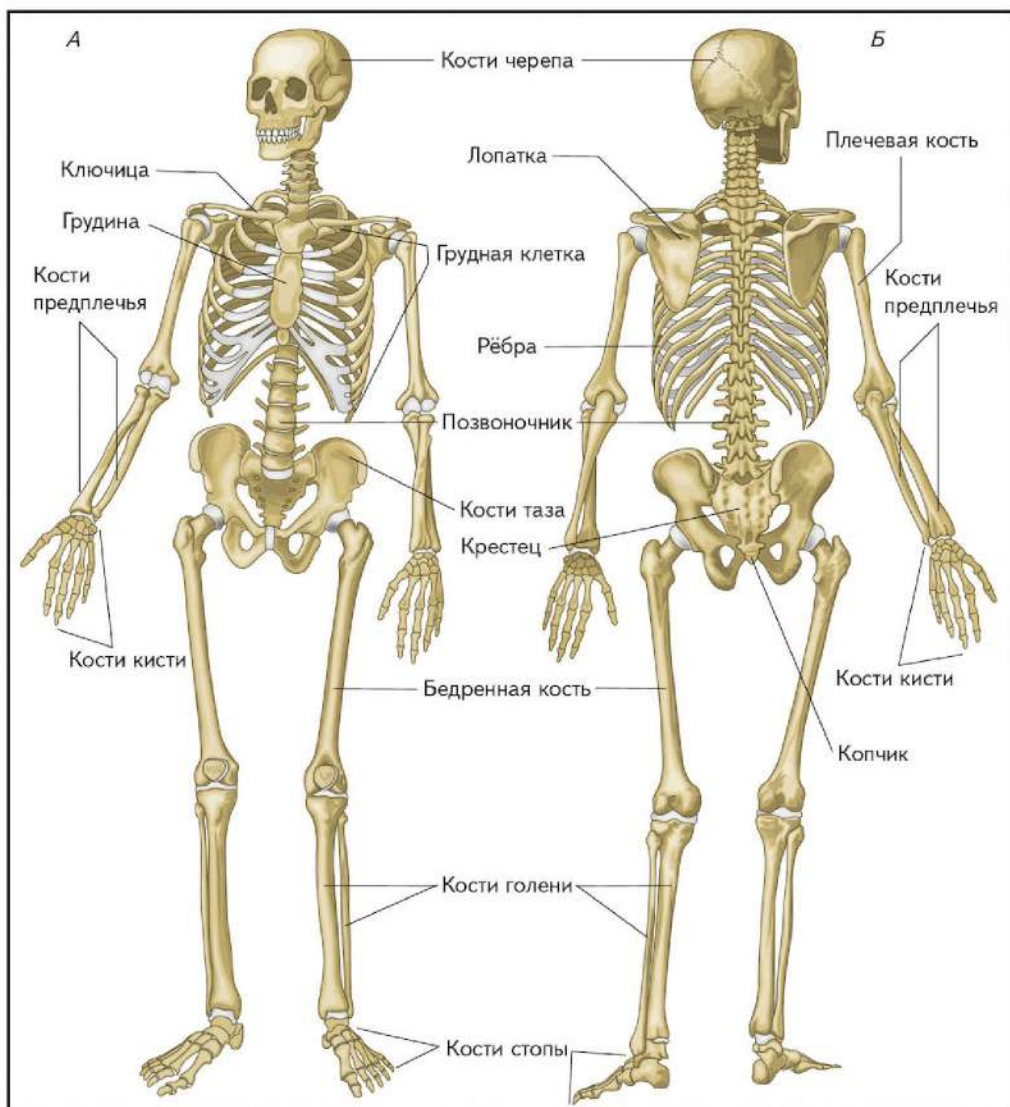


Рисунок 1. Скелет человека спереди (А) и сзади (Б)

### **Кости конечностей. Пояс верхних конечностей**

*Лопатка.* Плоская кость, на задней поверхности ближе к вершине лопатки имеет ость, заканчивающуюся суставной поверхностью для сочленения с ключицей. Ниже и сбоку лежит суставная впадина для плечевой кости, имеющая круглую форму.



Рисунок 2. Лопатка: вид сзади и спереди

*Ключица.* Имеет 2 изгиба: плечевой (лопаточный) и грудинный и концы с одноимёнными названиями. Нижняя поверхность имеет чёткий рельеф, а верхняя – гладкая. Лопаточный конец уплощённый и крепится к акромиону ости лопатки, а грудинный имеет почти круглую суставную поверхность и соединяется с грудиной. Если ориентировать кость верх-низ, грудинный изгиб и плечевой конец должны быть направлены от вашего тела<sup>1</sup>

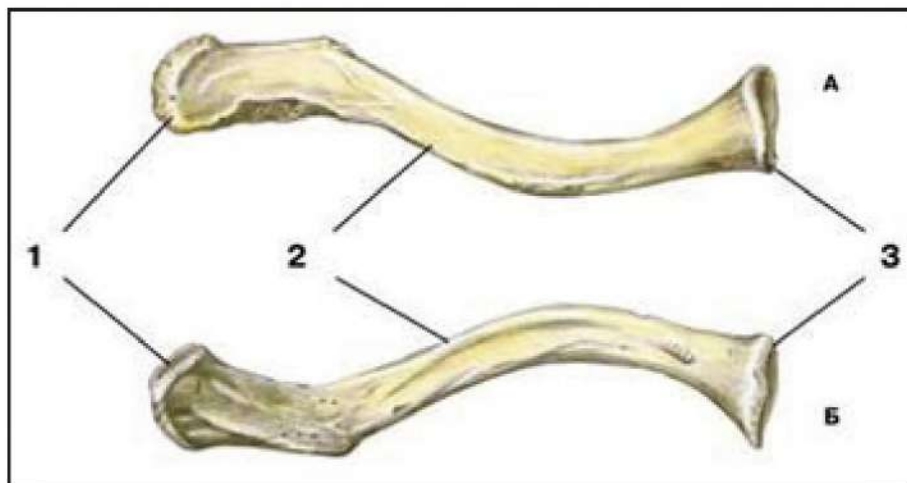


Рисунок 3. Ключица. А – вид сверху, Б – вид снизу. 1 – лопаточный конец, 2 – тело, 3 – грудинный конец

<sup>1</sup> Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.

У мужчин ключица имеет большую длину, а также сильнее изогнута. Как и на многих костях у мужчин лучше просматривается рельеф, хотя это не точный признак. Так же по степени выраженности рельефа и длине правой и левой ключицах возможно отличить правшу от левши (длина ключицы, а также выраженность рельефа рабочей стороны обычно больше).

### Кости верхней конечности

**Плечевая кость.** Имеет тело и два эпифиза<sup>1</sup>: верхний и нижний. Тело в верхней части округлое, в нижней – трёхгранное. Верхний эпифиз плечевой кости имеет круглую головку, сочленяется с суставной ямкой лопатки и отделён от тела неглубоким кольцеобразно идущим сужением – анатомической шейкой. На нижнем эпифизе находятся мыщелок плечевой кости, состоящей из блока (к середине тела) и круглой головки (сбоку). Над ними находятся, соответственно, медиальный<sup>2</sup> (развит сильнее и немного утолщён) и латеральный надмыщелки. На задней поверхности выше нижнего эпифиза находится большая ямка – ямка локтевого отростка. На передней – две ямки чуть поменьше: латерально-лучевая и медиально-венечная.

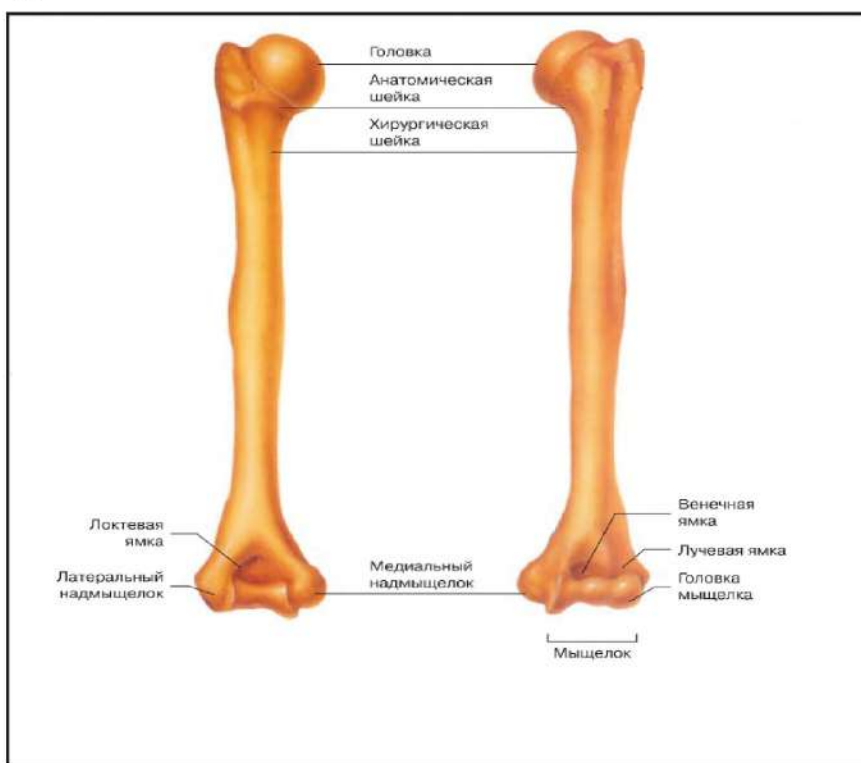


Рисунок 4. Плечевая кость. Вид спереди (слева) и сзади (справа)

<sup>1</sup> Эпифизом называется верхняя и нижняя части длинных костей. Между двумя эпифизами находится диафиз (тело).

<sup>2</sup>Рекомендуется сразу запомнить, что медиальным называется участок кости, располагающийся ближе к середине тела, а латеральным – ближе к боку.

Длина плечевой кости – расстояние от наиболее выступающих точек обоих концов.

*Локтевая кость.* Тело трёхгранной формы. Имеет два эпифиза – верхний, по форме напоминающий крючок, и нижний, с маленьким шиловидным отростком. На верхнем эпифизе сбоку имеется гладкая суставная поверхность для сочленения с лучевой костью. Если смотреть на лучевую кость спереди, то сустав будет располагаться слева для правой кости и, соответственно, справа для левой. Длина локтевой кости – это расстояние от наиболее выступающей точки локтевого отростка до конца шиловидного отростка.

*Лучевая кость.* Тело имеет трёхгранную форму, верхний эпифиз круглый, сверху небольшая ямка. Чуть ниже него имеется бугристость лучевой кости. Ещё ниже, практически на протяжении всего тела, идет гребень – межкостный край. Нижний эпифиз уплощён в передне-заднем направлении и имеет шиловидный отросток. Для определения стороны тела существует хорошая закономерность: если смотреть на кость со стороны межкостного края, бугристость лучевой кости и шиловидный отросток должны располагаться слева от него для правой кости и наоборот. Длина лучевой кости – это расстояние от краёв верхнего эпифиза до конца шиловидного отростка<sup>1</sup>.



Рисунок 5. Лучевая и локтевая кости (вид спереди)

<sup>1</sup> Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.



### **Кости кисти**

Запястье состоит из 8 мелких костей. Оно значительно мельче костей предплюсны. Отличать одну от другой для поисковой работы вовсе необязательно.

Пясть имеет 5 костей. Кости пясти, в отличие от костей плюсны, короткие и немного изогнутые и имеют хорошо выраженные головки. Верхняя часть (при опущенной руке) обычно чуть толще нижней, но не обязательно.

Фаланги пальцев руки гораздо длиннее фаланг пальцев ног, поэтому возможно перепутать только концевые фаланги, имеющие на конце бугристость.

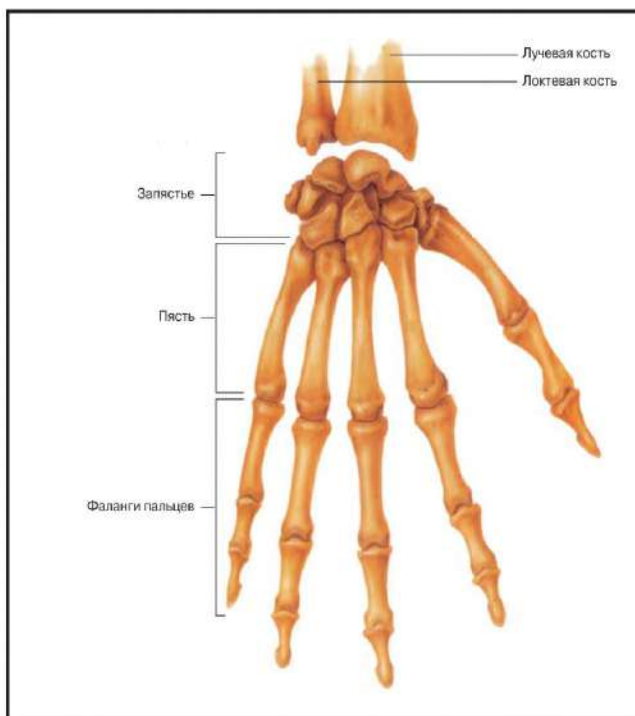


Рисунок 6. Кости кисти

### **Пояс нижних конечностей**

Тазовая кость. Состоит из трёх костей: подвздошной (вверху), седалищной (сзади) и лобковой (спереди), сросшихся телами в вертлужной впадине.

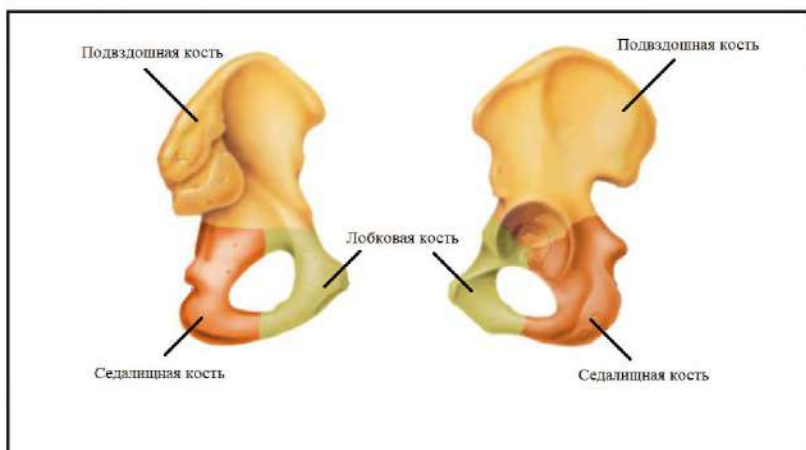


Рисунок 7. Топография костей, составляющих таз. Вид изнутри (слева) и снаружи (справа)

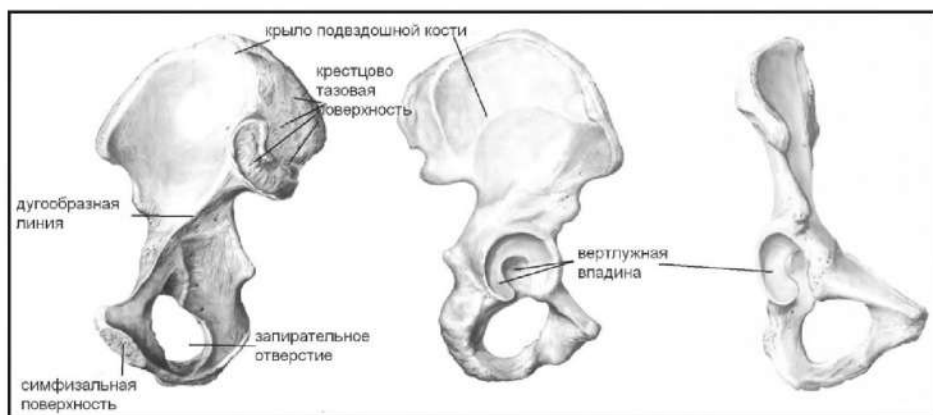


Рисунок 8. Тазовая кость изнутри (слева), снаружи (в середине) и спереди (справа)

**Таз в целом.** Таз состоит из двух тазовых костей и крестца. Обычно сохранность костей не позволяет соединить три кости, чтобы оценить, например, пол человека. В этом помогает пространственное мышление, достраивая части картинки до целого. Визуальное определение пола по тазу является одним из наиболее точных способов (после черепа).

Женский таз отличается большим объемом и развит преимущественно в ширину, поэтому он относительно ниже и шире мужского. Такая форма таза у женщин обуславливается большим наклоном крыльев подвздошных костей к горизонтальной плоскости. Этот признак наименее точен, так как «женский» наклон крыльев подвздошных костей может наблюдаться и у полных мужчин, а также, важно правильно расположить тазовые кости, что практически невозможно при нецелом крестце. Форма малого таза у женщин цилиндрическая, а у мужчин – коническая, сужающаяся книзу. Вследствие того, что крестец у мужчин выступает больше впереди, форма входа в малый таз напоминает так называемое «карточное сердце». У женщин форма входа более округлая. Запирательные отверстия на

женском тазе вытянуты больше вперед и приближаются к треугольной форме. У противоположного пола они имеют продолговато-овальную форму. Вертлужные впадины у женщин меньше по размерам и располагаются больше кпереди. Большая седалищная вырезка у женщин шире и образует прямой угол, у мужчин конец загибается и образует острый угол.

### Кости нижней конечности

*Бедренная кость.* Самая длинная кость тела. Тело в сечении круглое, верхний эпифиз представляет собой головку, длинную хирургическую шейку и два вертела – большой (выше) и малый (ниже), сзади соединённые межвертельной линией. На теле на задней поверхности по всей длине кости проходит шероховатая линия. Нижний эпифиз представляет собой два мыщелка, причём медиальный больше. Между ними на задней поверхности находится большая межмыщелковая ямка.

Длина бедренной кости в естественном положении – это расстояние от линии, соединяющей два мыщелка до крайней точки головки.

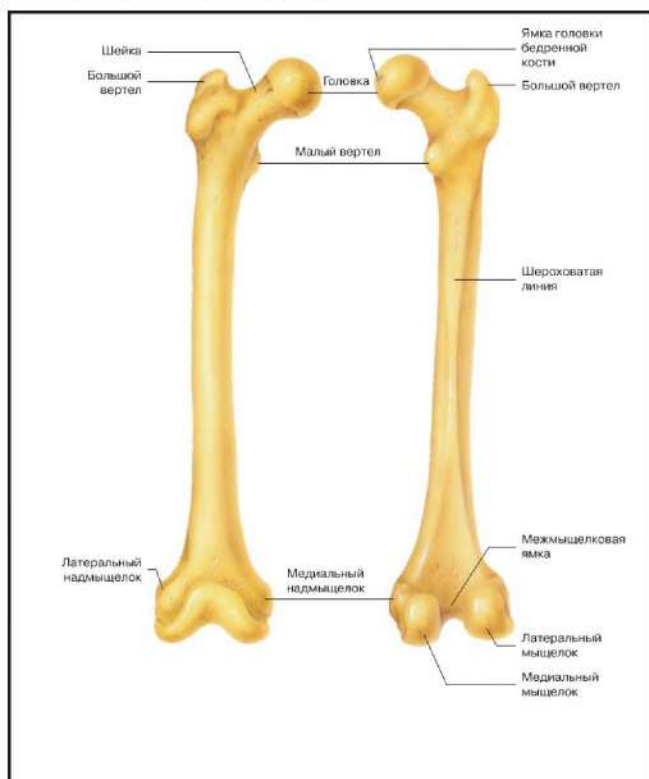


Рисунок 9. Бедренная кость спереди (слева) и сзади (справа)

*Коленная чашечка.* Обычно хорошо сохраняется, имеет треугольную форму, самым острым углом направлена вниз. Наружная поверхность шероховатая, внутренняя гладкая.

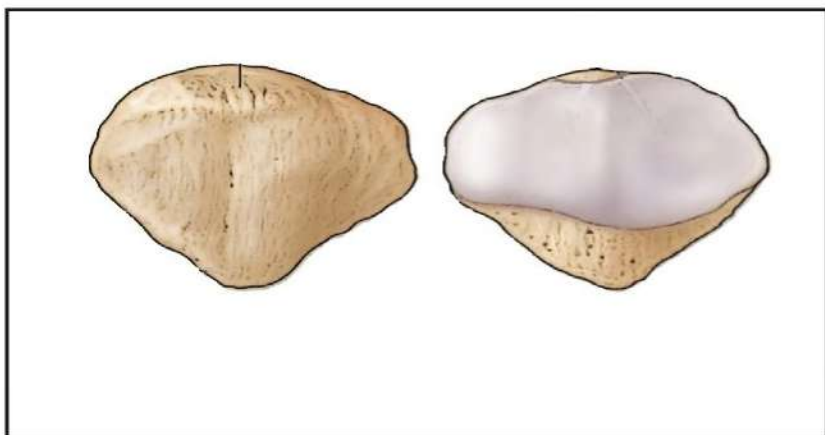


Рисунок 10. Коленная чашечка, вид спереди (слева) и сзади (справа)

*Большая берцовая кость.* В голени располагается сбоку. Тело треугольной формы. Верхний эпифиз плоский, не считая двух небольших выступов, в ширину больше, чем в длину. Передний край кости сверху имеет бугристость. На нижнем эпифизе находится отросток – медиальная лодыжка. Длина большой берцовой кости – это расстояние от наиболее отдаленной точки внутренней лодыжки до верхних суставных площадок.

*Малая берцовая кость.* В голени находится снаружи. Тело тонкое, трёхгранное. Верхний эпифиз более острый по сравнению с нижним, а самый острый край находится спереди. Длина малой берцовой кости – это расстояние между крайними точками на обоих концах кости.

*Кости стопы.* Предплюсна – имеет две довольно крупные кости – пяточную и таранную и пять небольших, различать которые для поисковика не обязательно.

Плюсна – состоит из пяти костей, самая толстая – для большого пальца. Они тоньше и длиннее костей пясти и имеют несколько другую форму.

Фаланги пальцев – очень короткие, для большого пальца – самая толстая. Обычно не сохраняются.

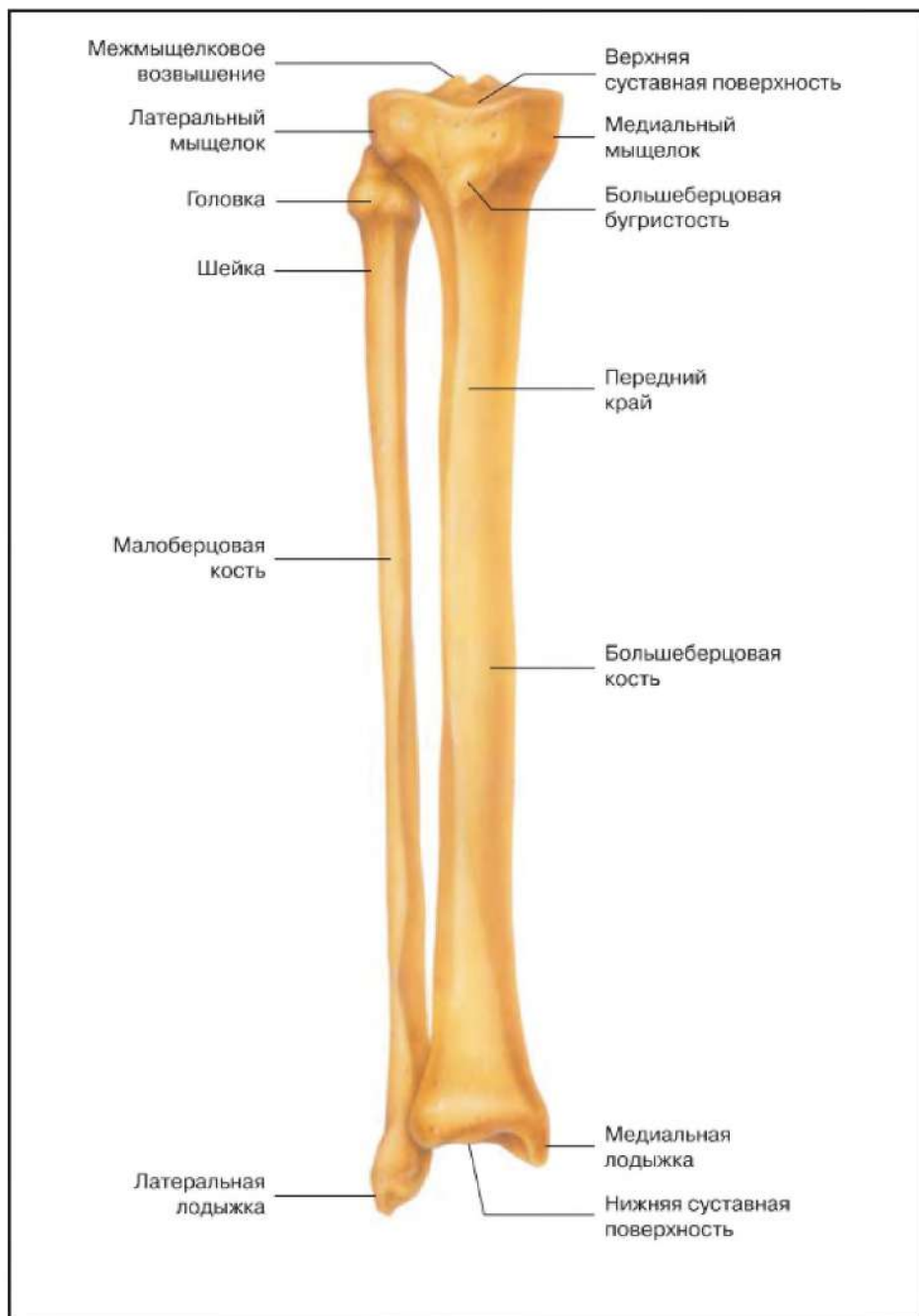


Рисунок 11. Большая берцовая (справа) и малая берцовая (слева)

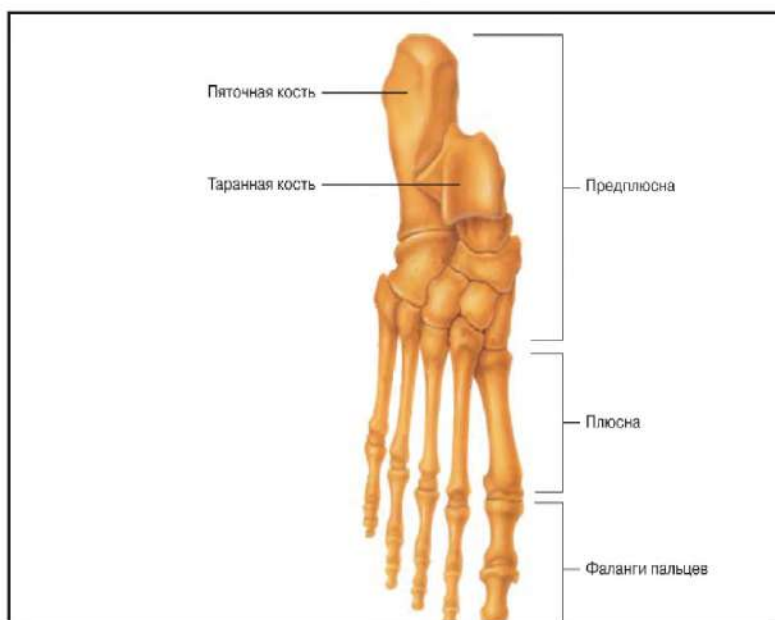


Рисунок 12. Кости стопы

Осевой скелет  
Кости туловища  
Позвоночный столб

Состоит из пяти отделов: шейный (7 позвонков), грудной (12), поясничный (5), крестцовый (5), копчиковый (2-3).

*Шейный отдел.* Первые два шейных позвонка имеют особую форму и названия – атлант и эпистрофей. Все шейные позвонки (за исключением первых двух) имеют относительно небольшое тело. Помимо спинно-мозгового канала на них есть дополнительные отверстия по бокам, через которые проходят сосуды, несущие кровь от и к голове. Остистый отросток ориентирован прямо, что позволяет этому отделу иметь подвижность.

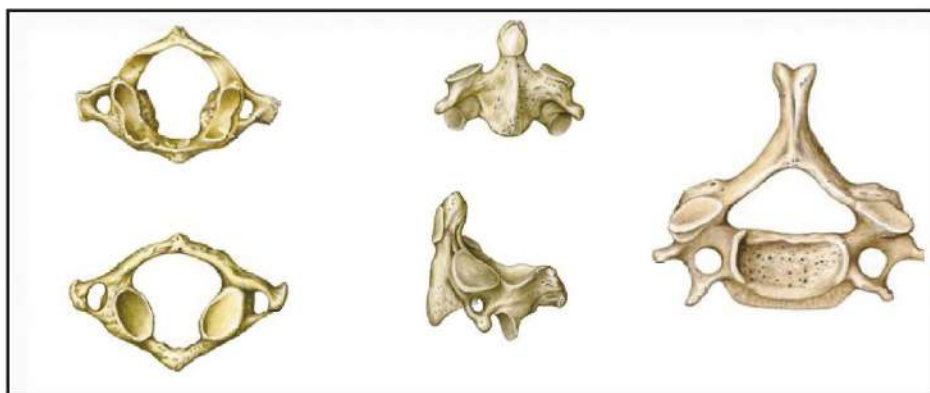


Рисунок 13. Атлант (слева) вид сверху и снизу; эпистрофей (посередине) вид спереди и слева; шейный позвонок (справа) вид сверху

*Грудной отдел.* Тело позвонков крупнее, нет отверстий для сосудов, остистый отросток всех позвонков в отделе ориентирован резко вниз, что создаёт жёсткую и неподвижную структуру.

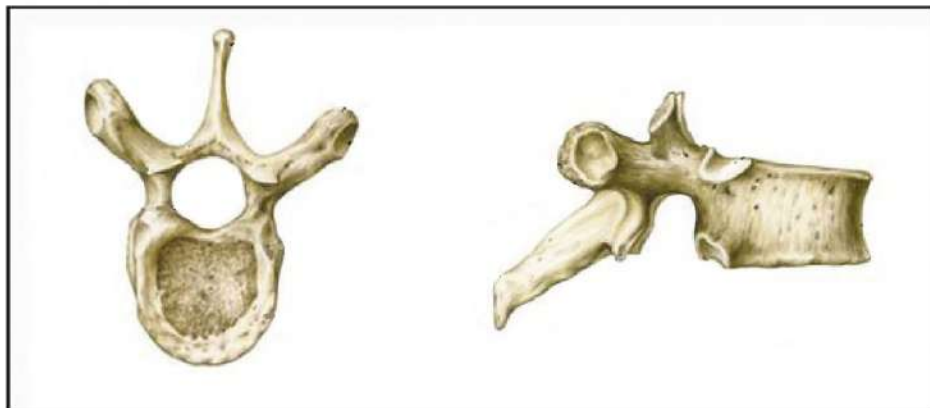


Рисунок 14. Грудной позвонок сверху (справа) и сбоку (слева)

*Поясничный отдел.* Самое крупное тело. На поясничных позвонках есть по 2 дополнительных отростка с двух сторон. Остистые отростки короче и ориентированы горизонтально.



Рисунок 15. Поясничный позвонок сверху

*Крестцовый отдел.* Пять сросшихся воедино позвонков. Линии срастания хорошо видно на внутренней поверхности. С двух сторон по бокам находится ушковидная поверхность, через которую крестец сочленяется с тазовыми костями. Верхняя, более широкая, часть крестца называется основанием, а нижняя, острая – вершущкой. Крестец вместе с двумя тазовыми костями составляет таз.

*Копчиковый отдел.* 2-3 кости, обычно не сохраняются. В редких случаях срастаются с крестцом.

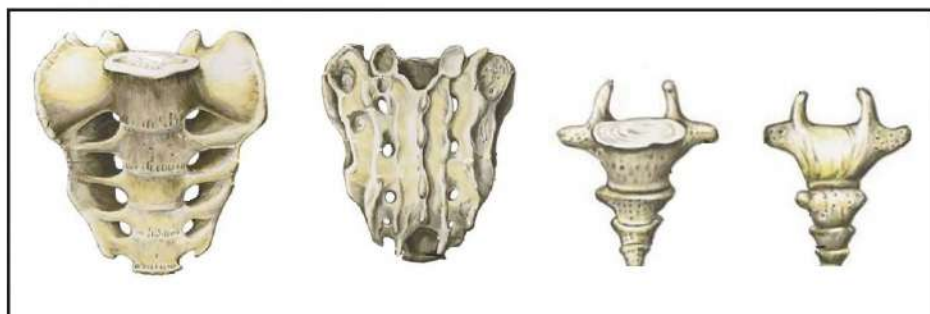


Рисунок 16. Крестец спереди (слева), крестец сзади (посередине), копчик (справа)

Крестец, как и таз, имеет явные половые различия. Во всех антропологических группах отмечается общая закономерность: женский крестец относительно шире, чем мужской, что обусловлено более сильным развитием боковых его частей у женщин. Сочленовные поверхности для подвздошных костей имеют протяженность до второго крестцового позвонка у женщин; на мужской крестцовой кости они распространяются до третьего позвонка.

**Рёбра.** Человек имеет 12 пар рёбер. Сильно отличается от всех первое ребро. Оно сплюснуто в верхне-нижнем направлении, а не в передне-заднем. Остальные различаются по длине, глубине изгиба и степени скрученности. Ниже головки, которая присоединяется к позвонку, есть бугорок, присоединяющийся к отростку нижележащего. Определение порядкового номера ребра – задача трудная даже для специалиста.

**Грудина.** Выделяют три отдела: рукоятку, тело и мечевидный отросток. Последний обычно не сохраняет

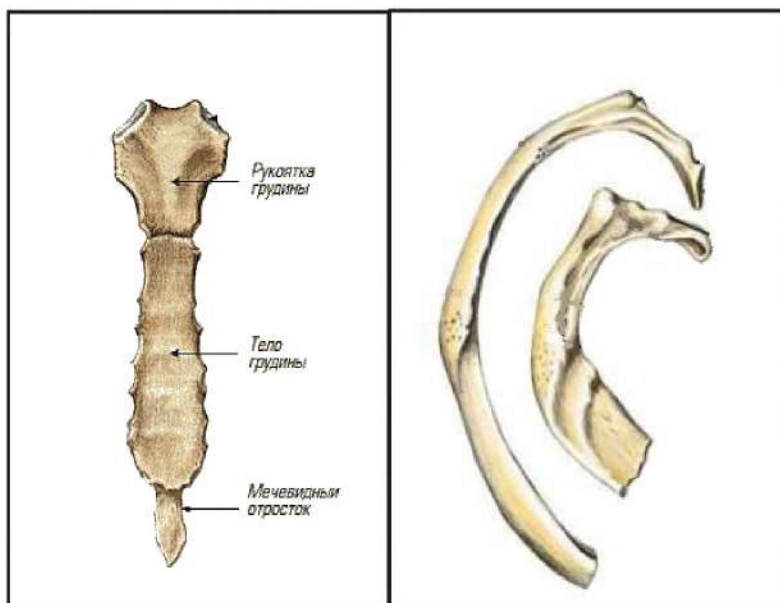


Рисунок 17. Первое и второе ребро (слева), грудина (справа)



## Череп

В черепе выделяют две основные части: мозговой череп и лицевой. К мозговому относится 6 костей: две теменные, две височные, лобная и затылочная кости. К лицевому черепу относятся парные кости: верхняя челюсть, скуловые, нёбные, слёзные; непарные: нижняя челюсть, клиновидная, решетчатая, подъязычная, верхняя носовая раковина, сошник.

Довольно часто обнаруженные черепа сильно фрагментированы. По возможности желательно соединить фрагменты с помощью архитектурного пластилина или клея.

## Зубы

Зубная формула человека – 2123, что расшифровывается как два резца, один клык, два предкоренных и три коренных. При описании зубов важно указывать характер прикуса, поскольку неправильный прикус может влиять на степень стирания эмали и возможно неверное определение возраста. для анатомически верной постановки нижней челюсти необходимо совмещать именно зубы, чтобы они плотно примыкали друг к другу, а не отростки нижней челюсти, которые на костях никогда не лежат вплотную в суставных ямках<sup>1</sup>

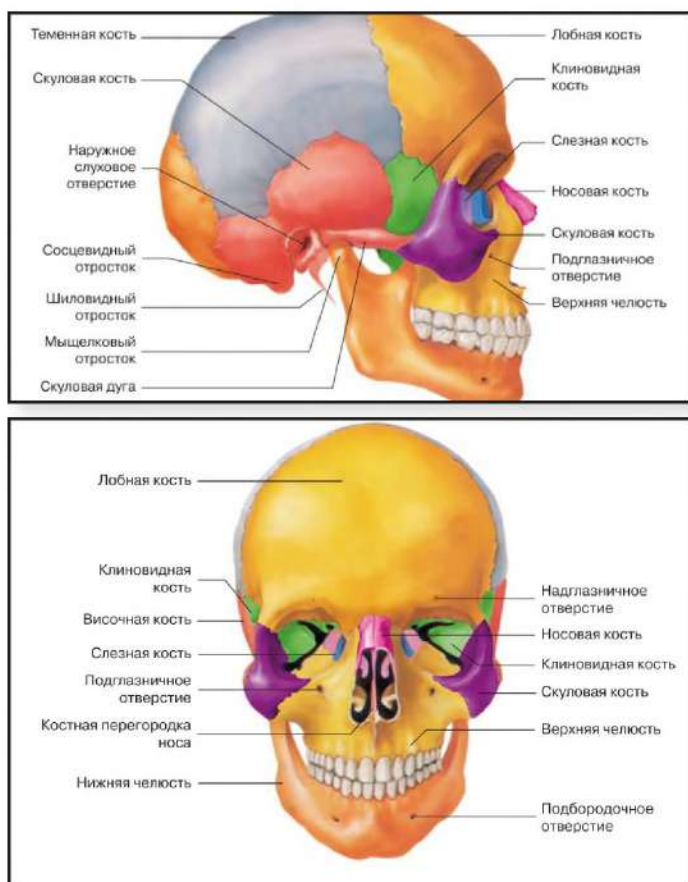


Рисунок 18. череп сзади (вверху), череп спереди (внизу)

<sup>1</sup> Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.

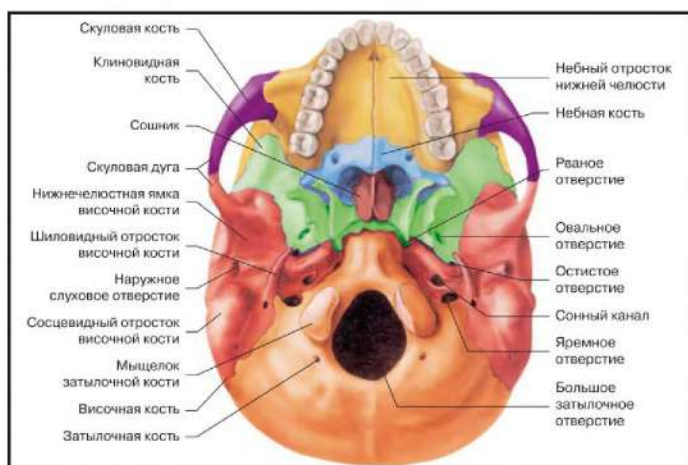


Рисунок 18. Череп снизу без нижней челюсти

### Определение пола по черепу

Для мужского скелета характерна выраженность рельефа, и череп не является исключением. Вообще возможно верное определение пола без численных значений, а просто «на глаз».

В целом женский череп имеет более округлую форму и меньше по размерам. Также у женщин лучше развиты лобные бугры, придавая черепу более округлую форму. Для мужчин характерны более скошенный лоб, развитые теменные бугры и сосцевидные отростки височной кости, а также хорошо выраженные надбровные дуги и надпереносье. В области затылочной кости у мужчин хорошо просматриваются выйные линии, у женщин рельеф более гладкий. Верхний край глазниц у мужчин более утолщён и закруглён, сами орбиты у женщин имеют более округлую форму.

На практике могут попадаться черепы, по которым установление пола весьма затруднительно, что характерно для черепов физически развитых женщин или же у мужчин со слабо развитой мускулатурой.

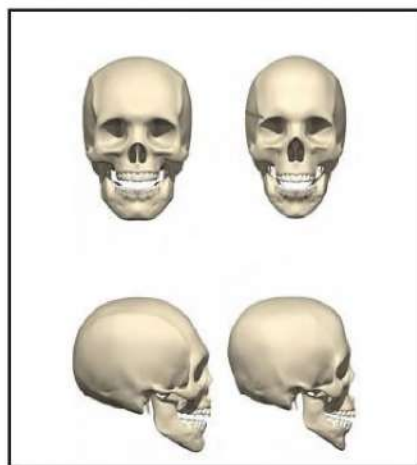


Рисунок 19. Характерные мужской (слева) и женский (справа) черепа

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Сколько парных костей в скелете человека?
2. Какая кость в скелете человека самая длинная?
3. Как называются первые два шейных позвонка?
4. Какие две основные части выделяют в черепе человека?
5. Как называется процесс извлечения останков человека из места его захоронения?

### **Рекомендуемая литература**

1. Алексеев В.П. Остеометрия: Методика антропологических исследований. – М.: Наука, 1966. – 249 с.
2. Котилевский С.С. Основы анатомии // Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 260–283.
3. Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.
4. Пежемский Д.В. Физическая антропология и современное поисковое движение: цели и пути взаимодействия // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М., 2002. С. 196–240.
5. Ширококов И.Г., Казарницкий А.А., Учанева Е.Н. Методическое пособие по предварительной экспертизе скелетных останков для участников поисковых отрядов. – СПб: ГБУ «Дом молодежи Санкт-Петербурга», 2013. – 56 с.

## 8. Документационное сопровождение поисковых работ

Особое внимание во время проведения эксгумационных работ следует обратить на документирование и фиксирование собранного материала, так как от полноты собранной информации, грамотного и правильного её оформления зависит, исчезнет память о Человеке или нет, останется он по-прежнему безымянным или все же удастся вернуть ему Имя, Честь и Семью.

В комплект эксгумационной документации входят следующие документы:

1. Акт о захоронении останков воинов – на каждое вновь образованное воинское захоронение.
2. Акт о захоронении на Родине останков – на вновь образованное воинское захоронение, если останки солдата по желанию его родственников перевезены на Родину погибшего.
3. Протокол раскопа – на место обнаружения человеческих останков и именных артефактов, даже если они обнаружены без останков.
4. Протокол эксгумации – на каждый обнаруженный скелет человека. А также на именную вещь/именной артефакт, даже если он обнаружен без останков и на фрагменты скелета человека/добор.
5. Протокол эксгумации на фрагментированные останки людей из разрушенного/оскверненного захоронения, найденных при проведении полевых поисковых работах – на место залегания с костными останками людей на момент обнаружения было разрушено или осквернено.
6. Антропологическая карта – на скелет человека для обоснования выводов по определению возраста и пола и костных особенностей останков.
7. Акт передачи останков воин(а/ов) – для передачи останков воинов уполномоченным лицам для дальнейшего воинского погребения.

**Акт захоронения останков воинов, погибших при защите Отечества (форма №1)<sup>1</sup>** – официальный юридический, информационно-справочный, учётный документ, составляемый уполномоченными на то лицами, удостоверяющий факт и причину захоронения человеческих останков и являющийся источником информации для государственной статистики и науки.

Заполняется подробно, печатными буквами (см. Приложение 5).

Акт о захоронении останков воинов (форма №1) имеет четыре приложения, являющиеся частями акта.

*Приложение №1 (форма 1/п1) к Акту захоронения.* Список установленных именных данных во время полевой поисковой экспедиции. Информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт обнаружения идентификационных данных. Является источником информации для государственной статистики и науки. Сведения, изложенные в приложении крайне необходимы для установления судеб погибших солдат, поиска их родственников и переучета сведений о погибших в Центральном Архиве Министерства Обороны России (далее ЦАМО).

Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами.

*Приложение №2 (форма 1/п2) к Акту захоронения.* Список именных данных установленных в результате проведения экспертиз.

Информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт установленных идентификационных данных после проведения экспертиз.

Является источником информации для государственной статистики и науки.

Сведения, изложенные в приложении крайне необходимы для установления судеб погибших солдат, поиска их родственников и переучета сведений о погибших в ЦАМО.

<sup>1</sup> Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отечество»; Казань, 2018.

Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами.

*Приложение №3 (форма 1/п3) к Акту захоронения.* Список именных персональных данных, установленных в результате исследования архивных документов.

Информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт установления идентификационных данных, выявленных по архивным сведениям.

Является источником информации для государственной статистики и науки.

Сведения, изложенные в приложении крайне необходимы для установления судеб погибших солдат, поиска их родственников и переучета сведений о погибших в ЦАМО.

Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами.

*Приложение №4 (форма 1/п4) к Акту захоронения.* Сведения о созданной воинской могиле.

Информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий и уточняющий факт захоронения конкретных останков солдат, обнаруженных в ходе полевой поисковой экспедиции.

Является источником информации для государственной статистики и науки.

Сведения, изложенные в приложении, крайне необходимы для уточнения сведений по воинскому захоронению. Для установления судеб погибших солдат и переучета сведений о погибших в ЦАМО.

Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами.

*Приложение №5 (форма 1/п5) к Акту захоронения.* Список участников полевой поисковой экспедиции.

Информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт участия в полевой экспедиции.

Является источником информации для государственной статистики.

Сведения, изложенные в приложении, крайне необходимы для составления реестра поисковых отрядов, а также для того, чтобы была возможность уточнить сведения о ходе эксгумационных работ во время полевой поисковой экспедиции.

Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами.

**Акт захоронения на Родине останков (форма 1а)<sup>1</sup>** – официальный юридический, информационно-справочный, учётный документ, составляемый уполномоченными на то лицами, удостоверяющий факт и причину захоронения человеческих останков на Родине, и являющийся источником информации для государственной статистики и науки.

Захоронение осуществляется только с согласия родственников погибшего. Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами (см. Приложение 5).

**Протокол раскопа (форма №2)** – официальный юридический, информационно-справочный, учётный документ, составляемый уполномоченными на то лицами на место раскопа, фиксирующий и описывающий работы по раскопу, место, в котором обнаружены и исследуются человеческие останки, а также именные артефакты, даже если они обнаружены без останков.

Является источником информации для государственной статистики, науки и основанием для оформления документов на погребение обнаруженных человеческих останков.

Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами (см. Приложение 5).

**Протокол эксгумации останков человека, найденных при полевых поисковых работах (форма №2а, приложение к форме №2)** – официальный юридический, информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт эксгумации останков человека.

---

<sup>1</sup> Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отчество»; Казань, 2018

Является источником информации для государственной статистики, науки и основанием для оформления документов на погребение обнаруженных человеческих останков.

Составляется на каждый найденный скелет человека, независимо от того, был он найден в захоронении или оставался до момента обнаружения непогребённым и на обнаруженные именные артефакты без останков, а также на обнаруженные отдельные фрагменты человеческого скелета/доборы. Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами (см. Приложение 5).

**Протокол эксгумации на фрагментированные останки людей из разрушенного/оскверненного захоронения, найденных при полевых поисковых работах (форма №26, приложение к форме №2)<sup>1</sup>** – официальный юридический, информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт эксгумации останков человека и являющийся источником информации для государственной статистики и науки, основанием для оформления документов на погребение обнаруженных человеческих останков.

Составляется на костные останки людей в захоронении, если оно на момент обнаружения было разрушено, осквернено или если останки на момент захоронения уже были фрагментированы/расчленены и похоронены в неанатомическом порядке. Заполняется подробно, разборчиво, печатными буквами (см. Приложение 5).

**Антропологическая карта (форма №2в, приложение к форме №2)** – официальный юридический, информационно-справочный документ, удостоверяющий факт эксгумации останков человека и являющийся источником информации для государственной статистики и науки, основанием для оформления документов на погребение обнаруженных человеческих останков.

Служит антропологической подсказкой, основанием и подтверждением по определению пола, возраста и костных особенностей останков человека и составляется на каждый найденный скелет человека, независимо от того, был он найден в захоронении или оставался до момента обнаружения непогребённым. Заполняется подробно, разборчиво (см. Приложение 5).

### **Акт передачи останков воин(а/ов) (форма №3)**

Официальный юридический, информационно-справочный, учётный документ, удостоверяющий факт передачи эксгумированных останков человека для последующего воинского захоронения и являющийся источником информации для государственной статистики и науки. Заполняется подробно, разборчиво (см. Приложение 5).

Перед началом поисковых работ необходимо внимательно прочитать инструкцию по заполнению комплекта эксгумационной документации. Бланки следует заполнять полностью (каждое поле) насколько это возможно. В случае необходимости нужно прикрепить дополнительные листы. Использовать следует шариковую ручку или простой карандаш. После окончания работ нужно сохранить информацию в цифровом формате (отсканировать или сфотографировать).

Остановимся подробнее на инструкции по заполнению протокола раскопа и протокола эксгумации.

## **Протокол раскопа (Форма №2). Титульный лист. Первая страница.<sup>2</sup>**

Данная форма протокола оформляется на раскоп – на место и на месте, где обнаружены человеческие останки, именные артефакты. Для создания чёткой

1 Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отчество»; Казань, 2018

2 Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отчество»; Казань, 2018

системы учёта и возможности анализа проделанных эксгумационных работ крайне необходимо придерживаться следующей строгой системы нумерации документации. Система крайне проста и несложна в работе.

Нумерация эксгумационной документации производится ответственными за ведение документации.

### Нумерация «Протокола раскопа»

Полный номер «Протокола раскопа» состоит из двух чисел. Первое число означает **основной номер** протокола раскопа. Второе число означает **дополнительный номер** протокола раскопа. **Основной номер** протокола раскопа ставится после знака № в первом окне/поле (**прямоугольнике**) в месте, где написано «№ раскопа по отряду». Он означает порядковый номер данного места раскопа («Протокола раскопа») по **учёту в отряде** за время полевой поисковой экспедиции и присваивается ответственным за ведение документации в поисковом отряде.

**Дополнительный номер** ставится после знака «/» - дробь - во втором окне/поле (прямоугольнике), на месте, подписанном как «№ раскопа по

420039, г. Казань-39, а/я 122		тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722 e-mail: v-ipc@mail.ru. www.v-ipc.ru.
<b>ПРОТОКОЛ РАСКОПА №</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">022</span> / <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">045</span>		

экспедиции». Он означает сквозной порядковый дополнительный номер данного места раскопа по **учёту всей полевой поисковой экспедиции** и присваивается ответственным за документацию и эксгумационные работы полевой поисковой экспедиции, после окончания экспедиции.

**Если поисковый отряд работает самостоятельно, без экспедиции, дополнительный номер присваивать не нужно.**

Если же отряд работает в составе экспедиции, то **Дополнительный номер** присваивается каждому раскопу в экспедиции.

Для этого по окончании полевой поисковой экспедиции следует у всех

420039, г. Казань-39, а/я 122		тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722 e-mail: v-ipc@mail.ru. www.v-ipc.ru.
<b>ПРОТОКОЛ РАСКОПА №</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">022</span> / <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">045</span>		
№ всех протоколов эксгумации с раскопа. (022;1); (022;2); (022;3); (022;4) (022;5); (022;6); (022;7); (022;8); (022;9); (022;1A)		

поисковых отрядов собрать заполненные комплекты эксгумационной документации и провести внутреннюю экспедиционную нумерацию.

В строку «№ всех Протоколов эксгумации с раскопа» вписать основные номера всех **протоколов эксгумации** останков человека, найденных при полевых поисковых работах в данном захоронении.

\*-Внимание: окна/поля, отмеченные знаком \* (снежинка/звездочка)

Приложение к акту захоронения		Сквозной №	
№	от «	»	20 г.
Код региона работ	Ф.И.О. руководителя экспедиции	Дата начала эксгумации:	* количество погибших обнаруженных в раскопе
47	Карпушкина Елена Михайловна	«15» ИЮЛЯ 2019 г.	5
		* Дата окончания эксгумации:	наличие доборов
		«16» ИЮЛЯ 2019 г.	1

обязательны к заполнению.

В окне/поле «**Приложение к акту захоронения**» ставится номер «Акта захоронения останков воинов» и дата захоронения (по согласованию с руководителем поисковых работ).

Окно/поле «**Сквозной №**» остается незаполненным (заполняется в ВИПЦ).

В окне/поле «**Ф.И.О. руководителя экспедиции**» укажите полные данные руководителя полевой поисковой экспедиции.

В окне/поле «**Код региона работ**» укажите цифру региона, в котором проводятся данные эксгумационные работы.

В окне/поле «**Дата начала эксгумации**» ставится дата начала эксгумационных работ. В окне/поле «**Дата окончания эксгумации**» ставится дата окончания эксгумационных работ.

Дата начала эксгумации: « 15 » <u>июля</u> 2019г.	* количество погибших обнаруженных в раскопе <b>5</b>
* Дата окончания эксгумации: « 16 » <u>июля</u> 2019г.	наличие доборов <b>1</b>

После окончания эксгумационной работы, когда из обнаруженного воинского захоронения будут подняты и изучены все обнаруженные костные человеческие останки, когда будет проанализирована вся собранная и уточненная эксгумационная информация, в окне/поле «**количество погибших, обнаруженных в раскопе**» и в окне/поле «**наличие доборов**» следует указать полученные результаты эксгумационных работ.

\***Внимание:** окна/поля «**Дата окончания эксгумации**» и «**количество погибших, обнаруженных в раскопе**» являются обязательными для заполнения.

<b>Адрес руководителя экспедиции:</b> индекс, страна, область, район, адрес 620017, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 26 Тел./ Факс 8 343 235 76 73 E-mail museum@uspi.ru	
* Данные отряда, отвечающего за раскоп: " Студенческий поисковый отряд "Смикс" индекс, страна, область, район, адрес: Россия, Свердловская обл., г. Екат-г, пр. Космонавтов, 26 Командир (Ф.И.О.) Карпушкина Елена	

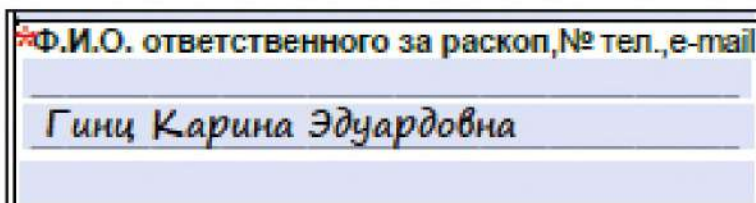


Укажите подробный адрес руководителя экспедиции в окне/поле «**Адрес руководителя экспедиции**», эти сведения помогут исследователям в случае необходимой консультации по поводу эксгумационных работ.

Также подробно и разборчиво заполните окно/поле «**Данные отряда, отвечающего за раскоп**», укажите название, адрес поискового формирования и ФИО командира.

**\*Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

В окне/поле «**Ф.И.О. Ответственного за раскоп, №тел., e-mail**» укажите персональные данные ответственного за раскоп, чтобы в дальнейшем была возможность у последующих исследователей уточнить и перепроверить возникающие вопросы о ходе эксгумационных работ.



\*Ф.И.О. ответственного за раскоп, № тел., e-mail

Гинц Карина Эдуардовна

**\*Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

В окне/поле «**Схема расположения раскопа с привязкой к местности**» схематично изобразите раскоп, место раскопа и привяжите его к постоянным ориентирам.

**\*Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

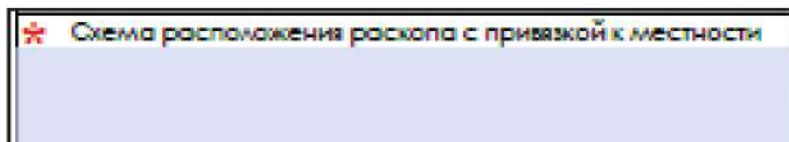


Схема расположения раскопа с привязкой к местности

«**Место обнаружения останков**». Подробно напишите адрес места обнаружения останков/находки.

Если место обнаружения не имеет общепринятого названия, укажите то название, которое используется местными жителями. В противном случае придумайте свое простое название, которое легко запоминается, образно и кратко описывает местоположение находки. Опишите, как если бы это была привязка к местности (населенным пунктам) в документах безвозвратных потерь (направление и расстояние до населенного пункта).

При помощи GPS-навигатора определите точные координаты места обнаружения. Перед этим настройте GPS-навигатор на систему координат **WGS 84** и в настройках прибора установите единицы измерения в формате «**градусы, минуты, секунды**».

При съемках координат дождитесь наименьших показателей погрешности на GPS-приёмнике. Укажите полученные данные.

**\*Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

\* Место обнаружения останков:

Страна Россия

Область Ленинградская

Район Выборгский

Город \_\_\_\_\_

С/поселение Советское

Место П-в Лиханиеми, мыс Южное  
Копье

N  °  '  " ГЛОНАСС/GPS (WGS 84)

E  °  '  " Погрешность ±  м

**Внимание!** Точные координаты места снимаются и указываются в Протоколе Раскопа в следующих случаях:  
 при обнаружении человеческих останков;  
 при обнаружении доборов (фрагменты останков человека);  
 при обнаружении именных артефактов, даже если они были найдены без останков.

В окне/поле «Разрушенное/Осквернённое» подчеркиванием и галочками укажите, было ли найденное Вами захоронение на момент обнаружения осквернено или разрушено, а также полностью или частично.

Разрушенное/Осквернённое  частично

В этом случае Вы заполняете «Протокол эксгумации на фрагментированные останки людей из разрушенного/осквернённого захоронения».

Разрушенное/Осквернённое  частично

В данном случае Вы также заполняете «Протокол эксгумации на фрагментированные останки людей из разрушенного/осквернённого захоронения», а на целые, не потревоженные останки заполняете «Протокол эксгумации».

В окне/поле «Тип залегания останков» укажите, где обнаружены останки солдата (непохороненный/непогребённый/«верховой» или братская могила, одиночная могила, санитарное захоронение или опишите без выводов, что Вы нашли).

\* Тип залегания останков Непохороненные  
(верховые). В слое дерна

Подробную информацию по типам воинских захоронений можно получить в книге Сергея Сергеевича Котилевского «Теория и практика поисковых работ», а также в других методических поисковых трудах.

**\*Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

В данном окне/поле укажите галочкой, к какому виду относится обнаруженное Вами захоронение.

<b>* Тип залегания останков:</b>			
Найден на поверхности земли			
Непогребённый	<input checked="" type="checkbox"/>	Самолёт	<input type="checkbox"/>
Санитарное	<input type="checkbox"/>	Прочие	<input type="checkbox"/>
Госпитальное	<input type="checkbox"/>		
Плановое	<input type="checkbox"/>	Без останков	<input type="checkbox"/>

Если в ходе поисковых работ Вы нашли именную вещь, но при обследовании территории, где был найден именной артефакт, останки солдата Вами так и не были обнаружены, то в Протоколе Раскопа обязательно в окне/поле «**Типа залегания останков**» отметьте галочкой вид именной находки «**Без останков**», и укажите координаты места обнаружения. Сделайте необходимые фотографии места обнаружения и артефакта.

<b>* Тип залегания останков:</b> Котелок "КПК"			
Найден на поверхности земли			
Непогребённый	<input type="checkbox"/>	Самолёт	<input type="checkbox"/>
Санитарное	<input type="checkbox"/>	Прочие	<input type="checkbox"/>
Госпитальное	<input type="checkbox"/>		
Плановое	<input type="checkbox"/>	Без останков	<input checked="" type="checkbox"/>

В окне/поле «**Принадлежность к армии**» на основании артефактов, обнаруженных во время эксгумации или информации, полученной от свидетелей и очевидцев, сделайте вывод. Свой вывод подтвердите фотографиями артефактов или показаниями очевидцев.

Принадлежность к армии:	РККА	<input checked="" type="checkbox"/>
другое	<input type="checkbox"/>	снаряжение и обмундирование солдат
Обоснование:	РККА	

### Внимание!

Мы, участники Поискового Движения России не уполномочены на работу с останками солдат вермахта и их союзников. На эту работу уполномочена Ассоциация международного военно-мемориального сотрудничества «Военные Мемориалы». Распоряжением Правительства РФ №1615-р от 25.09.2010 она определена единственным исполнителем работ по обеспечению сохранности и содержанию иностранных воинских захоронений (в том числе вновь обустраиваемых) на территории Российской Федерации, предусмотренных международными договорами РФ с иностранными государствами. Ассоциация «Военные Мемориалы» имеет свои утвержденные формы эксгумационной документации.

При обнаружении останков солдат вермахта и их союзников Вы можете заполнить данные формы.

Но, будьте готовы к тому, что при передаче останков солдат вермахта и их союзников, представителю уполномоченной организации, он может потребовать от Вас оформить другие формы утвержденной отчетности.

Количество медальонов	2/1	2
<small>Укажите количество найденных медальонов и их количество процентов</small>		
Количество именных вещей		3
<small>Укажите количество найденных именных артефактов</small>		
Медальон(ы) на экспертизе		2
<small>Укажите количество медальонов, сданных на экспертизу</small>		
Образцы на анализ ДНК		
<small>Укажите количество образцов, сданных на анализ ДНК</small>		

Если в ходе эксгумационных работ у эксгумированных останков обнаружены идентификационные артефакты – медальон или именные вещи – обязательно в соответствующих строчках, а именно: «**Количество медальонов**», «**Количество именных вещей**», сделайте краткое пояснение по обнаруженным именным фактам и, в зависимости от того, из какого источника взята идентификационная информация, отметьте соответствующие окна/поля галочкой или цифрой.

Если обнаруженный в ходе эксгумации медальон или именно артефакт требует экспертизы, и он передан на дальнейшее исследование и расшифровку, поставьте галочку в графе «**Медальон на экспертизе**» и сделайте пометку, куда отправлен именно артефакт на экспертизу, его регистрационный номер.

По окончании экспертизы следует уточненные данные отправить в ВИПЦ.

### Страница №2 (форма №2)<sup>1</sup>

В окне/поле «**Описание эксгумационных работ**» подробно опишите процесс эксгумации, отвечая на поставленные вопросы. Укажите все, что, на Ваш взгляд, показалось интересным во время проведения эксгумационных работ, требующим внимания, Ваши выводы и умозаключения по этому поводу.

Обязательно обоснуйте свои выводы. Подтвердите их фотографиями. Если для изложения всей нужной информации в данном окне/поле не хватает места, воспользуйтесь чистым листом бумаги, прикрепите его к документу. В этом случае на стандартном бланке в нижней части окна/поля «**Описание эксгумационных работ**» сделайте пометку о наличии дополнительного листа.

\* **Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

<sup>1</sup> Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. ПОМО «Объединение «Отчество»; Казань, 2018

Местность: поле, лес, кустарник, опушка леса, болото, высота, склон, овраг, горы, ледник, берег, река, озеро, море
Грунт: скальный, галка, гравий, песок, супесь, суглинок, глина, торф, сарепаль, ил. Ледник, вода
Обводненность грунта <u>средняя</u>
Имелся ли памятный знак: ДА, НЕТ (описание)
Площадь раскопа: длина <u>3 м</u> , ширина <u>5 м</u> , глубина до останков <u>0 см</u> , до дна раскопа <u>10 см</u>
Состояние костей <u>удовлетворительное</u>
Воинские звания погибших (обоснование) <u>5 красноармейцев</u>
Медальоны, документы, награды (их вид, номера) <u>2 ладанки</u>
Описание именных находок (медальон, документы, элементы снаряжения и обмундирования) <u>ладанки</u>
<u>разрушенные</u>
Боеприпасы и оружие при погибших <u>гранаты РГД, Ф-1</u>
Части, соединения, период их боевых действий в данном районе (обоснование) <u>113 СД</u>
Примерная дата гибели найденных солдат (обоснование) <u>зима 1940 год. На основании архивных данных и зимнем обмундировании погибших</u>
Особенности установленные при эксгумации
Ф.И.О., адрес обнаружившего данное место или сообщившего о нём
<u>Сакс Герман Юрьевич</u>
Маркировка год выпуска и вид боеприпасов

Отметьте на рисунках вид, количество, маркировку (клеймение) гильз, обнаруженных во время эксгумационных работ в раскопе.

Сфотографируйте данные находки с отображением масштабной эксгумационной линейки и основного номера протокола эксгумации.

Фиксируя калибр, маркировку и количество гильз, Вы даёте возможность проанализировать информацию и сделать **косвенные выводы**:

- о принадлежности солдат к РККА или вермахту;
- о предположительной дате гибели солдат;
- о виде вооружения павших солдат;
- о секторе стрельбы;
- о темпе и обстоятельствах боя.

**Внимание!** Тщательная работа с гильзами и патронами даёт возможность более качественно исследовать данные предметы на наличие в них **ИМЕННЫХ ЗАПИСОК**.

В окне/поле «**Схема раскопа**» схематично зарисуйте раскоп, расположение останков в раскопе, срез раскопа. При необходимости изобразите схемы на чистом листе бумаги и приложите их к протоколу раскопа.



Обязательно сделайте качественную фотографию расположения останков в раскопе с обнаруженными артефактами.

Помните: на фотографиях должны быть зафиксированы цифры с основным номером протокола раскопа.

Окно/поле «**Фотофиксация (фотографии приложить)**» служит подсказкой по фотофиксированию рабочего процесса. Здесь указан минимальный перечень всех необходимых рабочих

фотографий по раскопу, которые следует сделать во время эксгумационного процесса.

**Фотофиксация (фотографии приложить)**  
(фотографирование отметить галочкой)

Да  фото места обнаружения с привязкой к местности (плановые снимки, с номером раскопа и указателем с-ю).

Да  фото места обнаружения до начала работ, детальный снимок (с указанием цифр № протокола раскопа и указателем с-ю).

Да  фотографии расположения скелетов в раскопе, несколько видов (с цифрами № протокола раскопа, масштабной линейкой, указателем на с-ю).

Да  фотографии особенностей скелетов в раскопе, в т.ч. ранения, повреждения (фотографии общего плана, фотографии крупного масштаба - рацемия, повреждения и т.д. и т.п.) (с указанием цифр № протокола, масштабной линейкой, указателем с-ю).

Да  фото раскопа после окончания работ (с цифрами № протокола раскопа, масштабной линейкой, указателем с-ю).

Да  фото места обнаружения, сделанное после рекультивационных работ (№ протокола раскопа, указатель на с-ю).

Да  фото эксгумационной команды (с указанием даты).

Внимательно прочтите, что требуется зафиксировать во время эксгумационных работ. Следует отметить галочками те виды фотографий, которые были сделаны в процессе эксгумационных работ. Создайте электронную папку. Присвойте ей **основной номер Протокола раскопа** и вложите в нее все фотографии.

В окне/поле «**Точное место захоронения останков**» графу «**Регистрационный № могилы**»

заполните после согласования с руководителем экспедиции и местным руководством, со смотрителем кладбища/ мемориала, если таковой имеется.

При помощи GPS-навигатора определите координаты воинской могилы. Перед этим настройте GPS-навигатор на систему координат **WGS 84** и в настройках прибора установите единицы измерения в формате «**градусы, минуты, секунды**». При съемках координат воинской могилы дождитесь наименьших показателей погрешности на GPS-приёмнике. Укажите полученные данные.

**Примечание:** ответственность за заполнение данного окна/поля лежит на руководителе экспедиции.

**Точное место захоронения останков:**

Страна <u>Россия</u>	N <u>54 12 34</u>	GPS (WGS 84)
Область <u>Ленинградская</u>	E <u>40 12 34</u>	Погрешность <u>± 10</u> м
Район <u>Выборгский</u>	№ гроб(а/ов) _____	
С/поселение <u>Советское</u>	Останки в гроб(у)ах находятся в эксгумационных пакетах <input type="radio"/>	
Населенный пункт _____	Останки в гробу уложены _____ <input type="radio"/>	(укажите номер)
Место <u>Станция Матросово</u>	Дата <u>«28» сентября 20__ г.</u>	
	Регистрационный № могилы _____	
<b>Исполнитель (оформивший документ):</b>		
Фамилия <u>Соловьева</u>	Город <u>Екатеринбург</u>	Тел. <u>89123456789</u>
Имя <u>Алёна</u>	E-mail _____	
Отчество <u>Андреевна</u>	Подпись: _____	М.П. _____

В окне «**Исполнитель (оформивший документ)**» приводятся адресные данные лица, которое заполняет данный протокол раскопа для того, чтобы в дальнейшем у других исследователей была возможность проконсультироваться по возникшим вопросам.

## **Протокол эксгумации останков человека, найденных при полевых поисковых работах (Форма №2а, приложение к форме №2)<sup>1</sup>**

Для создания чёткой системы учёта и возможности анализа проделанных эксгумационных работ крайне необходимо придерживаться следующей строгой системы нумерации документации. Нумерация для эксгумационной документации присваивается ответственными за ведение документации.

<sup>1</sup> Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. ПОМО «Объединение «Отчество»; Казань, 2018

## Титульный лист. Первая страница.

Нумерация «Протокол эксгумации останков человека, найденных при полевых поисковых работах»:

420039, г. Казань-39, а/я 122		тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722 e-mail: <a href="mailto:v-ipc@mail.ru">v-ipc@mail.ru</a> <a href="http://www.v-ipc.ru">www.v-ipc.ru</a>
<b>ПРОТОКОЛ ЭКСГУМАЦИИ №</b>		
№ раскопа по отряду	№ останков в раскопе	/
порядковый № раскопа по экспедиции	порядковый № останков по экспедиции	
<b>останков человека, найденных при полевых поисковых работах.</b>		

Полный размер «Протокола эксгумации» состоит из двух номеров – основного и дополнительного/добавочного.

Первый номер означает **основной номер** протокола эксгумации. Второй номер означает **дополнительный/добавочный номер** протокола эксгумации.

**Основной номер** протокола эксгумации ставится после знака №, в первом окне/поле/прямоугольнике, (выделенном жирным цветом) в месте, где написано «№ раскопа по отряду» и «№ останков в раскопе».

Он состоит из двух чисел:

- первое число ставится на месте, где написано «№ раскопа по отряду». Оно отражает порядковый № раскопа отряда (фактически оно должно соответствовать номеру Протокола раскопа);

420039, г. Казань-39, а/я 122		тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722 e-mail: <a href="mailto:v-ipc@mail.ru">v-ipc@mail.ru</a> <a href="http://www.v-ipc.ru">www.v-ipc.ru</a>
<b>ПРОТОКОЛ ЭКСГУМАЦИИ №</b>		
№ раскопа по отряду	№ останков в раскопе	/
4		
порядковый № раскопа по экспедиции	порядковый № останков по экспедиции	
<b>останков человека, найденных при полевых поисковых работах.</b>		

- второе число ставится после точки с запятой на месте, где написано «№ останков в раскопе». Данное число отражает порядковый номер эксгумированных человеческих останков в данном раскопе.

**Дополнительный/добавочный номер** присваивается каждому «Протоколу эксгумации», оформленному в полевой поисковой экспедиции по окончании экспедиции. Для этого нужно после окончания эксгумационных работ собрать у всех поисковых отрядов участников ППЭ заполненные комплекты эксгумационной документации и провести свою внутреннюю нумерацию.

420039, г. Казань-39, а/я 122		тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722 e-mail: <a href="mailto:v-ipc@mail.ru">v-ipc@mail.ru</a> <a href="http://www.v-ipc.ru">www.v-ipc.ru</a>
<b>ПРОТОКОЛ ЭКСГУМАЦИИ №</b>		
№ раскопа по отряду	№ останков в раскопе	/
4	1	
порядковый № раскопа по экспедиции	порядковый № останков по экспедиции	
<b>останков человека, найденных при полевых поисковых работах.</b>		

**Исключение**, если отряд работает один вне экспедиции, дополнительный/добавочный номер может не присваиваться.

**Дополнительный/добавочный номер** служит для подсчёта останков, поднятых в течение работы полевой поисковой экспедиции.

**Дополнительный/добавочный номер** протокола эксгумации ставится после знака «/» - дробь – во втором окне/поле (прямоугольнике), обозначенном штрихом по контуру, в месте, подписанном «№ раскопа по экспедиции» и «порядковый № останков по экспедиции». Он состоит также из двух цифр:

- первое число отражает порядковый номер раскопа по экспедиции и ставится на месте, где написано «**порядковый № раскопа по экспедиции**»;

ПОИСКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ РОССИИ		e-mail: v-ipc@mail.ru		www.v-ipc.ru	
<b>ПРОТОКОЛ ЭКСГУМАЦИИ №</b>		4	1	/ 013 : 041	
останков человека, найденных при полевых поисковых работах.					

- второе число отражает порядковый номер эксгумированных человеческих останков по учёту полевой поисковой экспедиции, она ставится после точки с запятой в строке, где написано «**Порядковый № останков по экспедиции**» на **всех** «Протоколах эксгумации», оформленных отрядами в полевой поисковой экспедиции, **которые не числятся «Добором» и не числятся как «Именная вещь обнаружена без останков».**

То есть ответственный за ведение эксгумационной документации в полевой поисковой экспедиции присваивает и ставит свой дополнительный/добавочный порядковый номер каждому скелету человека по полевой поисковой экспедиции.

Таким образом, в итоге каждому скелету человека присваивается свой индивидуальный/отдельный/персональный эксгумационный номер. Окончательный сквозной и неповторимый номер присваивается останкам компьютерной программой после занесения информации в базу данных ВИПЦ.

Количество протоколов эксгумации, оформленных во время полевой поисковой экспедиции, должно совпадать с количеством эксгумированных останков.

Если в ходе эксгумационных работ выяснилось, что обнаруженные останки являются добором, то в окне «**Добор**» следует поставить – «**Да**». Номер на этом протоколе ставится с буквой «**Д**» – «Добор» и счёт доборов уже идет отдельный, порядковый по добору.

№ 15		2Д		/ 013 : 041	
полевых поисковых работах.					
<b>Сквозной №</b>					
(заполняется в ВИПЦ)					
по раскопа		* Да <input checked="" type="checkbox"/>		Добор: Нет <input type="checkbox"/>	

**Добор** – отдельные или фрагментированные человеческие костные останки, обнаруженные на местах бывших раскопов, произведённых неустановленными лицами. А также: ампутированные, оторванные, принесённые животными или вытаявшие

из ледника отдельные человеческие кости, фрагменты скелета.

\* **Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

420039, г. Казань-39, а/я 122		ПОИСКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ РОССИИ		тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722	
		e-mail: v-ipc@mail.ru		www.v-ipc.ru	
<b>ПРОТОКОЛ ЭКСГУМАЦИИ №</b>		4	1	/ 013 : 041	
останков человека, найденных при полевых поисковых работах.					
* Приложение к протоколу раскопа			<b>Сквозной №</b>		
№ 5 от « 16 июля 2019 г.			(заполняется в ВИПЦ)		
* Дата окончания подъёма останков « 16 июля 2019 г.		№ останков по схеме среза раскопа		* Да <input type="checkbox"/> Добор: Нет <input checked="" type="checkbox"/>	

В окне/поле «**Приложение к протоколу раскопа**» ставится номер «Протокола раскопа» и дата начала эксгумационных работ.

Окно/поле «**Сквозной №**» остается незаполненным (заполняется ВИПЦ).



В окне/поле «**Дата окончания подъема останков**» ставится дата окончания эксгумационных работ с данными останками (скелетом человека).

Обращаем Ваше внимание на то, что в протоколе эксгумации в окне/поле «**Добор**» всегда требуется отмечать, являются эти останки добром или нет. Особенно, если обнаружен целый скелет человека, поставьте галочку в окне/поле «**Нет**».

В окне/поле «**Принадлежность к армии**» на основании собранной во время эксгумации информации, сведений, полученных от свидетелей, очевидцев событий или из архивных источников, сделайте вывод о принадлежности погибших людей к РККА, партизанам или гражданскому населению и т.д. Поставьте галочку в нужном месте. Свой вывод подтвердите фотографиями артефактов или показаниями очевидцев.

\* **Принадлежность к армии:** РККА , другое  (обоснование): *Остатки формы РККА*

В окне/поле «**Особенности залегания останков**» укажите обнаруженные особенности залегания останков. Обязательно приложите фотографии, отражающие эти особенности. Например: останки укрыты лапником, плащ-палаткой; останки обмотаны проволокой; кости обглоданы животными; кости обожжены; останки найдены в слое мха, дерна, корней; на дне воронки, окопа и т.д.

\* **Особенности залегания останков:** *ноги в валенках*

\* **Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

Если в ходе поисковых работ Вы нашли именную вещь, но при обследовании территории, где был найден именной артефакт, останки солдата Вами так и не были обнаружены, или именной артефакт сложно привязать к останкам, в окне/поле «**Особенности залегания останков**» напишите пояснение.

\* **Особенности залегания останков:** *котелок КПК, привязать к этим останкам сложно*

Если в ходе эксгумационной работы у останков Вы обнаружили именную вещь или медальон, обязательно отметьте галочками в окнах/полях.

Если, как мы говорили ранее, вы обнаружили именную вещь (именно артефакт), а поблизости человеческие останки не нашли, или артефакт трудно/сложно отнести к обнаруженным останкам, то поставьте галочку в окне/поле «**Именная вещь обнаружена без останков**».

**Внимание!** Любую именную вещь, обнаруженную без останков, следует тщательно сфотографировать и оформить на неё эксгумационную документацию.

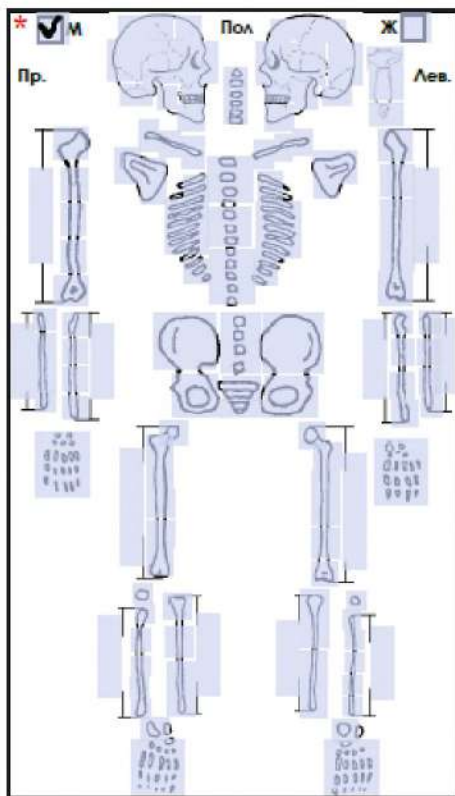
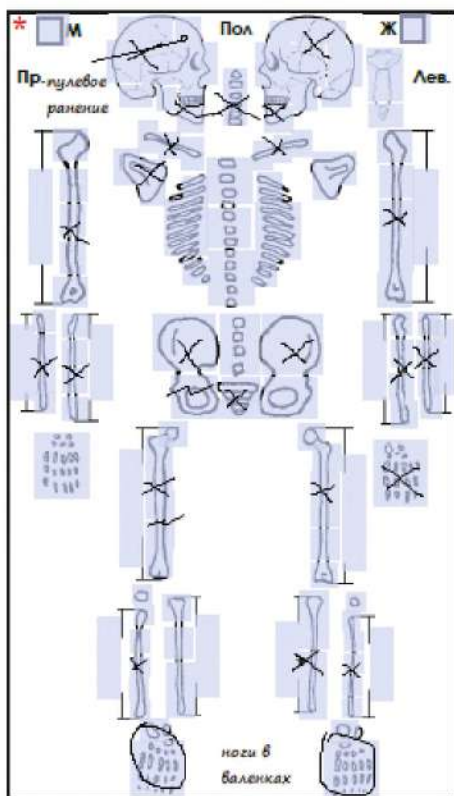
В окне/поле «**Схема скелета и наличия останков**» следует, подробно и схематично отметить наличие, особенности костей, ранения, повреждения, согласно прилагаемой схеме обозначений (для этой цели можно использовать разноцветные карандаши или шариковые ручки).

**Внимание!** Если оконечности (эпифизы) костей в хорошем состоянии, целы, укажите на схеме длину костей конечностей (в мм). Данные измерения дают информацию о росте погибшего человека.

Обращаем Ваше внимание на то, что если оконечности (эпифизы) костей **сгнили или сломаны, то длину костей измерять не нужно**, т.к. эти измерения не несут нужной информации.

На основании результатов анализа останков в верхней части окна/поля «**Схема скелета и наличия останков**» в окнах/полях «**Пол М/Ж**» укажите галочкой половую принадлежность, если вы её определили.

\* **Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.



Предложенными выше значками, схематично укажите обнаруженные кости, их особенности, повреждения, ранения и т.д. Помните, что на всех **фотографиях** должен отражаться **основной номер протокола эксгумации**.

<b>Фотофиксация (фотографии приложить)</b>	
То, что сфотографировано, отметить галочкой.	
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фото места обнаружения с привязкой к местности (панорамные снимки с № раскола, указателем с-ю)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фото места обнаружения до начала работ (детальные снимки с № раскола, указателем север-юг)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фотографии расположения скелета в раскопе, с привязкой к раскопу (с № протокола, эксгумационно-масштабной линейкой, указателем север-юг)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фотографии особенностей скелета в раскопе, (общий план, в крупном масштабе - ранения, повреждения и др.) (с № протокола, эксгумационно-масштабной линейкой, указателем север-юг)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фотографии черепа: анфас, профиль, швы зарастания черепа; зубная формула (с № протокола, эксгумационно-масштабной линейкой)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фотографии скелета, поднятого из раскопа и уложенного на эксгумационном баннере, показывающие наличие костей и их особенности (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фото именованного артефакта, личных вещей погибшего (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фото защищенного материка, дна погребения (с № протокола, эксгумационно-масштабной линейкой, указателем север-юг)
Да <input checked="" type="checkbox"/>	фото места обнаружения, сделанное после рекультивационных работ (с № протокола, указателем север-юг)
<input type="checkbox"/>	фото эксгумационной команды (указать дату)

Окно/поле «**Фотофиксация (фотографии приложить)**» служит подсказкой для исследователей/поисковиков/военных археологов по фотофиксированию рабочего процесса. Здесь указан минимальный перечень всех необходимых рабочих фотографий, которые следует сделать во время эксгумационного процесса. Внимательно прочитайте, что от Вас требуется зафиксировать во время эксгумационного процесса. Вам нужно отметить галочками те фотографии, которые Вы сделали в процессе эксгумационных работ.

*Ф.И.О. ответственного за эксгумацию, № тел, e-mail: _____
<i>Карпушкина Елена Михайловна</i>
<i>89126076419</i>
Эксгуматоры (Ф.И.О., отряд, № телефона, e-mail): _____
<i>Соловьёва Алёна Андреевна</i>
<i>Гинц Карина Эдуардовна</i>
<i>Решетникова Анна Дмитриевна</i>
<i>Ершова Дарья Михайловна</i>
Медальон на экспертизе _____ <input type="checkbox"/>
в _____
Образцы на анализ ДНК _____ <input type="checkbox"/>

В окне/поле «**Ф.И.О. ответственного за эксгумацию, № телефонов, e-mail**» укажите ФИО ответственного за работу конкретно с этим скелетом человека. Ниже в строчках после «**Помощники (Ф.И.О., отряд, № телефона, e-mail)**» укажите координаты, электронные адреса или № телефонов тех, кто эксгумировал скелет человека, на который составляется протокол эксгумации.

\* **Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

## Страница №2 (форма №2а)<sup>1</sup>

В окне/поле «**Описание эксгумационных работ**» подробно опишите процесс эксгумации, отвечая на поставленные вопросы. Укажите всё, что, на Ваш взгляд, показалось интересным во время проведения эксгумационных работ, требующим внимания, Ваши выводы и умозаключения по этому поводу.

**Примечание.** Если для изложения всей нужной информации в данном окне/поле не хватает места, воспользуйтесь чистым листом бумаги, прикрепите его к документу.

В этом случае на стандартном бланке в нижней строчке окна/поля «**Описание эксгумационных работ**» сделайте пометку о наличии дополнительного листа. Обязательно обоснуйте свои выводы. Подтвердите их фотографиями. Приложите подробный фотоотчет с места эксгумации.

\* **Внимание:** данное окно/поле является обязательным для заполнения.

однородности) Плоские (другие, арочный слой отливается, ладьевые кости очень другие, особенно в области акцивого и гаймозных костей) Очень плоские (хорошо при  
расчете, ларингитом (ручьи/маленьки) Истории (увра/лизили в пародок, в другом отдалено структуру или вообще не видны)

4. Поля одежды: лезия, сидя, на спине, нижних, на боку (под/спр.) ХАРАКТЕР РАНЕНИЙ, ПОВРЕЖДЕНИЙ; АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОСТЕЙ; ЦВЕТ ВОЛОС;  
ОПИСАНИЕ ЧЕРЕПА

6. Вещи, обнаруженные в ходе эксгумации; опись/инвентаризация (модель): шинель шалля, буденовка, фуражка, шлемофон, юбка, пилотка, берет, бескозырка,  
шарф, другое / шинель, пальто/пальто, балада, телогрейка, кожаная куртка, другое (описать) / свитер, панама/шляпа, китель, натуральная рубаха, майка, / юбка/брюки,  
галстук, брюки, шаровары / поясной ремень, натуральный ремень, портупея, прорезь / портупея, носки, обмотки, ботинки, сапоги, унты, валенки / плащ-  
палатка, маскочалат, перчатки, рукавицы, другое (описать):

8. Снаряжение (модель): каска, стальной нагрудник / штык, котине, нож, саперная лопата, солдатская саперная лопата, бича / противобок, котелок, чашка,  
брюха / поледая сылка, медошка, ведешка, подолок, панец, чехол, кобура, подсумок / маскелка, пенал, таблетки хлора, меднаменты, индивидуальный  
бачет / бинский, восторларат, придел, очки, часы, компас, другое (описать):

7. Знаки различия: юбка/ша, шеврон, эмблемы, значки, погоны, петлицы, военные награды, погоны, другое (описать):

8. Оружие (модель): противотанковое ружье, винтовка, пистолет-пулемёт, пистолет, пистолет, другое (описать):

9. Боеприпасы (модель): мины, гранаты, бутылки с зажигательной смесью, патроны, гильзы, другое (описать):

10. Личные вещи (модель): икона, натуральный крест, ладанка, цепочка, юбка, перстень, портсигар, зажигалка / зажигалка, расческа, мыльница, зубная щетка,  
ложка, вилка, помазок, флутка/стакан, оловянная флутка / портсигар, кошельки, монеты, значки, ручки, карандаш, пастик, другое (описать):

11. Дополнения/замечания/особенности

Отметьте на рисунках вид, количество, маркировку (клеймение) гильз, обнаруженных во время эксгумационных работ в раскопе. Сфотографируйте данные находки с отображением масштабной эксгумационной линейки и основного номера протокола эксгумации.

Фиксируя калибр, маркировку и количество гильз, Вы даёте возможность проанализировать информацию и сделать **косвенные выводы:**

- о принадлежности солдат к РККА или вермахту;
- о предположительной дате гибели солдат;
- о виде вооружения павших солдат.

**Внимание!** Тщательная работа с гильзами и патронами даёт возможность более детально исследовать данные предметы на наличие в них **ИМЕННЫХ ЗАПИСОК.**

<sup>1</sup> Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отче-ство»; Казань, 2018



В окне/поле «Схема/поза останков» схематично изобразите положение останков в раскопе и особенности, которые Вам показались интересными и важными (ранения, артефакты). Обязательно сделайте качественную фотографию расположения останков в раскопе с обнаруженными артефактами. Помните, чтобы в дальнейшем не запутаться, на данных фотографиях должен быть зафиксирован основной номер протокола эксгумации.

В окне/поле «Артефакт» укажите все идентификационные сведения, установленные Вами в ходе эксгумации по именованным личным вещам погибшего или медальону.

Так же в данном окне/поле следует указать информацию с именной вещи, даже если она была обнаружена без останков.

Артефакт <u>ЛОЖКА</u>	Данные Архива
Рег. № <u>45/16</u>	
Фамилия <u>Кирил</u>	
Имя <u>В.</u>	
Отчество	
Год рождения	
Воинское звание	
Уровень:	
Республика	
Край	
Область	
Город	
Район	
С/Совет	
Деревня	
Мобилизован РВК	
Адрес семьи:	
Республика	
Край	
Область	
Город	
Район	
С/Совет	
Деревня	
Ф.И.О.	
Составляющие: Вх. №	Оп.      Дел.      Лист

Помните, что все обнаруженные личные вещи необходимо вложить в промаркированный пакет.

К маркировке пакета относится:

- номер Протокола эксгумации;
- дата проведения эксгумации;
- перечень вложенных вещей;
- название отряда, обнаружившего вещи.

Все артефакты, обнаруженные во время полевой поисковой экспедиции, должны храниться в учреждении/организации со строгим инвентарным учётом.

<b>Место хранения именного артефакта:</b>	
Ф.И.О.	
Индекс	
Страна	
Область	
Район	
Город	
Улица	
Дом	кв.
Тел./ Факс	
e-mail	

В окне/поле «**Место хранения именного артефакта**» следует подробно указать, где хранится обнаруженный именной артефакт после эксгумационных работ и экспертизы.

Если после нахождения родственников погибшего солдата именной артефакт передан (по акту) на хранение семье, укажите, кому и когда передали.

По желанию родственников вещи могут быть переданы на хранение в музей (по акту).

Дата «		»		20	г., у останков взяты образцы на анализ ДНК, их №
(№ образцов, название кости)					
Указать адрес и название исследовательского центра, куда направлены образцы ДНК для хранения и обработки (При работе с образцами ДНК строго соблюдайте инструкцию)					

В следующем окне/поле Вам следует указать, были ли у обнаруженных останков изъяты образцы на анализ ДНК, и отметить дату изъятия. Поясните, какие останки были изъяты на образец ДНК для исследования. Если образец на анализ ДНК не изымался, данное окно/поле не заполняется.

Следующее окно/поле в протоколе эксгумации обнаруженных человеческих

даёт информацию о дальнейших перемещениях останков.

После того, как Вы закончили эксгумационные работы, а именно: подняли, подробно описали, зафиксировали и изучили останки, их следует аккуратно уложить в индивидуальный эксгумационно-транспортный пакет, а пакет подписать и опломбировать.

Останки с места эксгумационных работ собраны и уложены в эксгумационный пакет № 04/16 16.07.2019 СПО "Стикс"
Эксгумационный пакет опечатан и подписан. Эксгумационно-транспортный пакет должен иметь следующую маркировку:
<input checked="" type="checkbox"/> дата; <input checked="" type="checkbox"/> № протокола эксгумации (ре.л., развед. № л.л., состав); <input checked="" type="checkbox"/> название полкового отряда; <input checked="" type="checkbox"/> условное название места экспедиции

Обращаем Ваше внимание на то, что правильное заполнение данного окна/поля дает возможность не допустить халатного отношения к человеческим останкам и в дальнейшем облегчить подготовку к воинскому погребению

номер эксгумационно-транспортного пакета, в который Вы уложили эксгумированные человеческие останки.

В данном окне/поле Вам следует указать

<b>Исполнитель (оформивший документ):</b>	
Фамилия <i>Соловьёва</i>	Город <i>Екатеринбург</i> Тел. <i>89123456789</i>
Имя <i>Алёна</i>	E-mail
Отчество <i>Андреевна</i>	Подпись: <i>М.П.</i>

В окне/поле «**Исполнитель (оформивший документ)**» указать адресные данные лица, которое заполняет данный протокол эксгумации, чтобы в

дальнейшем у других исследователей была возможность проконсультироваться по возникшим вопросам.

**Внимание!** Заполните протокол эксгумации во время эксгумационных работ. Дополняйте и уточняйте информацию об эксгумации сразу после окончания работ, через несколько дней сортировать фотографии будет сложнее.

Очень важно тщательно и методически правильно произвести зачистку и эксгумацию, документирование, фото/видео фиксирование каждого человеческого скелета, а также последующую укладку останков в эксгумационно-транспортные пакеты и их опломбирование, учёт и сохранность.

Протоколы Раскопа и Эксгумации служат основанием для составления «Акта о захоронении останков воинов (форма №1)». Протоколы и Акт заверяются подписями, желательно и печатями.

**Помните!** Вы, и только Вы при эксгумации останков становитесь тем единственным человеком, который может свидетельствовать и рассказать другим о том, чьи это останки и как погиб этот Человек! Только от Вас зависит, исчезнет память о Человеке или нет<sup>1</sup>.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Сколько документов входит в комплект эксгумационной документации?
2. Чем необходимо дополнять все эксгумационные документы?
3. Какие два документа из комплекта могут понадобиться при проведении эксгумационных работ помимо Протоколов Раскопа и Эксгумации?
4. Для чего в дальнейшем могут послужить Протоколы Раскопа и Эксгумации?
5. Куда нужно направлять всю информацию после окончания полевых поисковых работ?

### **Рекомендуемая литература**

1. Котилевский С.С. Эксгумационные работы // Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 97–108.
2. Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отечество»; Казань, 2018.
3. Попов А.В. Документационное обеспечение и документирование деятельности поисковых отрядов // История и архивы. 2017. № 4 (10). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dokumentatsionnoe-obespechenie-i-dokumentirovanie-deyatelnosti-poiskovyh-otryadov> (дата обращения: 01.10.2019).

## **9. Методика работы с солдатскими медальонами**

Поисковик – это в первую очередь состояние души и, конечно же, опыт и знания, приобретаемые с годами. Достаточно один раз увидеть глаза людей, которым спустя десятилетия вернули члена семьи, считавшегося без вести пропавшим, чтобы понять, что труд поисковиков не напрасен. Но до этого момента предстоит проделать нелегкий путь от изучения архивных документов до полевых поисковых работ, обнаружения останков воинов и установления их имен.

Имена солдат устанавливаются как по личным именованным вещам, так и по номерам наград, но самым надежным способом является установление имени по солдатскому медальону (личному опознавательному знаку). Интересна история появления личных опознавательных знаков. Исследователи отмечают, что проблеме учета безвозвратных потерь и идентификации личностей погибших не одна сотня лет. В разных государствах она решалась по-разному. Воины Чингисхана, уходя на битву, оставляли камни, а по возвращению забирали их обратно. Количество

<sup>1</sup> Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. РОМО «Объединение «Отечество»; Казань, 2018

оставшихся камней указывало на число погибших. Однако этот способ давал лишь представление о численности погибших воинов и не позволял установить их имена. На Руси в тот же период каждый воин носил на теле две иконы: одна – с изображением покровителя княжества, воином которого он являлся, другая – с ликом святого покровительствующего имени владельца. Таким образом, при отпевании павших произносились имена воинов и названия их княжеств. В условиях малой численности населения и большого разнообразия именно этот способ частично себя оправдывал, но в то же время был несовершенен<sup>1</sup>.

Существует легенда по поводу создания опознавательных знаков. Первые попытки создания личных опознавательных знаков своими корнями уходят в Германию в середину 60-х годов XIX века. Именно тогда некий берлинский сапожник, сыновья которого служили в прусской армии и отправлялись на войну, изготовил для них жестяные бирки. С их помощью кто-нибудь должен был опознать сыновней в случае их гибели и оповестить отца в Берлине. Сапожник был так горд своим изобретением, что посмел обратиться в военное министерство Пруссии с предложением ввести подобные знаки по всей прусской армии. Предложение было дельное, но вот аргументацию сапожник придумал неудачную. Он ссылаясь на успешный опыт применения в Пруссии специальных собачьих бирок для их учета и взимания налогов с владельцев. Когда обсуждение новой идеи в военном министерстве дошло до короля, обожавший своих солдат король Пруссии Вильгельм I был разгневан предложением надеть на них «собачьи бирки». Только спустя некоторое время он все же позволил убедить себя в пользе этой идеи и ради эксперимента согласился на введение личных опознавательных знаков в некоторых частях прусской армии<sup>2</sup>.

На практике введение первых личных опознавательных знаков в период австро-прусской войны 1866 г. встретило массовое неприятие новшества со стороны даже самых дисциплинированных прусских солдат. Выданные им ЛОЗ они в массовом порядке просто выбрасывали, в лучшем случае их «забывали» в обозе. Дело в том, что любой солдат на войне рано или поздно становится суеверным, особенно в отношении смерти. Поэтому требование командиров обязательно носить на себе «вестник смерти» вызвало у прусских солдат суеверный страх того, что как раз этот «вестник» и навлечет на них скорую гибель. Только активная пропаганда офицерами вермахта среди своих солдат необходимости постоянного ношения ЛОЗ, как гарантии получения пенсии родственниками солдата в случае его гибели, переломило ситуацию и ношение личных опознавательных знаков стало нормой. Распоряжение военного Министерства прусской армии от 29 апреля 1869 года обязывало каждого солдата носить на голом теле под униформой на шнурке жестяную бирку с указанием части и номера владельца знака в списках этой части<sup>3</sup>.

Появление 10 января 1878 года нового военно-медицинского устава оговаривало изменение формы ЛОЗ с прямоугольной на овальную, какой она и сохранилась позже. В 1914 году Германия отказалась от системы нанесения на личный опознавательный знак только названия части и личного номера владельца, что повлекло за собой увеличение размеров знака, а в 1915 году был установлен единый размер ЛОЗ. 16 сентября 1917 года последовало указание дублировать надписи на верхней и нижней частях ЛОЗ, а для удобства их разламывания разделить знак тремя узкими прорезями по длинной оси овала. В таком виде он сохранился до 1945 г.

Но одна армия в мире не может сравниться с германской по масштабам и опыту применения личных знаков военнослужащих. Только в годы Второй мировой войны более 15 миллионов человек, служивших в вермахте, получили личные

1 Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участниц битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 156 – 159.

2 Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участниц битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 154 – 170.

3 Там же.



знаки, причём некоторые – неоднократно (после утери)<sup>1</sup>.



В России первые попытки введения личных опознавательных знаков были предприняты еще в период русско-турецкой войны 1877–1878 гг. Именно тогда, перед отправкой на театр военных действий в Болгарию, все солдаты и офицеры получили металлические жетоны со шнурком для ношения на шее. На них выбивались литеры – аббревиатуры названия полка (например: Л.Г.Е.П. – лейб-гвардии Егерский полк), номер батальона, роты и личный номер военнослужащего. Списки солдат и офицеров с указанием личного номера хранились в полковой канцелярии. Делалось это для опознания убитых и раненных. Однако, тогда это нововведение не получило широкого распространения, а со временем и вовсе было забыто<sup>2</sup>.

В последние дни существования царской империи военный министр генерал от инфантерии Беляев подписал специальный приказ: «Государь Император в 16-й день января 1917 года высочайше повелел установить особый шейный знак для опознания раненых и убитых, а так же для отметки георгиевских наград низших чинов по предлагаемому при сем чертежу. С таковой высочайшей воли объявляю по военному ведомству с указанием, что знак должен носиться на шнури или тесьме, надетой на шею, а вложенная в ней записка должна быть отпечатана на пергаментной бумаге». Шейный знак представлял собой ладанку с находящимся внутри бланком, размером с трамвайный билет. Военнослужащему предстояло бисерным и желательно каллиграфическим почерком от руки умудриться вписать о себе много сведений. Указать свой полк, роту, эскадрон или сотню, звание, имя фамилию, награды, вероисповедание, сословие, губернию, уезд, волость и селение. В то время в войска успела уйти только малая часть изготовленных знаков<sup>3</sup>.

1 Степанчиков К.А. Личные знаки военнослужащих германской армии // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 180 – 190.

2 Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участниц битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 154 – 170.

3 Там же.



Спустя восемь лет царский шейный знак стал применяться и в Рабоче-крестьянской Красной Армии и флоте как документ, удостоверяющий личность и для установления личности по приказу Реввоенсовета № 856 от 14.08.1925 г. С этого момента он стал называться «солдатский медальон». Новый предмет снаряжения и бессрочная вещь выдавалась всем военнослужащим и вольнонаемным. Медальон относился к табельным вещам и в случае утери заменялся новым<sup>1</sup>.



<b>Уроженец:</b>	
(Край, область, республика)	(Год рождения)
(Район)	(Фамилия, имя отчество)
(Город, деревня, село)	(Занимаемая должность)
(каким комиссар, мобилизован).	(Групповая принадлежн. крови)

Введенный Приказом РВС № 856 от 14.08.25 г. медальон представлял собой коробочку из жести размером 50х33х4 мм с ушком для тесьмы. Внутри помещался вкладыш из бумаги. Приказом народного комиссара обороны Союза ССР № 138 от 15.03.41 г. в войсках был введен медальон иного образца. С ним Красная Армия и встретила войну.

К сожалению, далеко не у всех погибших солдат были при себе медальоны. Одна из главных причин этого – несовершенство и часто меняющаяся система учета личного состава РККА (см. табл. 1)<sup>2</sup>.

1 Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участниц битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 154 – 170.

2 Котилевский С.С. Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. – С. 109 – 136.

Дата	Приказ НКО
24.01.1917 г.	Первая Мировая война. Введен шейный знак для опознавания убитых и раненых.
14.08.1925 г.	Введен медальон. Выдается по прибытию в часть одновременно со служебной (красноармейской) книжкой.
25.08.1937 г.	Медальон отменен. Осталась красноармейская книжка.
Приказ НКО № 238 21.12.1939 г.	Введен медальон и инструкция о порядке пользования медальонами в военное время.
20.06.1940 г.	Отменена красноармейская книжка и смертный медальон.
15.03.1941 г.	Введен медальон и новое положение о персональном учете потерь и погребении погибшего личного состава КА в военное время. За основу документа взято положение приказа НКО № 238 ОТ 21.12.1939 г.
07.10.1941 г.	Введена красноармейская книжка в дополнение к медальону.
17.11.1942 г.	Медальон отменен. Мотивация – достаточно красноармейской книжки. Некоторые военнослужащие в течение 1943 г. по личной инициативе продолжали хранить медальоны.

В полости солдатского медальона образца 1941 года хранилось два бланка с личными биографическими данными. Если красноармеец погибал, то один экземпляр должна была изъять похоронная команда в штабе части таким образом фиксировались потери и составлялись их списки. Второй экземпляр полагалось оставить в медальоне при погибшем. В условиях боевых действий это требование практически не выполнялось. Медальон у солдата забирался целиком. И безымянных солдат становилось на одного больше. Не стоит здесь винить кого-то в безалаберности или некомпетентности. Инструкция прежде всего нарушалась из-за сложного использования табельной вещи, не совершенной и в других смыслах. Чтобы изъять медальон у погибшего, требовалось слишком много действий. Во-первых, найти его в одном из карманов, снять винтовую крышку футляра, вытащить один из бланков, оставив при этом другой, снова закрыть и наконец вернуть обратно в карман. Длинную процедуру под пулеметным огнем выдерживал не каждый<sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участниц битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 154 – 170.

Также солдатские медальоны образца 1941 г. изготавливались в металлическом и деревянном вариантах. В полости медальона находился бумажный вкладыш установленного образца, содержащий информацию о фамилии, имени, отчестве, воинском звании, дате рождения, адресе владельца и его ближайших родственников. Размер бумажного вкладыша 40x180 мм. Капсула изготавливается из черного или коричневого пластмасса и состоит из корпуса и крышки, имеющих между собой резьбовое соединение. Длина капсулы 50 мм. При этом следует отметить, что бумажный вкладыш, предназначенных для военнослужащих пограничных частей войск НКВД, имел несколько больший размер: 53x280 мм и вертикальную зеленую полосу шириной 5 мм по всей длине. По содержанию оба бумажных вкладыша были практически идентичны.

Фамилия <u>Давыдов</u>	Фамилия <u>Кимов</u>
Имя <u>Сергей</u>	Имя <u>Игорь</u>
Отчество <u>Сергеевич</u>	Отчество <u>Сергеевич</u>
Воинское звание <u>рядовой</u>	Воинское звание <u>рядовой</u>
Год рождения <u>1921</u>	Год рождения <u>1927</u>
Уроженец:	Уроженец:
Республика <u>РСФСР</u>	Республика <u>РСФСР</u>
Край <u>Ярославский</u>	Край <u>Ярославский</u>
Область <u>Ярославская</u>	Область <u>Ярославская</u>
Город <u>Ярославль</u>	Город <u>Ярославль</u>
Район <u>Ярославский</u>	Район <u>Ярославский</u>
С/совет <u>Ярославский</u>	С/совет <u>Ярославский</u>
Деревня <u>Давыдов</u>	Деревня <u>Давыдов</u>
Адрес семьи:	Адрес семьи:
Фамилия <u>Давыдов</u>	Фамилия <u>Давыдов</u>
Имя <u>Сергей</u>	Имя <u>Игорь</u>
Отчество <u>Сергеевич</u>	Отчество <u>Сергеевич</u>
Республика <u>РСФСР</u>	Республика <u>РСФСР</u>
Край <u>Ярославский</u>	Край <u>Ярославский</u>
Область <u>Ярославская</u>	Область <u>Ярославская</u>
Город <u>Ярославль</u>	Город <u>Ярославль</u>
Район <u>Ярославский</u>	Район <u>Ярославский</u>
С/совет <u>Ярославский</u>	С/совет <u>Ярославский</u>
Деревня <u>Давыдов</u>	Деревня <u>Давыдов</u>
Классы РВК мобилизован	Классы РВК мобилизован
Группа крови	Группа крови
" " по Янскому	" " по Янскому

В ноябре 1942 года Приказом народного комиссара обороны СССР № 376 «О снятии медальонов со снабжения» солдатские медальоны были отменены. Отвергнутые в самой середине военного лихолетья солдатские медальоны так больше и не вернулись к рядовому и сержантскому составу ни советской, ни российской армии.

Одной из форм самодельных солдатских медальонов стали вставленные в гильзы записки, содержащие информацию о владельце. Исследователи отмечают, что, на территории, например, Кавказа, боевые действия главным образом велись после печально известного приказа. Практический опыт показывает, что на Кубани солдатский медальон удаётся обнаружить только в одном случае из восьмидесяти, именно этим объясняется невысокий показатель установления имен погибших по сравнению с другими регионами Российской Федерации, где боевые действия велись в 1941 – 1942 гг.

Даже если Вам повезло и удалось обнаружить солдатский медальон, это еще не гарантирует, что солдату будет возвращено имя, а родственникам член семьи. Если в капсулу с бумажным вкладышем проникла вода или в ней скопился конденсат, то он окажется испорчен. Неумелое обращение с медальоном тоже может привести к порче бумажного вкладыша. Что делать, если в процессе поисковых работ Вы обнаружили смертный медальон? Прежде всего – помните, что в Ваших руках та тоненькая ниточка, которая связывает погибшего солдата с настоящим, и во многом от Вас зависит, будет ли увековечено его имя<sup>1</sup>.

При обнаружении медальона **не надо вскрывать его на месте**, так как при открывании медальона, где находится подгнивший от времени вкладыш, с притоком кислорода сразу же ускорятся процесс разложения бумаги. Непрофессиональные действия могут повлечь утрату важных сведений. Обнаруженный медальон необходимо законсервировать и хранить до тех пор, пока не появится возможность работать с ними в лабораторных условиях. Самое первое действие, которые Вы можете предпринять – сразу упаковать медальон в комок влажной почвы (для предотвращения высыхания вкладыша), так как даже закрученный медальон не обеспечивает полной герметичности. Данный комок должен покрывать медальон не менее, чем на 3 см со всех сторон, затем его необходимо упаковать в полиэтиленовые пакеты или стеклянную емкость с сопроводительными надписями. Практика показала, что в полевых условиях наиболее надежным способом консервации является помещение медальона в пластиковую бутылку, под завязку наполненную чистой водой. В таких условиях медальон может храниться до месяца. Если же бутылку наполнить охлажденной кипяченой водой, то начало процесса плесневения отодвинется на более длительный срок<sup>2</sup>.

Консервация медальона в воде дает возможность хранить его в условиях приближенных к естественным, к тем, в которых он находился длительное время. При консервации медальона капсула предохраняется от механических повреждений, а бумажный вкладыш от высыхания. Высохший бланк при извлечении из капсулы будет неизбежно поврежден. Современные технологии и накопленный десятилетиями опыт работы позволяют в лабораторных условиях развернуть практически любой раскисший бланк (если еще не разрушились слои бумаги). Однако не следует затягивать время хранения медальона в законсервированном состоянии, в противном случае произойдет плесневение бумаги, что приведет к ее быстрому разрушению.

Если бланк заполнен графитовым карандашом, можно считать, что имя солдата установлено. Современные спектральные приборы позволяют без особых затруднений читать даже практически угасшие тексты, выполненные графитом, тушью или типографской краской. Труднее с документами, которые написаны чернилами химического происхождения, и совсем плохо обстоит дело с чернилами на растительной основе. Многие незаполненные на первый взгляд медальоны являются следствием заполнения их чернилами на растительной основе. Такие чернила практически полностью угасают с течением времени.

<sup>1</sup> Метелкин А. Работа с медальоном. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 9 с.

<sup>2</sup> Там же.

Установить личность солдат иностранных государств, принимавших участие в боевых действиях на стороне фашистской Германии, как правило, не составляет труда. Личные опознавательные знаки, изготовленные из долговечных материалов, отлично сохраняются и не требуют лабораторных условий для прочтения. В девяти случаях из десяти ЛОЗ читается в полном объеме, если он не имеет механических повреждений.

Если Вы не имеете опыта поисковой работы и случайно обнаружили солдатский медальон, то не следует самостоятельно пытаться установить имя солдата. Можно обратиться к коллегам-поисковикам в другие регионы нашей страны. Например, ВИПЦ «Отечество» (г. Казань), ТРОО «Областной поисковый центр» (г. Тюмень), МОО «Вологодское объединение поисковиков» (г. Вологда) и др.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Когда и где появились первые личные опознавательные знаки?
2. Чем можно объяснить большое количество без вести пропавших красноармейцев?
3. Что нужно предпринять в первую очередь, если Вы обнаружили смертный медальон?

### **Рекомендуемая литература**

1. Дорошенко А.В. Памятка при работе с медальонами, их вкладышами и иными документами, и экспонатами при проведении поисковых работ, а также по их реставрации. – Тула, 2016. – 40 с.
2. Котилевский С.С. Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. – С. 109 – 136.
3. Метелкин А. Работа с медальоном. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 9 с.
4. Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участниц битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 154 – 170.
5. Памятка при работе с медальонами, их вкладышами и иными документами при проведении поисковых работ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 174 – 180.
6. Степанчиков К.А. Личные знаки военнослужащих германской армии // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 180 – 190.

## **10. Наградная система СССР**

В этом параграфе мы остановимся на таком вопросе, как награды времен Великой Отечественной войны. Сразу отметим, что тема эта большая и требует серьезного изучения. Существует даже отдельная историческая дисциплина, которая изучает награды – фалеристика. Фалерой в Древнем Риме назывался нагрудный военный знак отличия. Это был круг или овал из металла диаметром 40 – 70 мм. В качестве исходного материала чаще всего использовали бронзу или серебро. Их часто украшали вставками из драгоценных или полудрагоценных камней<sup>1</sup>.

Высшей наградой считаются ордена. Изначально ордена изготавливались из ткани, вышивались блестками, бисером, серебром, жемчугом, золотыми нитями.

<sup>1</sup> Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 3 – 23.

И пришивались на одежду. Примерно в XVIII в. они стали изготавливаться из металла. Сегодня орденский знак представляет собой основную эмблему ордена. Он может иметь разную форму. Самыми распространенными среди орденских знаков стали крест, звезда, медальон.

Следующей по статусу является медаль. Как и орден, медаль играет роль знака отличия за особые заслуги. Она представляет собой металлическую пластину, соединенную при помощи ушка со специальным приспособлением (колодкой), которая прикрепляется к одежде. Медаль, как правило, имеет круглую форму, а колодка – прямоугольную. Все медали имеют какое-либо рельефное изображение или шрифтовую композицию на одной или обеих сторонах.

Медали делятся на 2 основных вида: наградные и сувенирные. Кроме орденов и медалей, еще существуют государственные или памятные знаки отличия.

В истории российской наградной системы принято выделять 3 периода:

1. От возникновения наградной системы до 1917 г.
2. Награды советского периода (1917 – 1991 гг.)
3. Награды Российской Федерации (1991 – наст. время).

Основателем наградной системы считается Петр I. Уже в начале своего правления Петр награждал подданных медалями, которые представляли собой увеличенную в несколько раз серебряную копейку. Позднее Петр учредил 3 первых российских ордена:

- в 1698 году – орден святого апостола Андрея Первозванного, к которому прилагалась голубая орденская лента (для награждения за воинские заслуги и государственную службу). В 1998 году орден был восстановлен как высшая награда Российской Федерации. Девиз ордена – «За веру и верность».

- в 1714 году – орден Святой Великомученицы Екатерины (или орден Освобождения) — орден Российской империи для награждения великих княгинь и дам высшего света, фактически второй по старшинству в иерархии орденов Российской империи с 1714 по 1917 год).

- в 1725 году для награждения представителей высшего генералитета был введен Орден Александра Невского. Орден Александра Невского является единственной наградой, существовавшей (с определенными изменениями) в наградных системах Российской империи, Советского Союза и Российской Федерации.

С приходом к власти большевиков царская наградная система была упразднена. 10 (23) ноября 1917 года ВЦИК и Совет народных комиссаров издали декрет «Об уничтожении сословий и гражданских чинов», который упразднил все ордена, медали и другие знаки отличия, существовавшие в дореволюционной России. 9 (22) января 1919 года Народный комиссариат имущества своим постановлением упразднил Капитул орденов. Таким образом, наградная система Советского Союза не наследовала традиций царской России и Временного правительства. История наградной системы СССР начинается 16 сентября 1918 года, когда ВЦИК учредил первый советский орден – орден Красного Знамени РСФСР<sup>1</sup>.

Далее рассмотрим краткую информацию об основных орденах и медалях времен Великой Отечественной войны.

---

1 Список орденов СССР // Свободная энциклопедия «Википедия». URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\\_орденов\\_СССР](https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_орденов_СССР) (дата обращения: 01.10.2019).

## Орден «Победа»



Высшим военным орденом был Орден «Победа», учрежденный в 1943 г. Им награждались лица высшего командного состава за успешное проведение таких боевых операций в масштабе одного или нескольких фронтов, в результате которых в корне менялась обстановка в пользу Красной Армии.

Для награжденных орденом «Победа» в знак особого отличия была учреждена мемориальная доска с именами награжденных, установленная в Большом Кремлевском дворце. Награждение этим орденом производилось только Указом Президиума Верховного Совета СССР<sup>1</sup>.

В украшении ордена использованы пять искусственных рубинов в лучах звезды и 174 мелких бриллианта. Первое награждение состоялось 10 апреля 1944 года. Обладателем ордена № 1 стал командующий 1-м Украинским фронтом Маршал Советского Союза Г.К. Жуков. Орденом № 2 получил начальник Генерального штаба Маршал Советского Союза А.М. Василевский. Орденом «Победа» № 3 был награжден Верховный Главнокомандующий Маршал Советского Союза И. В. Сталин. Все они отмечены этой наградой за освобождение Правобережной Украины. Кавалерами ордена «Победа» стали 12 советских военачальников (**Г.К. Жуков, И.В. Сталин и А.М. Василевский дважды**) и 5 военачальников иностранных государств<sup>2</sup>.

Поскольку для изготовления ордена необходимы были драгоценные металлы (платина и золото), бриллианты и рубины, выполнение заказа на производство знаков ордена было поручено мастерам Московской ювелирно-часовой фабрики, что явилось уникальным случаем — «Победа» стал единственным из всех отечественных орденов, выполненным не на Монетном дворе. Предполагалось изготовить 30 знаков ордена. По расчетам специалистов, на каждый орден требовалось 180 (с учётом на порчу) бриллиантов, 50 розочек и 300 граммов платины. По распоряжению Совнаркома Главювелирторгу было отпущено

1 Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 440.

2 Там же. С. 441 – 442.



5400 бриллиантов, 1500 розочек и 9 килограммов чистой платины. В процессе изготовления ордена мастер высшей квалификации Московской ювелирно-часовой фабрики И. Ф. Казённов столкнулся со следующей проблемой: природные рубины имели различные оттенки красного и собрать из них даже один орден, выдержав цвет, не представлялось возможным. Тогда было принято решение использовать искусственные рубины, из которых можно было нарезать нужное количество заготовок одинаковой окраски. Всего было изготовлено 22 экземпляра ордена, из которых 3 экземпляра никому не вручались.

После окончания войны было принято решение наградить орденом «Победа» военачальников союзных войск. Указом от 5 июня 1945 года «за выдающиеся успехи в проведении боевых операций большого масштаба, в результате которых была достигнута победа Объединённых наций над гитлеровской Германией» были награждены:

Генерал армии США Дуайт Эйзенхауэр

Фельдмаршал сэр Бернард Лоу Монтгомери

Король Румынии Михай I Гогенцоллерн-Зигмаринген 23 августа 1944 года арестовал сотрудничавших с гитлеровской Германией членов правительства Румынии. За этот поступок Михай 6 июля 1945 года был награждён орденом «Победа» с формулировкой «За мужественный акт решительного поворота политики Румынии в сторону разрыва с гитлеровской Германией и союза с Объединёнными Нациями в момент, когда ещё не определилось ясно поражение Германии».

Для награждённых орденом «Победа» учреждается, в знак особого отличия, мемориальная доска для внесения на неё имён кавалеров ордена «Победа». Мемориальная доска устанавливается в Большом Кремлёвском дворце<sup>1</sup>.

### *Медаль «Золотая звезда»*



Постановлением ЦИК СССР от **16 апреля 1934 года** установлена высшая степень отличия – присвоение за личные или коллективные заслуги перед государством, связанные с совершением героического подвига, звания Героя Советского Союза. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 августа 1939 года в целях особого отличия граждан, удостоенных звания **Героя Советского Союза** и совершающих новые героические подвиги, была учреждена медаль «Золотая Звезда», имеющая форму пятиконечной звезды.

Звание Героя Советского Союза – высшая степень отличия советского периода, *самое почетное звание в советской наградной иерархии*. Звание Героя

<sup>1</sup> Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 440 – 442.

Советского Союза – первая в мире награда такого рода<sup>1</sup>. Всего за боевые подвиги в годы Великой Отечественной войны звания Героя Советского Союза было удостоено 11626 воинов. 101 человек награжден двумя медалями «Золотая Звезда». Трое стали трижды Героями: Жуков Георгий Константинович, Кожедуб Иван Никитович, Покрышкин Александр Иванович.

### Орден Ленина



Учрежден Постановлением Президиума ЦИК СССР от **6 апреля 1930 г.**

Орден Ленина являлся высшей наградой СССР за особо выдающиеся заслуги в революционном движении, трудовой деятельности, защите социалистического отечества, развитии дружбы и сотрудничества между народами, укреплении мира и иные особо выдающиеся заслуги перед Советским государством и обществом<sup>2</sup>.

Высшая степень отличия СССР — звание Герой Советского Союза была учреждена 16 апреля 1934 года. Знака отличия к этому званию первоначально не предусматривалось, поэтому всем получившим это звание стал вручаться орден Ленина. После учреждения медали «Золотая Звезда» в 1939 году было решено не ломать сложившуюся традицию, и орден Ленина автоматически продолжал выдаваться всем лицам, удостоенным звания Героя Советского Союза. Орден Ленина изготавливается из золота, накладной барельеф В. И. Ленина выполнен из платины.

Всего за время Великой Отечественной войны около 41 тысячи человек было удостоено высокой награды (из них около 36 тысяч – за боевые заслуги), 207 воинских подразделений прикрепили орден Ленина к своим знаменам.

<sup>1</sup> Герой Советского Союза // Свободная энциклопедия «Википедия». URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Герой\\_Советского\\_Союза](https://ru.wikipedia.org/wiki/Герой_Советского_Союза) (дата обращения: 1.10.2019).

<sup>2</sup> Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 390 – 392.

## Орден Красного Знамени



Декретом ВЦИК от **16 сентября 1918 г.** был учрежден орден РСФСР «Красное Знамя», а после образования Союза Советских Социалистических Республик, Постановлением ЦИК СССР от **1 августа 1924 г.** был учрежден орден Красного Знамени СССР.

**Орден Красного Знамени** – один из высших орденов СССР. Первый из всех советских орденов, учрежденный для награждения за особую храбрость, самоотверженность и мужество, проявленные при защите социалистического Отечества. Орденом Красного Знамени также награждались войсковые части, военные корабли, государственные и общественные организации, которые после награждения именовались «краснознаменными».

При повторном награждении орденом Красного Знамени награжденному вручался орден с цифрой «2», а при последующих награждениях – с соответствующими цифрами. Шестью орденами Красного Знамени награждены 41 человек, среди них – Маршалы Советского Союза С.М. Буденный и К.К. Рокоссовский.

Всего за годы войны состоялось 238 000 награждений орденом Красного Знамени, почти все в 1943–1945 гг. Среди них более 3000 награждений соединений, частей, подразделений, предприятий<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 389.



## Орден Суворова

В 1942 – 1943 гг. были учреждены Орден Суворова и Орден Кутузова. Ими награждались командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.

Орден Суворова – первый орден СССР, имевший три степени, и старший из орденов, носивших имя полководца. Первым кавалером ордена Суворова 1-й степени стал маршал Советского Союза Г.К. Жуков.

Всего орденом Суворова за годы войны было произведено 7266 награждений, в том числе 1528 - соединений, частей и учреждений Красной Армии. Среди кавалеров ордена Суворова разных степеней – более 80 генералов и офицеров разных войск.

## Орден Кутузова



Первая и вторая степень ордена Кутузова учреждены Указом Президиума Верховного Совета СССР от **29 июля 1942 г.** Третья степень ордена учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от **8 февраля 1943 г.** Орденом Кутузова награждались военачальники за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику было нанесено поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.

Орден Кутузова – один из первых советских орденов периода Великой Отечественной войны и второй после ордена Суворова «полководческий» орден. Это единственный советский орден, разные степени которого учреждались в разное время<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Там же. С. 423 – 431.

## Орден Ушакова



Учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР от **3 марта 1944 г.** Орденом Ушакова награждались офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом. Орден Ушакова состоит из двух степеней. Орден Ушакова I и II степени носится на правой стороне груди поле ордена Суворова соответствующих степеней.

Орден Ушакова – высший флотоводческий орден СССР.

За годы Великой Отечественной войны орденом I степени было награждено 25 человек и 8 флотских соединений, II степени – 182 человека и 12 соединений<sup>1</sup>.

## Орден Нахимова



Орден Нахимова был учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР от **3 марта 1944 г.** Им награждались офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, противнику нанесен значительный урон и сохранены свои основные силы.

Орден Нахимова состоит из двух степеней. Орден Нахимова I степени стал единственным из советских орденов (кроме ордена Победы), в украшении которого использованы драгоценные камни: в лучах звезды вставлены пять крупных синтетических рубинов.

Всего за годы Великой Отечественной войны орденом Нахимова I степени было произведено 82 награждения, в том числе 4 части и соединения Военно-Морского Флота.

Орденом Нахимова II степени было произведено 469 награждений, в том 1 Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 449 – 452.

числе 2 части Военно-Морского Флота<sup>1</sup>.

### *Орден Богдана Хмельницкого*



Учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР от **10 октября 1943 г.** последний из учреждённых советских «сухопутных» полководческих орденов во время Великой Отечественной войны. Это единственный советский полководческий орден, третьей степенью которого могли награждаться рядовые, а также партизаны. Орден Богдана Хмельницкого – единственный орден СССР, надпись на котором сделана не на русском языке.

Орденом Богдана Хмельницкого I степени было совершено 323 награждения; II степени – 2390 награждений; III степени – 5738 награждений<sup>2</sup>.

### *Орден Александра Невского*



Учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР от **29 июля 1942 г.** Им награждались командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.

Поскольку не сохранилось прижизненных портретов полководца, на ордене представлено профильное изображение артиста Николая Черкасова, исполнившего роль Александра Невского в одноименном кинофильме.

Этот орден – младший из «полководческих» орденов и единственный среди них, имеющий только одну степень. Носится на правой стороне груди и располагается после ордена Богдана Хмельницкого III степени.

Орден вручался почти вдвое чаще, чем все остальные «полководческие» ордена вместе взятые. Несмотря на это, он встречается гораздо реже многих других орденов, что объясняется частой гибелью кавалеров ордена в последующих боях<sup>3</sup>.

1 Там же. С. 453 – 455.

2 Там же. С. 435 – 439.

3 Орден Александра Невского (СССР) // Свободная энциклопедия «Википедия». URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Орден\\_Александра\\_Невского\\_\(СССР\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Орден_Александра_Невского_(СССР)) (дата обращения: 01.10.2019).

## Орден «Отечественной войны»



Орден Отечественной войны учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР от **20 мая 1942 г.**

Орденом Отечественной войны награждались солдаты и начальствующий состав Красной Армии, Военно-морского флота, войск НКВД и партизанских отрядов, проявившие в боях за Советскую Родину храбрость, стойкость и мужество, а также военнослужащие, которые своими действиями способствовали успеху боевых операций наших войск. Орден был очень популярен среди младших офицеров – взводных и ротных, которые наравне с солдатами вынесли все тяготы войны. Награждение орденами часто происходило в боевой обстановке сразу же после совершения подвига.

Орден Отечественной войны – первая советская награда периода Великой Отечественной войны. Также это первый советский орден, имевший разделение на степени. В течение 35 лет орден Отечественной войны оставался единственным советским орденом, передававшимся семье как память после смерти награждённого (остальные ордена необходимо было возвращать государству).

За время войны этим орденом были награждены 1 276 000 человек, в том числе около 350 000 – орденом I степени<sup>1</sup>.

## Орден «Красной Звезды»



Учреждён Постановлением Президиума ЦИК СССР от **6 апреля 1930 г.** для награждения за большие заслуги в деле обороны СССР как в военное, так и в мирное время, в обеспечении государственной безопасности.

Вместе с орденом Отечественной войны обеих степеней орден Красной Звезды составлял так называемый «офицерский набор» – комплект наград, доступный младшим офицерам – командирам взводов и рот.

В годы Великой Отечественной войны орден Красной Звезды стал одной из самых распространенных наград: более 2 миллионов

<sup>1</sup> Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 418 – 422.

человек получили 2860000 орденов. Орденом было награждено 1740 частей, соединений и учреждений Красной Армии и тыла<sup>1</sup>.

### Орден Славы



**Орден Славы** был учреждён Указом Президиума ВС СССР от **8 ноября 1943 г.** Орденом награждался младший состав: рядовые, сержанты и старшины Красной Армии, а в авиации – военнослужащие до младшего лейтенанта включительно. **Орден вручался только за личные заслуги, воинские части и соединения им не награждались.**

Орден Славы по своему **статусу** и цвету ленты почти полностью повторял одну из самых почитаемых в дореволюционной **России** наград – Георгиевский крест. Статут ордена предусматривал повышение кавалеров всех трех степеней в звании, что являлось исключением для советской наградной системы.

Орден Славы имеет три степени, из которых орден высшей I степени – золотой, а II и III – серебряные (у второй степени позолоченный центральный медальон).

Награждение орденом Славы продолжалось с ноября 1943 г. до лета 1945 г. За этот период кавалерами ордена III степени стали 980 000 человек, II степени – 46 000, а I степени, т.е. полными кавалерами – 2562 человека.

Этот глубоко почитаемый в народе орден навсегда остался символом ратного подвига простого советского солдата<sup>2</sup>.

1 Награды, знаки различия и униформа Великой Отечественной войны / И.Е. Гусев, Д.А. Тарас, В.Н. Шунков, А.Н. Ядловский. – М.: АСТ, 2015. С. 141.

2 Награды, знаки различия и униформа Великой Отечественной войны / И.Е. Гусев, Д.А. Тарас, В.Н. Шунков, А.Н. Ядловский. – М.: АСТ, 2015. С. 156–158.



## Медаль «За отвагу»



Медаль «За отвагу» была учреждена Указом Президиума ВС СССР от 17 октября 1938 г. для награждения за личное **мужество и отвагу, проявленные при защите социалистического Отечества и исполнении воинского долга**. Медалью «За отвагу» награждались военнослужащие Красной Армии, Военно-Морского Флота, пограничных и внутренних войск и другие граждане СССР. **«За отвагу» – высшая медаль в наградной системе СССР.**

Медаль «За отвагу» с момента своего появления стала особо уважаемой и ценимой среди фронтовиков, **поскольку ею награждали исключительно за личную храбрость, проявленную в бою**. В основном медалью «За отвагу» награждали рядовой и сержантский состав, но также она вручалась и офицерам (преимущественно младшего звена).

До начала Великой Отечественной войны за мужество и отвагу при защите государственных границ СССР и в советско-финской войне медалью было награждено около **26 тысяч** военнослужащих. Во время Великой Отечественной войны за период с 1941 по 1945 год было произведено более **4 миллионов награждений**.

2 марта 1994 года Указом Президента Российской Федерации № 442 медаль «За отвагу» учреждена в системе российских государственных наград. Медаль сохранила внешний вид советской медали (с поправками 1992 года), но диаметр медали был уменьшен до 34 мм, а материалом изготовления стал медно-никелевый сплав. Главным условием для награждения по-прежнему остались «личное мужество и отвага»<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Там же. С. 162.



## Медаль «За боевые заслуги»

Учреждена Указом Президиума ВС СССР от 17 октября 1938 г. для награждения за активное содействие успеху боевых действий, укрепление боевой готовности войск.

Медаль «За боевые заслуги» носится на левой стороне груди и при наличии других медалей СССР располагается после медали Ушакова. Во время Великой Отечественной войны награждение медалью «За боевые заслуги» приняло массовый характер. Медалью в основном награждались рядовой и сержантский состав, реже – младшие офицеры, гражданские лица<sup>1</sup>.

Необходимо отметить, что первыми наградами военного времени стали четыре медали за оборону: «За оборону Ленинграда», «За оборону Одессы», «За оборону Севастополя», «За оборону Сталинграда». Все четыре медали имеют одну дату учреждения – 22 декабря 1942 года. Примечательно, что, несмотря на эвакуацию Монетного двора из Ленинграда в Краснокамск (где с 1941 по 1944 год чеканилось большинство орденов и медалей), ленинградцы в условиях блокады смогли наладить производство

медалей «За оборону Ленинграда» и к 1 декабря 1943 года отчеканили 2200 медалей<sup>2</sup>.

Кроме вышеназванных медалей до конца войны было учреждено несколько боевых медалей и одна мирная: Медаль «Партизану Отечественной войны» двух степеней, медали Ушакова и Нахимова, медали «За оборону Москвы», «За оборону Кавказа», «За оборону Советского Заполярья» и «Медаль материнства» двух степеней.

9 мая 1945 года была учреждена медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», а 6 июня была учреждена медаль для тружеников тыла — медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». Но на этих наградах военный период не закончился: по ходатайству Народного комиссариата обороны 7 июня 1945 года было учреждено сразу семь медалей — «За взятие Будапешта», «За взятие Кенигсберга», «За взятие Вены», «За взятие Берлина», «За освобождение Белграда», «За освобождение Варшавы», «За освобождение Праги».

30 сентября того же года была учреждена медаль «За победу над Японией». Последняя медаль военного периода – «За оборону Киева» – была учреждена 21 июня 1961 года. К военному периоду также относится введение лент к медалям СССР. Ленты изготавливались из муарового шёлка шириной 24 мм и закреплялись на пятиугольных колодках<sup>3</sup>.

1 Награды, знаки различия и униформа Великой Отечественной войны / И.Е. Гусев, Д.А. Тарас, В.Н. Шунков, А.Н. Ядловский. – М.: АСТ, 2015. С. 163.

2 Володин А.Н., Мерлай Н.М. Медали СССР. – СПб.: Печатный двор, 1997. С. 8.

3 Список медалей СССР // Свободная энциклопедия «Википедия». URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\\_медалей\\_СССР](https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_медалей_СССР) (дата обращения: 10.10.2019).





### *Вопросы для самоконтроля*

1. Что такое фалеристика?
2. Какая медаль была особенно уважаемой и ценной среди фронтовиков?
3. Какая награда времен Великой Отечественной войны почти полностью повторяла одну из самых почитаемых в дореволюционной **России наград – Георгиевский крест?**
4. Какой орден стал первым советским орденом, разделенным на степени?

### *Рекомендуемая литература*

1. Володин А.Н., Мерлай Н.М. Медали СССР. – СПб.: Печатный двор, 1997. – 301с.
2. Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – 432 с.
3. К 80-летию звания Герой Советского Союза // Министерство обороны Российской Федерации. URL: <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/history/more.htm?id=11917775@cmsArticle> (дата обращения: 01.10.2019) .
4. Награды, знаки различия и униформа Великой Отечественной войны / И.Е. Гусев, Д.А. Тарас, В.Н. Шунков, А.Н. Ядловский. – М.: АСТ, 2015. – 256 с.
5. Потрашков С.В., Лившиц И.И. Награды Второй мировой войны. – М.: Эксмо, 2008. – 305 с.
6. Смыслов О.С. Награды Великой Победы. – М.: Вече, 2010. – 370 с.

## 11. Оказание первой помощи в полевых условиях

Безопасность «Вахт Памяти» и поисковых экспедиций во многом зависит от правильной их организации, которая включает определенные требования по комплектованию поискового отряда, медицинскому отбору их участников, знанию мер профилактики травм и несчастных случаев и т.д. Если среди участников полевого поискового лагеря имеется врач, он должен быть всегда доступен для телефонного звонка или радиосеанса любому бойцу отряда, который нуждается в квалифицированной медицинской помощи<sup>1</sup>.

В случае, если врача в отряде не имеется, из числа участников «Вахты Памяти» назначается санинструктор, который (даже не имея медицинского образования), должен грамотно укомплектовать аптечку, знать порядок и применение входящих в нее средств и инструментов. Желательно, чтобы все участники поисковой экспедиции знали состав медаптечки и умели применять находящиеся в ней медикаменты. Все участники полевого поискового лагеря должны уметь оказывать первую помощь пострадавшему и правильно транспортировать его до места оказания медицинской помощи.

Перед «Вахтой Памяти» ее участники должны провести ряд профилактических мероприятий. Следует сделать профилактические прививки против ряда инфекционных и особо опасных заболеваний. Например, всем поисковикам, выезжающим в районы, имеющие природные очаги клещевого энцефалита, необходимо в обязательном порядке произвести вакцинацию. Помимо медицинского контроля, важнейшую роль играет самоконтроль поисковика. Он состоит в ежедневном наблюдении за состоянием своего организма. В случае ухудшения состояния или появления каких-либо тревожных симптомов об этом следует немедленно сообщить медику отряда или руководителю (командиру) поисковой экспедиции<sup>2</sup>.

Первая помощь представляет собой комплекс простейших мероприятий, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья человека, проводимых до оказания медицинской помощи. Основными ее задачами являются:

- проведение необходимых мероприятий по ликвидации угрозы для жизни пострадавшего;
- предупреждение возможных осложнений;
- обеспечение максимально благоприятных условий для транспортировки пострадавшего;

Первая помощь пострадавшему должна оказываться быстро и под руководством одного человека, так как противоречивые советы со стороны, суета, споры и растерянность ведут к потере времени.

Если в походных условиях участник получил травму (заболел), то товарищи, прежде всего, должны выполнить следующие действия:

- правильно определить характер травмы (заболевания) по ее симптомам (поставить верный диагноз);
- оказать необходимую первую помощь пострадавшему;
- транспортировать пострадавшего (если он сам не может перемещаться) до места оказания квалифицированной врачебной помощи.

<sup>1</sup> Примерный список вещей, необходимых поисковику в экспедиции, представлен в приложении 3.

<sup>2</sup> Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Сиявинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.

## *Заболевания и травмы, обусловленные особенностями пребывания в условиях открытой природы<sup>1</sup>*

### **Острая сердечная недостаточность**

*Причины.* Возникает вследствие острого ослабления сердечной мышцы у больных с пороками сердца, стенокардией, миокардитом, гипертонической болезнью, воспалением легких, а также в связи с детренированностью и другими заболеваниями при чрезмерном физическом перенапряжении. Острая сердечная недостаточность протекает в виде приступов сердечной астмы и отека легких.

*Симптомы сердечной астмы.* Приступ удушья, затруднение вдоха, учащение дыхания. Сухой кашель, хрипение. Отмечаются бледность лица, посинение губ, кончиков пальцев и носа. Больной вынуждено принимает сидячее положение.

*Симптомы отека легких.* Приступ удушья. Бледность и синюшность лица. Клокочущее, слышное на расстоянии дыхание. Пенистая мокрота розового цвета. Больной беспокоен, не может лежать, принимает сидячее положение. Возможна остановка сердца.

*Неотложная помощь.* Дать нитроглицерин – 1 таблетку под язык. Наложить жгут на бедра для прекращения венозного кровотока. Для этого жгуты должны быть наложены до появления синюшности на голени, четкий пульс на артерии должен определяться.

### **Острая сосудистая недостаточность**

Острая сосудистая недостаточность наблюдается в виде обморока и коллапса (внезапная сердечная недостаточность с потерей сознания и угрозой смерти).

#### **Обморок**

*Причины.* Повышенная чувствительность к боли. Переутомление. Тепловой и солнечный удар. Выраженные эмоции у некоторых людей при виде крови. Обморок на фоне приступа боли в грудине или в области сердца вызывает подозрение на инфаркт миокарда.

*Симптомы.* Головокружение. Ощущение внезапной тошноты. Потемнение в глазах. Потеря сознания. Похолодание конечностей. Учащение пульса. Бледность.

*Неотложная помощь.* Уложить больного на спину, подняв его выпрямленные ноги под углом 60-90 градусов. Дать вдохнуть нашатырный спирт (на ватке).

#### **Коллапс**

*Причины.* Резкое падение артериального давления. Развивается чаще всего при тяжелых отравлениях, как реакция на внезапную сильную боль, при острых инфекционных заболеваниях. Состояние, опасное для жизни.

*Симптомы.* Резкая бледность, частый слабый пульс, дыхание замедленное или учащенное. Кожа покрывается холодным потом. Температура тела значительно снижена. Сознание, сохранено, но преобладают явления резкой слабости, отсутствие движений: пострадавший не реагирует на внешние раздражения. Дыхание неритмичное, язык сухой.

*Неотложная помощь.* По возможности устранить причины, вызывающие коллапс (интоксикация, боль). При внезапной остановке дыхания провести искусственное дыхание способом «рот в рот». При остановке сердца – закрытый его массаж.

### **Отравления**

Отравлением можно считать острое заболевание, вызванное ядовитыми веществами. Ядовитые вещества действуют даже в малых дозах, и их действие сходно у всех людей, хотя токсическая доза индивидуальна. К отравлениям можно причислить заболевания, вызываемые укусом некоторых животных, насекомых и членистоногих.

Неотложная терапия заключается в ускорении выведения яда из организма путем:

- промывания желудка – пострадавшему, находящемуся в сознании, дают

<sup>1</sup> Всероссийская молодежная общественная организация «Всероссийский студенческий корпус спасателей». Учебно-методическое пособие по подготовке добровольцев (волонтеров) для обеспечения безопасности на массовых мероприятиях.; Москва, 2017.

выпить 1,5-2 л. воды и вызывают рвоту, надавливая указательным и средним пальцами на корень языка; процедуру повторяют до чистой промывной воды;

- прерывания контакта с ядовитой средой – при ингаляционных отравлениях. В этом случае первоочередная задача вынести пострадавшего из ядовитой атмосферы на свежий воздух;

- смывания токсического вещества – при кожном отравлении. Для этого кожу обильно обмывают водой с мылом, удаляя токсические вещества; при попадании яда в глаза его также удаляют путем промывания.

В поисковых экспедициях возможны отравления химическими веществами – бензином, угарным газом, а также недоброкачественными пищевыми продуктами, растениями и грибами. Эффективность лечения зависит от своевременности начатой, целенаправленной терапии. Пострадавших от отравления следует как можно скорее доставить в ближайшее лечебное учреждение.

При оказании неотложной помощи при острых отравлениях необходимо всеми средствами максимально ускорить выведение яда из организма.

При попадании яда через рот нужно обязательно промыть желудок. Для этого выпить 1,5-2 л. воды с 1 столовой ложкой питьевой соды и вызвать рвоту, надавливая пальцами в область корня языка. Повторять эти процедуры 2-3 раза – одну за другой. Промывать желудок следует даже спустя 6-12 часов после приема яда. Промывание нужно проводить до исчезновения из промывных вод частиц пищи и слизи.

Кроме того, пострадавшему надо дать 30 г. слабительного или столовую ложку поваренной соли, разведенных в 0,5 стакана теплой воды<sup>1</sup>.

### ***Заболевания, связанные с животными и насекомыми<sup>2</sup>***

#### ***Змеи***

На территории нашей страны обитает свыше десяти видов ядовитых змей. В областях с жарким климатом змеи ведут, как правило, сумеречный образ жизни, а днем скрываются от прямых лучей солнца в расщелинах скал, норах грызунов, покинутых глинобитных постройках. В средней полосе и в северных областях распространена гадюка, обитающая в тенистых лесах с высоким травостоем, кустарником. Активна в дневное время.

*Меры предосторожности.* При проведении поисковых работ в опасных районах необходимо иметь высокие сапоги и ботинки, которые не должны плотно облепать ноги. Если на ногах ботинки, то ботинки заправьте в них с напуском. Если вы увидите змею, принявшую позу угрозы, то лучше отступить. Имейте в виду: змея кусает только в случае защиты.

*Симптомы отравления.* Змеиный яд содержит много активных веществ, в частности ферментов, которые вызывают нарушение сосудистой и клеточной проницаемости, внутрисосудистое свертывание крови. На месте укуса змеи видны две ранки от ее ядовитых зубов. Вскоре возникает значительная местная болевая реакция, быстро распространяющийся отек, возможно образование больших кровоизлияний. При попадании яда в кровь общая реакция нередко проявляется сразу, в других случаях действие развивается через 30-60 минут: головокружение, сонливость, головная боль, тошнота, рвота, кровотечение из слизистых оболочек, частый пульс, коллапс, иногда возбуждение и судороги.

*Первая помощь при укусе змеи.* Прежде всего постарайтесь как можно скорее выдавить яд из ранки. Отсасывание яда при укусе змеи не рекомендуется. Это грозит инфекцией, нередко повреждением сухожилий, что может привести к инвалидности. После выдавливания яда нужно ограничить подвижность пострадавшего. Если укушена нога, то надо прибинтовать ее к другой, если рука, то зафиксировать ее в согнутом положении. Пострадавшему рекомендуется больше пить – воды, чая, бульона. от кофе лучше воздержаться, так как оно оказывает

<sup>1</sup> Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Сиявинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.

<sup>2</sup> Булгаков Л.В., Осипов И.Н., Степанов А.Н. Первая медицинская помощь в условиях похода // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М.: Азбука, 2008. – С. 479–527.

возбуждающее действие.

Ни в коем случае нельзя накладывать жгут. Во-первых, он не препятствует проникновению яда в вышележащие ткани, а во-вторых, жгут, пережимая сосуды, способствует еще большему нарушению обмена веществ в тканях пораженной конечности. В результате усиливаются их омертвление и распад, что чревато тяжелейшими осложнениями.

Прижигание места укуса неэффективно, потому что длина ядовитых зубов змеи достигает подчас более сантиметра. При этом яд проникает в ткани, и поверхностное прижигание не способно его разрушить.

Человеку, которого укусила змея, пить спиртные напитки категорически запрещается. Алкоголь не является противоядием, как полагают некоторые, а, наоборот, затрудняя выведение яда из организма, усиливает его действие.

Самое эффективное средство при укусах особо ядовитых змей – противоядная сыворотка. Пострадавшего от укуса змеи надо как можно скорее транспортировать в лечебное учреждение.

#### **Укусы насекомых<sup>1</sup>**

Укусы комаров, мошек, мокрецов, слепней, помимо зуда кожи, могут вызвать повышенную раздражительность, потерю аппетита, бессонницу, общее нервное утомление. Кроме того, мелкие насекомые часто попадают в глаза и уши. Лучшим средством индивидуальной защиты от беспокоящих насекомых являются репелленты – отпугивающие насекомых вещества. В местах, особенно изобилующих такими насекомыми, применяют марлевые накладки или специальные сетки Павловского, пропитанные этими препаратами. Ими же можно пропитывать палатки и верхнюю одежду.

При укусах перепончатокрылыми – пчелами, шмелями, шершнями – возникает местная или общая реакция. Местная реакция хорошо известна каждому, кого хоть раз ужалила пчела или оса: сильная боль, зуд и жжение, краснота и значительный отек в области укуса. Особенно отекают веки, губы, щеки. Длительность местной реакции 1-8 суток.

Общие реакции бывают *токсическими* и *аллергическими*.

*Токсическая* реакция возникает, когда человека одновременно ужалят несколько десятков насекомых. Женщины и дети более чувствительны к яду перепончатокрылых, чем мужчины. При общей токсической реакции может появиться крапивница – волдырная зудящая сыпь по всему телу. Она сопровождается высокой температурой, резкой головной болью, рвотой, иногда бредом, судорогами.

*Аллергическая* реакция на яд перепончатокрылых возникает примерно у 1-2% людей, и для ее развития количество яда значения не имеет. Достаточно, чтобы человека ужалило всего одно насекомое. Степень тяжести такой реакции может быть различна. Ее проявлением бывают крапивница, отек лица, ушных раковин. Очень опасен отек языка и гортани, что может вызвать удушье. В ряде случаев наблюдает отдышка, затрудненный, хриплый выдох, сильное сердцебиение, головокружение, боль в животе, тошнота, рвота, возможна кратковременная потеря сознания.

Самая тяжелая аллергическая реакция – анафилактический шок, который угрожает жизни пострадавшего. Он развивается сразу вслед за ужалением: человек теряет сознание (иногда на несколько часов), у него нарушается деятельность многих органов и систем, в первую очередь сердечно-сосудистой и нервной.

*Первая помощь пострадавшему от яда перепончатокрылых.* Прежде всего следует принять меры, препятствующие поступлению яда в ткани и его распространению. Из всех перепончатокрылых насекомых жало оставляют только пчелы, поскольку их жалящий аппарат имеет зазубрины. Поэтому, обнаружив жало, осторожно удалите его вместе с ядовитым мешочком, подцепив ногтем снизу вверх. Для ослабления местной токсической реакции сразу после ужаления

<sup>1</sup> Булагк Л.В., Осипов И.Н., Степанов А.Н. Первая медицинская помощь в условиях похода // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М.: Азбука, 2008. – С. 479–527.



перепончатокрылым насекомым надо приложить к этому месту кусочек сахара, что способствует вытягиванию яда из ранки.

При общей токсической реакции, чтобы замедлить всасывание яда, на место отека следует положить лед, снег, грелку с холодной водой или полотенце, смоченное в холодной воде. Пострадавшему рекомендуется как можно больше пить. Нельзя использовать для местного охлаждения сырую землю, глину – это может привести к заражению столбняком или заражению крови. При крапивнице наблюдается значительное снижение артериального давления, поэтому надо дать пострадавшему 20-25 капель кордиамина. Алкоголь категорически противопоказан, так как он способствует увеличению проницаемости сосудов, что приводит к усилению отеков.

Общая аллергическая реакция ликвидируется приемом любого антигистаминного препарата (димедрола, супрастина). В остальном первая помощь при острой аллергической реакции такая же, как и при общей токсической: холодная грелка к месту ужаления, 20-25 капель кордиамина. При тяжелой общей реакции пострадавшего надо быстро доставить к врачу.

Тот, у кого хоть раз возникала аллергическая реакция на яд пчелы, осы, шершня или шмеля, должен непременно обратиться к аллергологу. Особенно срочные меры необходимы в случае развития анафилактического шока. Пострадавшему следует укрыть, обложить грелками с теплой водой, дать 1-2 таблетки димедрола, 20-25 капель кордиамина.

### **Потеря сознания<sup>1</sup>**

Ни одна травма или заболевание поисковика в полевых условиях не вызывают такой растерянности, ненужных и опасных действий со стороны окружающих, как внезапная потеря сознания пострадавшим. Сама по себе потеря сознания, безотносительно к причинам ее развития, может привести к скорой смерти при отсутствии неотложной помощи. Вместе с тем часто простые, спокойные и целенаправленные действия группы спасают жизнь такого пострадавшего.

*Причины.* Чаще всего потеря сознания развивается при травме черепа и головного мозга, при тяжелых травмах скелета и внутренних органов, что происходит при падении с высоты. Бессознательное состояние может быть при утоплении. Основная опасность при таких состояниях – асфиксия (удушьё), нехватка кислорода и как реакция на это – отключение сознания. На третьем месте по частоте стоит поражение молнией, тяжелые формы теплового или солнечного удара. Потерей сознания могут сопровождаться тяжелые формы отравления, инфекционные заболевания при задержке с врачебной помощью, то есть в далеко зашедших стадиях. И наконец, после судорог при эпилептическом припадке нередко остается на несколько часов бессознательное состояние, которое в таких случаях плавно переходит в сон (но человека уже можно разбудить). Сознание утрачивается при обмороке и коллапсе, но чаще всего на несколько секунд (до минуты). Если сознание быстро не восстанавливается, следует думать о других причинах его утраты.

*Симптомы.* Необходимо помнить, что потеря сознания может быть разной глубины или проходить несколько стадий – от самой легкой до критической. Это важно знать, чтобы уметь рано распознать начало грозного состояния и организовать быструю помощь, не дожидаясь развития поздней, трудной для лечения стадии.

Легкая потеря сознания (удар по голове, падение с небольшой высоты, перегревание, отравление) выражается в состоянии оглушения. Пострадавший как бы уходит в себя, но речевой контакт с ним сохранен: надо несколько раз, настойчиво и громко повторить вопрос, чтобы получить замедленный, тихий, односложный («да», «нет»), порой невнятный ответ. Пострадавший не понимает или медленно выполняет простейшие указания, на вопрос о наличии боли часто дает отрицательный ответ. Однако при осторожном ощупывании, проверки

<sup>1</sup> Булгак Л.В., Осипов И.Н., Степанов А.Н. Первая медицинская помощь в условиях похода // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М.: Азбука, 2008. – С. 479–527.

движения в суставах при наличии переломов или других травм он реагирует на болезненность защитной мимической реакцией.

При дальнейшем углублении расстройства сознания возникает так называемое сопорозное состояние: резкая сонливость, полная апатия, неподвижность. На громкий оклик потерпевший только открывает глаза, взгляд его безучастен. На боль реагирует стоном или мимической гримасой.

Глубокая потеря сознания – кома: полное отсутствие реакции на внешние раздражители, в том числе и на боль, состояние, иногда напоминающее сон, но разбудить такого человека не удастся. В этой стадии нередко развиваются критические расстройства дыхания и работы сердца. Особенно внимательно надо следить за состоянием психики у пострадавшего в тех случаях, когда вы не были очевидцами травмы. В таких обстоятельствах всегда надо помнить о возможности травмы головного мозга, поэтому ранняя диагностика – еще в начале развития потери сознания (в стадии легкого оглушения) – имеет жизненноспасительное значение.

*Неотложная помощь.* Неотложная помощь состоит из двух мероприятий: транспортировка пострадавшего в пункт оказания медицинской помощи и профилактика возможных осложнений. При неглубокой потере сознания (оглушение, сопорозное состояние) часто возникает рвота, и если пострадавший лежит на спине, то появляется опасность попадания рвотных масс в дыхательные пути и быстрое развитие удушья (асфиксия).

В коматозном состоянии наступает паралич мышц пищевода и входа в желудок и возникает пассивное вытекание содержимого желудка в ротовую полость. В итоге, как и при рвоте, желудочное содержимое при каждом вдохе попадает в дыхательные пути и легкие, что также приводит к асфиксии. В такой тяжелой ситуации быстро, порой в течение считанных секунд, может наступить остановка сердечной деятельности и дыхания. Применение при этом закрытого массажа сердца и искусственного дыхания бесполезно, ибо дыхательные пути остаются непроходимыми для воздуха. Именно поэтому при потере сознания неоценимое значение имеет профилактика асфиксии. С этой целью пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, придают так называемое устойчивое или фиксированное положение.

Во время транспортировки пострадавшего, лежащего в боковом положении, дополнительно не туго фиксируют к носилкам широкими ремнями или какой-нибудь тканью в виде косынок. Их завязывают в области таза, плечевых суставов и голени. Фиксаторы не должны стеснять дыхание. При малейшем подозрении на перелом таза, позвоночника, костей верхних или нижних конечностей придавать боковое положение нельзя из-за опасности смещения отломков. Пострадавшего в таких случаях укладывают на спину валиком под шею и с несколько запрокинутой головой для свободы дыхания.

### **Помощь при переломах, ранах, кровотечениях**

Жизнь и здоровье пострадавшего от травмы в большинстве случаев зависят от оказания первой помощи лицами без специального медицинского образования. Поэтому необходимо, чтобы каждый поисковик умел оказать доврачебную помощь, знал сущность, правила и последовательность мероприятий по ее проведению.

Задачи первой помощи при травмах:

- проведение мероприятий по прекращению действия травмирующих факторов;
- восстановление нарушенного дыхания и сердечной деятельности (первичные реанимационные действия);
- остановка кровотечения;
- закрытие ран стерильными повязками;
- устранение боли;
- обездвиживание травмированных участков тела подручными средствами;
- придание пострадавшему наиболее удобного положения (функциональная укладка);
- обеспечение как можно более быстрой и бережной доставки

пострадавшего в лечебное учреждение.

При оказании первой помощи следует руководствоваться следующими принципами: правильность и целесообразность; быстрота и бережность; решительность и спокойствие. При оказании первой помощи необходимо быстро и правильно оценить состояние пострадавшего и придерживаться определенной последовательности действий.

Сначала нужно представить себе обстоятельства, при которых произошла травма. Это особенно важно в тех случаях, когда пострадавший находится без сознания и контакт с ним невозможен. Данные, установленные лицом, оказывающим первую помощь, могут позднее помочь врачу. При осмотре пострадавшего оценивают его общее состояние, вид и тяжесть травмы, способ помощи, необходимые средства первой помощи в зависимости от данных возможностей и обстоятельств. В тяжелых случаях (артериальное кровотечение, бессознательное состояние, удушье) первую помощь необходимо оказывать немедленно, но таким образом, чтобы спешка не отразилась на ее качестве<sup>1</sup>.

### *Оценка общего состояния пострадавшего, места и характера повреждения<sup>2</sup>*

Необходимо убедиться, что пострадавший дышит и ничто не препятствует его дыханию. При первых вопросах к пострадавшему и его ответах можно определить сохранность и ясность его сознания. Так называемая оглушенность, когда человек с трудом вступает в контакт, сонлив, адинамичен, как и потеря сознания, - грозные симптомы. Признаками тяжелой травмы и опасного состояния служат также резкая бледность, серый цвет кожных покровов, замедленная частота дыхания (менее 15 в минуту) или учащение его (более 30 в минуту), отсутствие пульса или слабый пульс (с частотой менее 40 и более 120 ударов в минуту). При наличии сознания человек часто сам указывает на место травмы, ощущая там боль.

Нужно тщательно осмотреть и осторожно ощупать голову пострадавшего, туловище, конечности, сравнивая правую и левую стороны. Так легче определить раны и оценить опасность потери крови, переломы костей, ушибы. Труднее определить травмы таза, позвоночника, грудной клетки и живота.

Транспортировать пострадавшего в больницу можно лишь в двух случаях: при его общем хорошем состоянии и способности к самостоятельному передвижению; при невозможности вызова по телефону или радио помощи к месту происшествия. При отсутствии связи в случае тяжелой травмы иногда, чтобы выиграть время, рационально разделить группу. Два человека отправляются в ближайший населенный пункт за помощью, а остальные (не менее 5-7 человек) осторожно транспортируют пострадавшего до дороги (если возможен вывоз машиной). При беседе с врачом важно подробное изложение всех симптомов: изменение сознания, пульса, величины зрачков и т.д. Эти данные лучше записать.

#### ***Раны, кровотечения***

**Симптомы.** Кровотечение, боль, зияние раны – расхождение ее краев. По размеру ран, их виду, по состоянию краев и по глубине можно определить способ их нанесения: резаные, рубленые, колотые, ушибленные, рваные, укушенные, огнестрельные. Раны могут быть поверхностными, когда повреждается только кожа, и более глубокими – с повреждением подкожной клетчатки, мышц сухожилий, сосудов, костей и внутренних органов. Опасны для жизни глубокие раны головы и шеи, груди и живота, раны любого вида с повреждением сухожилий. Все раны чреватые развитием воспалительного процесса с образованием флегмон, абсцессов. Чем глубже раны, тем инфекция быстрее развивается и тяжелее протекает.

В тех случаях, когда кровь из раны вытекает наружу, - это наружное

<sup>1</sup> Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Синавинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.

<sup>2</sup> Булгак Л.В., Осипов И.Н., Степанов А.Н. Первая медицинская помощь в условиях похода // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М.: Азбука, 2008. – С. 479–527.

кровотечение, особенно значительное при глубоких рубленых и резаных ранах, ранах лица и головы. При колотых и огнестрельных ранах груди и живота возможны внутренние кровотечения, то есть кровотечения в полость тела. Кровотечение может быть капиллярным – при небольших ранах, кровь вытекает по каплям; венозным – при более глубоких ранах, обильно выделяется кровь темно-красного цвета; артериальным – кровь алого цвета, бьет из раны пульсирующей струей.

Задача первой помощи состоит в оценке тяжести раны – определении возможных повреждений, кроме видимых на глаз; оценке общего состояния пострадавшего – опасности шока при кровотечении; в остановке кровотечения и предотвращении загрязнения раны.

### **Обработка раны**

Чаще всего поверхностные раны сильно не кровоточат. Поэтому помощь состоит в перевязке раны. Края ее смазывают настойкой йода, следя за тем, чтобы йод не попал в рану. Это делают ватным тампоном, смоченным настойкой йода и зажатым в пинцете или намотанным на палочку. Рану опрыскивают пантенолом, закрывают стерильной салфеткой из индивидуального пакета и бинтуют область раны. Если края раны сильно разошлись, перед бинтованием их надо сблизить (но не до смыкания) и в таком положении фиксировать 2-3 полосками лейкопластыря. Рану нельзя промывать водой (опасность заражения), а также спиртом или йодной настойкой. Дезинфицирующий раствор, попадая в рану, обуславливает гибель поврежденных клеток, а также вызывает значительную боль. На рану нельзя накладывать никакую мазь, а также запрещается класть непосредственно в рану вату.

Если из раны выступают какие-либо ткани – мозг, кишечник, то их сверху прикрывают стерильной марлей, но ни в коем случае не вправляют внутрь.

### **Остановка кровотечений**

Главной задачей при обработке любой кровоточащей раны является остановка кровотечения. Действовать при этом следует быстро и целенаправленно, так как значительная потеря крови обессиливает пострадавшего и даже представляет угрозу для его жизни.

Венозное и капиллярное кровотечения лучше всего останавливаются давящей повязкой. На кровоточащий участок накладывают стерильную марлю или часть бинта, поверх нее – сложенный в несколько раз бинт или марлю, в крайнем случае сложенный чистый носовой платок. Примененные таким образом, они действуют в качестве давящего фактора. При последующем прижати бинтом к ране они сдавливают просветы сосудов – и кровотечение прекращается. При ранении конечности этому помогает ее возвышенное положение после наложения повязки.

После того как повязка наложена, необходимо наблюдать за ней – в первые 2 часа постоянно, затем через каждый 10-15 минут. Это важно, так как повязка может быстро, почти сразу же после наложения, пропитаться алой кровью, что свидетельствует о возможном повреждении артерии. В других случаях повязка медленно пропитывается кровью, в течение часа и более.

В обоих случаях надо поверх первой, пропитанной кровью повязки наложить новую, с большим давлением при каждом туре бинта. При венозном кровотечении или травме мелких артерий этого чаще всего бывает достаточно. Продолжающееся быстрое пропитывание повязки, вытекание крови сквозь бинт каплями, а тем более струйкой (что бывает крайне редко и свидетельствует о повреждении крупной артерии и глубине раны) требуют экстренных мер. В такой ситуации при ранах на конечностях прибегают к временной остановке артериального кровотечения при помощи закрутки. Для этого применяют жгут, изготовленный из плотной материи, например, полотно, и связанный или сшитый в виде петли. Длина его – 70-80 см., ширина – 10 см.

Жгут-закрутку накладывают всегда выше раны: например, на бедро – при ранении голени, на плечо – при ранении предплечья. Этапы наложения жгута-закрутки следующие. Палочкой начинают закручивать петлю и при небольшом сжатии снимают повязку для осмотра раны. Затем закрутку затягивают до тех пор, пока не остановится кровотечение. Опасно закручивать жгут после видимой на

глаз остановки кровотечения – «для страховки». Это приводит к повреждению сосудов и нервов. После этого на рану накладывают другую повязку, сюда же крепят записку с обозначением времени (в часах и минутах) зажатия артерии.

Необходимо помнить, что жгут может сдавливать сосуды не более 40 минут. Если этого срока не хватает для доставки в больницу, то через 20 минут после наложения закрутку раскручивают на 5-10 минут, крепко прижимая рану ладонью через повязку. При этом из раны может выделиться некоторое количество крови. Ослабление жгута повторяют, иначе произойдет омертвление конечности. Это связано как с прекращением снабжения ее кровью на срок более 40 минут, так и с закупоркой передавленной жгутом артерии тромбом на месте туго наложенного жгута. Поэтому всегда следует помнить, что применять жгут надо только в самых крайних случаях, очень осторожно и внимательно. Подавляющее большинство кровотечений можно остановить полноценной, давящей повязкой.

Временной остановки кровотечения при быстрой транспортировке пострадавшего в больницу можно достичь при помощи максимального сгибания конечностей. При большинстве ранх конечностей на них накладывают импровизированные шины, как при переломах. Внутрь дают 1-2 табл. анальгина, транспортируют в больницу только лежа. При небольших ранх пострадавший может передвигаться сам<sup>1</sup>.

### **Осложнение ран**

При попадании в рану инфекции и ослаблении организма может развиться воспаление раны, характеризующееся появлением распирающих и пульсирующих болей, покраснением и отеком краев кожи. При этом ухудшается общее состояние, появляется озноб, температура тела повышается до 38-39 градусов, присоединяется воспаление лимфатических узлов в подмышечных или паховых областях. При начальных явлениях воспаления раны ее следует повторно опрыскать пантенолом, пострадавшему дать внутрь эритромицин.

### **Остановка других кровотечений**

Первую помощь приходится оказывать не только при кровотечениях из ран, но и при иных видах кровотечений.

*Кровотечение из носа.* Возникает при ударе в нос, при сильном сморкании или же чихании, иногда при восхождениях, когда при подъеме на высоту меняется атмосферное давление. Во время кровотечения надо принять полусидячее положение со слегка отклоненной назад головой, на переносицу класть холодные компрессы или лед, а крылья носа зажать пальцами на 10-15 минут. При носовом кровотечении нельзя сморкаться и промывать нос водой. Кровь, стекающую в носоглотку, нужно сплевывать, а не глотать.

*Кровотечение из варикозных вен.* Варикозные вены, не представляя опасности сами по себе, могут создать проблемы из-за большого потока крови при случайном их повреждении. При ранении или проколе варикозной вены надо немедленно наложить давящую повязку на место повреждения. Необходимо положить пострадавшего на спину, как можно выше поднять пораженную ногу и ослабить любую тугую одежду выше пораженной вены. После остановки кровотечения, разгрузив пострадавшего от рюкзака, можно двигаться дальше.

*Кровотечение из десны.* Возможно после выпадения зуба. Для остановки кровотечения достаточно положить на это место комочек марли и зажать его зубами.

*Кровотечение из уха.* Наблюдается при ранениях внешнего слухового прохода и при переломах черепа. Раненое ухо перевязывают, предварительно наложив на него чистый бинт. Пострадавший лежит с несколько приподнятой головой на здоровом боку (ухе). Нельзя делать промывание уха.

*Кровотечение из легких.* При значительных травмах грудной клетки, переломах бедер возможно легочное кровотечение. При этом откашливается ярко-красная вспененная кровь; дыхание затруднено. Пострадавший принимает полусидячее положение, под спину ему подкладывают валик, на который он может опереться; на грудь кладут холодный компресс. Пострадавшему запрещается говорить и двигаться. Необходимо срочная транспортировка в больницу.

<sup>1</sup> Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Сиявинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.

*Кровотечение из пищеварительного тракта.* Кровотечение из пищевода возникает при его ранении или же при разрыве его вен. Кровотечение из желудка возможно при язвенной болезни. Возникает рвота, рвотные массы содержат темно-красную и даже свернувшуюся кровь. Пострадавшего укладывают в полусидячем положении с согнутыми в коленях ногами. На область живота кладут холодный компресс или мешочек со льдом, снегом. Необходим полный покой. Нельзя давать ни пить, ни есть. Нужна срочная врачебная помощь.

*Внутренне кровотечение в брюшную полость.* Возникает при ударе в живот. В большинстве случаев при этом происходит разрыв печени, селезенки. Внутривенное кровотечение характеризуется сильными болями в области живота. Пострадавший впадает в шоковое состояние или теряет сознание. Его укладывают на спину, ноги приподнимают, на область живота кладут холодный компресс или мешочек со льдом. Нельзя давать ни пить, ни есть. Нужна срочная врачебная помощь.

*Кровотечение в плевральную полость.* Возникает при ударе, повреждении грудной клетки. Кровь скапливается в плевральной полости и в пораженной половине сдавливает легкое, препятствуя его нормальной деятельности. Пострадавший дышит с трудом, при значительном кровотечении даже задыхается. Его укладывают в полусидячем положении с согнутыми ногами, на грудную клетку кладут холодный компресс. Нужна срочная врачебная помощь<sup>1</sup>.

### **Понятие о травматическом шоке**

*Причины.* Какой-либо сильный раздражитель, тяжелая травма, большая кровопотеря. Опасное для жизни состояние организма.

*Симптомы.* Непосредственно после сильной травмы может наступить общее речевое и двигательное возбуждение, учащение дыхания (эректильный шок). Пострадавший несмотря на повреждения, пытается продолжать движение. Он возбужден, много и громко говорит. Через 5-10 минут наступают состояние угнетения, слабая реакция на окружающее, неподвижность, бледность, появляются липкий холодный пот, частое и поверхностное дыхание, учащение пульса до 140-200 ударов в минуту и его ослабление (торпидный шок).

### **Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего**

Подробный осмотр производится для выявления травм различных областей тела. Он производится в определенной последовательности. Вначале осматривается и аккуратно ощупывается голова. Далее осматривается шея пострадавшего для выявления возможных деформаций, костных выступов, болезненных мест. Осматривать следует крайне осторожно и аккуратно. Грудная клетка пострадавшего осматривается и ощупывается в следующей последовательности: «передняя поверхность – задняя поверхность – боковые стороны». Без особой необходимости не следует поворачивать пострадавшего, чтобы осмотреть спину, достаточно аккуратно ощупать.

После осмотра грудной клетки следует осмотреть живот и область таза. Важно уделить внимание не только поиску открытых ран, но и наличию явно видимых кровоподтеков и ссадин как признаков возможной тупой травмы живота, внутренних органов и костей таза.

Последним осматриваются конечности. При осмотре конечностей следует обратить внимание на их возможную деформацию как один из признаков перелома костей.

Подробный осмотр следует проводить очень внимательно и осторожно, чтобы не причинить дополнительные страдания пострадавшему и не пропустить у него какой-либо тяжелой травмы.

### **Травма головы. Оказание первой помощи**

Первая помощь при травме головы будет заключаться в вызове скорой медицинской помощи и контроле состояния пострадавшего, находящегося в сознании. Если пострадавший находится без сознания, следует придать ему устойчивое боковое положение, которое уменьшает вероятность западения языка и сводит к минимуму возможность попадания рвотных масс или крови в дыхательные пути. При наличии раны надо наложить повязку.

<sup>1</sup> Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Сиявинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.

В случае, если у пострадавшего отмечаются признаки нарушения целостности костей черепа, необходимо обложить края раны бинтами и только после этого накладывать повязку. При повреждениях глаз следует наложить повязку с использованием стерильного перевязочного материала и аптечки. Повязка в любом случае накладывается на оба глаза.

При отсутствии признаков сознания и нормального дыхания необходимо приступить к проведению сердечно-легочной реанимации. При нахождении в ране инородного предмета нужно зафиксировать его, обложив салфетками или бинтами, и наложить повязку. Извлекать инородный предмет запрещено.

### **Травмы шеи**

Травмы шеи могут представлять непосредственную опасность для жизни в том случае, если имеется повреждение крупных сосудов, особенно сонных артерий. Необходимо сразу после обнаружения артериального кровотечения произвести его остановку. Наиболее быстрым способом является пальцевое прижатие сонной артерии между раной и сердцем, производимое в указанной точке. При затруднениях с определением места надавливания возможно использовать прямое давление на рану. При наличии венозного кровотечения для его остановки используется бинтовая давящая повязка. Достаточно серьезной травмой является и повреждение шейного отдела позвоночника, о признаках и оказании первой помощи при котором написано ниже.

### **Травмы груди**

При травмах груди могут отмечаться переломы и ушибы ребер, которые характеризуются припухлостью в месте перелома, резкой болью, усиливающейся при дыхании и изменении положении тела пострадавшего. При переломах и ушибах ребер необходимо придать пострадавшему полусидячее положение и контролировать его состояние до прибытия скорой медицинской помощи.

При ранениях груди следует осуществить первичную герметизацию раны ладонью пострадавшего до наложения повязки, после чего наложить герметизирующую повязку с использованием воздухонепроницаемого материала. После наложения такого материала его можно закрепить лейкопластырем или бинтом. Такую пострадавшему также следует придать полусидячее положение с наклоном в пораженную сторону.

### **Травмы живота и таза**

Тупая травма живота может оставаться незамеченной, пока внутреннее кровотечение не вызовет резкого ухудшения состояния. Все пострадавшие с любыми травмами живота должны в обязательном порядке быть направлены к врачу.

*Первая помощь.* Вызвать скорую медицинскую помощь, на рану наложить нетугую повязку, выпавшие внутренние органы закрыть увлажненными стерильными салфетками (смоченными водой), положить холод на живот, пострадавшему придать положение на спине с валиком под полусогнутыми ногами. При нахождении в ране инородного предмета – зафиксировать его, обложив салфетками или бинтами, и наложить повязку для остановки кровотечения. Запрещается давать обезболивающие препараты, поить и кормить пострадавшего.

Травмы таза также могут представлять опасность для жизни пострадавшего. Очень часто сочетаются с повреждениями живота. Признаками травмы таза могут быть боли внизу живота, кровоподтеки и ссадины в этой области.

*Первая помощь.* Придать пострадавшему положения на спине с валиком под полусогнутыми разведенными ногами и контроле его состояния до прибытия скорой медицинской помощи. На область предполагаемой травмы можно положить холод.

### **Травмы конечностей**

Травмы конечностей часто сопровождаются повреждением кровеносных сосудов, поэтому важно своевременно остановить обнаруженное кровотечение. Далее следует вызвать и дождаться бригаду скорой медицинской помощи, которая сможет выполнить качественное обезболивание и иммобилизацию травмированной конечности. До ее прибытия можно вручную удерживать травмированную область для уменьшения дальнейшей травматизации.

Если же предполагается транспортировка пострадавшего (или его переноска на дальнее расстояние), следует обездвижить поврежденную конечность. При этом следует фиксировать один сустав выше места перелома и все суставы ниже места перелома. На поврежденную конечность накладывать шины или подручные средства следует без исправления положения конечности. При отсутствии шин поврежденную ногу можно прибинтовать к здоровой ноге, проложив между ними мягкий материал. Поврежденную руку можно зафиксировать, прибинтовав к туловищу. На область предполагаемой раны можно положить холод.

#### **Травмы позвоночника**

Повреждение позвоночника – серьезный вид травм. Необходимо обеспечить неподвижность пострадавшего. Перемещению или перекалыванию пострадавшего следует осуществлять с помощью нескольких человек, особое внимание следует уделить фиксации шейного отдела позвоночника. Пострадавший должен находиться на ровной, жесткой, горизонтальной поверхности.

#### **Виды ожогов, их признаки, оказание первой помощи<sup>1</sup>**

Оказание помощи при различных видах ожогов практически одинаково. Выделяют четыре степени ожогов, однако для оказания первой помощи проще разделить ожоги на поверхностные и глубокие. Признаками поверхностного ожога являются покраснение и отек кожи в месте воздействия поражающего агента, а также появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью.

Глубокие ожоги проявляются появлением пузырей, заполненных кровянистым содержимым, которые могут быть частично разрушены; кожа может обугливаться и становиться нечувствительной к боли.

Тяжесть состояния пострадавшего зависит не только от глубины повреждения, но и площади ожоговой поверхности. Наиболее опасными для жизни пострадавшего являются поверхностные ожоги площадью более 15% и глубокие ожоги площадью более 5% площади тела.

Первая помощь при ожогах заключается в прекращении действия повреждающего агента, охлаждении обожженной части тела под струей холодной воды (при отсутствии воды можно заменить приложением холода). Ожоговую поверхность следует закрыть нетугой повязкой, дать пострадавшему теплое питье. При оказании первой помощи запрещается вскрывать пузыри, убирать с пораженной поверхности части обгоревшей одежды, наносить на пораженные участки мази, жиры.

#### *Искусственное дыхание (искусственная вентиляция легких).*

Применявшийся ранее способ искусственного дыхания при помощи сгибания рук и ног пострадавшего ныне не используется. На вооружении имеются более эффективные методы дыхания – «рот в рот» и «рот в нос».

*Подготовительные манипуляции.* Прежде чем начать искусственное дыхание, необходимо убедиться в проходимости верхних дыхательных путей пострадавшего. Обычно при запрокидывании головы лучше открываются дыхательные пути.

Для того, чтобы избежать западания языка, нижнюю челюсть пострадавшего выдвигают вперед. Если челюсти больного крепко сжаты, их следует осторожно раздвинуть каким-нибудь плоским предметом (черенком ложки и т.п.), положить между зубами валик из бинта или ткани. После этого пальцем, обернутым платком или марлей, быстро обследовать полость рта и освободить ее от рвотных масс, слизи, крови, песка (съёмные зубные протезы нужно снять). Затем расстегнуть одежду пострадавшего, затрудняющую дыхания и кровообращения.

Все эти подготовительные манипуляции необходимо осуществлять очень быстро, но осторожно и бережно, так как можно ухудшить и без того критическое положение пострадавшего.

*Признаки восстановления дыхания.* Сразу начатое искусственное дыхание часто приводит к успеху. Первый самостоятельный вдох не всегда достаточно четко выражен и нередко регистрируется лишь по слабому ритмичному сокращению шейных мышц, напоминающему глотательное движение. Затем дыхательные

1 Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Свиягинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.



движения нарастают, но могут проходить с большими интервалами и носить судорожный характер.

#### **Методика искусственного дыхания способом «рот в рот»**

Быстро и осторожно уложить пострадавшего на спину с вытянутым вдоль туловища руками на плоскую твердую поверхность. Освободить грудную клетку от ремней, обвязок, одежды. Голову пострадавшего запрокинуть вверх, одной рукой оттянуть его нижнюю челюсть вперед и вниз, а пальцами другой зажать нос. Следить, чтобы язык пострадавшего не западал и не закрывал дыхательные пути. В случае западания языка вытянуть и удерживать пальцами или приколоть (пришить) кончик языка к одежде.

Проводящему искусственное дыхание сделать максимальный вдох, наклониться к пострадавшему, прижаться плотно губами к его открытому рту и сделать максимальный выдох. В этот момент следить за тем, чтобы по мере поступления воздуха в дыхательные пути и легкие пострадавшего грудная клетка его максимально расправлялась. После расправления грудной клетки отнять рот от губ пострадавшего и прекратить сдавливать нос. В этот момент воздух начнет самостоятельно выходить из легких пострадавшего.

Вдохи следует делать через каждые 3-4 секунды. Интервалы между вдохами и глубина каждого вдоха должны быть одинаковыми.

#### **Методика искусственного дыхания способом «рот в нос»**

Этот способ применяют при травме языка, челюсти, губ. Положение пострадавшего, частота и глубина вдохов, проведение дополнительных лечебных мероприятий те же, что и при искусственном дыхании способом «рот в рот». Рот пострадавшего при этом должен быть плотно закрыт. Вдувание производят в обе ноздри пострадавшего.

#### **Закрытый массаж сердца**

Проводится при внезапной остановке сердечной деятельности (при шоке, поражении молнией и т.д.).

**Сущность массажа сердца.** Массаж сердца – искусственное сжатие его полостей, способствующее проталкиванию крови в кровеносное русло и раздражающее нервный аппарат сердечной мышцы. У пострадавших, находящихся в состоянии клинической смерти, в результате резкого снижения мышечного тонуса грудная клетка приобретает повышенную подвижность, и поскольку сердце располагается между грудиной и позвоночником, то при нажатии на передние отделы грудной клетки оно может быть сдавлено настолько, что кровь из его полостей выжимается в сосуды, а при прекращении сжатия сердце расправляется, и в его полости поступает новая порция крови из вен. Неоднократно повторяя такую манипуляцию, можно искусственно поддерживать кровообращение в сосудах.

**Признаки остановки сердца.** Резкая синюшность или бледность, пульс на лучевой и сонной артериях не ощущается, при прослушивании ухом работа сердца не слышна.

#### **Методика проведения закрытого массажа сердца**

Быстро уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность.

Оказывающему помощь встать слева.

Положить ладонь одной руки на нижнюю часть грудины пострадавшего, сверху на нее положить ладонь другой руки.

Энергичными толчкообразным движением рук, разогнутых в локтевых суставах, надавливать на грудину.

После каждого надавливания надо отнимать руки от груди для того, чтобы не препятствовать ее расправлению и наполнению полостей сердца кровью.

В минуту выполнять до 60 надавливаний.

**Признаки восстановления сердечной деятельности.** Появление самостоятельного пульса на сонной или лучевой артериях, уменьшение бледности или синюшности кожных покровов. При появлении признаков работы сердца массаж прекращают, однако надо быть готовыми возобновить его – нередки повторные остановки сердца.

#### **Сроки проведения и сочетание приемов реанимации**

Успех реанимации во многом определяется временем начала и качеством

выполнения массажа сердца и искусственного дыхания, а также их рациональным сочетанием.

Если оказывают помощь два человека, то один из них делает массаж сердца, а другой – искусственное дыхание. При этом вдухание в рот или в нос пострадавшего делают через каждые четыре толчка на его грудь. В случаях, если помощь оказывает один человек, что чрезвычайно тяжело, то очередность манипуляций и их режим изменяются – через каждые два быстрых нагнетания воздуха в легкие пострадавшего производят 10-12 сдавлений груди с интервалом в 1 секунду.

В случае отсутствия сердечных сокращений искусственное дыхание и массаж сердца проводят в течение 60-90 минут. Если за этот срок не появилось самостоятельного дыхания и не возобновилась сердечная деятельность, реанимацию прекращают.

В период проведения поисковой экспедиции никто не застрахован от недомогания или заболевания. Главной же профилактикой несчастных случаев является соблюдение правил техники безопасности и строгая дисциплина внутри поискового отряда.

### ***Вопросы для самоконтроля***

1. Какие меры профилактики необходимо предпринять перед выездом в полевую поисковую экспедицию?
2. Какие виды кровотечений бывают и как оказать первую помощь?
3. Что необходимо сделать при травме позвоночника?
4. Каковы основные действия при ожогах?
5. Каковы основные действия при пищевых отравлениях?

### ***Рекомендуемая литература***

1. Булгак Л.В., Осипов И.Н., Степанов А.Н. Первая медицинская помощь в условиях похода // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М.: Азбука, 2008. – С. 479–527.
2. Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Синявинские высоты, Ленинградская область, 2015. – 35 с.
3. Всероссийская молодежная общественная организация «Всероссийский студенческий корпус спасателей». Учебно-методическое пособие по подготовке добровольцев (волонтеров) для обеспечения безопасности на массовых мероприятиях.; Москва, 2017.
4. Котилевский С.С. Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012. С. 226 – 260.

## **12. Основные направления работы по установлению судеб погибших и пропавших без вести защитников Отечества**

Основными источниками информации при проведении поисковых работ являются: архивные документы, военная и справочная литература, данные полевой разведки, непосредственные результаты поисковых экспедиций, воспоминания и свидетельства очевидцев<sup>3</sup>. Очевидно, что эффективная реализация поисковых задач невозможна без постоянной и кропотливой историко-архивной исследовательской 1 Садовников С.И. Поисковая работа как комплексная научно-практическая деятельность // Поиск, ставший судьбой. – М., 2003. С. 48.

работы. Особое значение работа в архивах имеет для представителей поисковых отрядов из «тыловых регионов» – в силу территориальной удаленности от мест, где непосредственно разворачивались бои Великой Отечественной войны, больших финансовых затрат на проезд до места проведения экспедиции, архивный поиск является неотъемлемым этапом работы по подготовке к «Вахте Памяти», а для многих отрядов становится ключевым направлением деятельности.

В адрес поисковиков России часто поступают запросы от граждан, желающих узнать о судьбах родственников, погибших в годы Великой Отечественной войны. Развитие современных технологий позволяет находить значительную информацию в сети Интернет. На основе баз данных и архивных документов на целый ряд вопросов, задаваемых родственниками погибших воинов, сегодня можно находить ответы, сидя дома и не выезжая в архивы.

Данный параграф написан в помощь начинающим поисковикам, в нем кратко излагается методика работы по поиску информации об установлении судьбы воина из открытых и доступных источников, содержатся рекомендации по этике поведения на Интернет-форумах.

### **Поиск информации об установлении судьбы воина с помощью Интернет-ресурсов**

Ценность помощи поисковиков гражданам по их запросам огромна. Несомненно, она способствует сохранению семейной памяти и продолжению семейных традиций. Со знанием прошлого своей семьи человеку приходит осознание важности изучения истории своей страны, что, в свою очередь, является неотъемлемой составляющей его личности как гражданина и патриота России. Опыт работы со школьниками и студентами, проведения акций «Вспомним всех поименно» и «Судьба солдата» доказывает, что эти ресурсы очень востребованы. Поиск информации о своих родственниках с одной стороны, позволяет многим узнать историю своей семьи, испытать чувство сопричастности к прошлому, а с другой – наглядно демонстрирует, что большинство современных школьников и студентов нередко затрудняются назвать фамилию, имя и отчество бабушек и дедушек, а не только прадедушек и прабабушек – участников войны.

Интернет предоставляет постоянно расширяющиеся возможности для поиска. При работе с ресурсами Интернета по поиску информации об установлении судьбы воина следует обратить внимание на следующие ресурсы<sup>1</sup>.

#### **1. Основные ресурсы.**

1.1. Одним из самых уникальных и, безусловно, социально значимых, является обобщенный банк данных «Мемориал», который создан в соответствии с Перечнем поручений Президента Российской Федерации от 23 апреля 2003 г. №пр-698 по вопросам организации военно-мемориальной работы в Российской Федерации и Указом от 22 января 2006 года № 37 «Вопросы увековечения памяти погибших при защите Отечества». Ресурс содержит информацию о защитниках Отечества, погибших и пропавших без вести в период Великой Отечественной войны. В настоящее время на сайте размещено более 17 млн цифровых копий документов о безвозвратных потерях и 20 млн именных записей о потерях Красной Армии в Великой Отечественной войне (<https://obd-memorial.ru>)<sup>2</sup>.

1.2. Не менее актуален и значим для современного российского общества электронный банк документов «Подвиг народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (<http://podvignaroda.ru>). Это уникальный информационный ресурс открытого доступа, на котором размещены оцифрованные версии имеющихся в архивах страны документов о ходе и итогах боевых операций, подвигах и наградах участников Великой Отечественной войны (более 1,3 миллионов наградений).

1.3. В настоящее время проекты «Мемориал» и «Подвиг народа» объединены в рамках сайта «Память народа», на котором, помимо данных о потерях и награждениях можно получить информацию о боевых операциях, благодаря

1 Ржавин А.А. Пособие по поиску информации об установлении судьбы воина с помощью Интернет-ресурсов. – Международный военно-исторический лагерь «Западный фронт». 2014. – 11 с.

2 Грибан И.В., Грибан О.Н. Великое прошлое в виртуальном настоящем: веб-ресурсы как инструмент сохранения памяти о Великой Отечественной войне // Война и общество в XX веке: теоретико-методологический, общественно-политический и методический аспекты: XXIV всероссийские с международным участием историко-педагогические чтения. – Екатеринбург, 2020. С. 201 – 208.

геопривязке всех данных создать интерактивную карту боевого пути (<https://pamyat-puta.ru/>). На сайте представлено 425 тысяч архивных документов фронтов, армий и других соединений Красной армии, отсканированы и систематизированы более 100 тысяч военных карт. Только в 2019 году разработчиками сайта было сделано более 1 миллиона новых записей с информацией о погибших, военнопленных, местах службы; размещено более 4 миллионов страниц списков личного состава запасных стрелковых частей и карточек, умерших из картотеки раненых<sup>1</sup>.

1.4. Продолжить поисковую работу в случае обнаружения информации на сайте «Память народа» можно при помощи ресурса «Помните нас», на котором размещены данные о памятниках и мемориальных досках воинам, погибшим при защите Отечества. В настоящее время на сайте представлен 14181 объект (<http://pomnite-nas.ru/>).

1.5. Наиболее значимые сайты, посвященные поисковой деятельности, содержащие различные справочники, базы данных, Книги памяти регионов, списки и/или форумы.

1.5.1. Всероссийский информационно-поисковый центр «Отечество» (<https://www.v-ipc.ru/>). Это совместный проект Министерства обороны Российской Федерации, Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России» и Общественной молодежной организации «Объединение «Отечество» Республики Татарстан. ВИПЦ – единый центр по сбору, систематизации и хранению результатов поисковых работ в стране.

Здесь хранятся сведения по результатам поисковых работ на местах боев Великой Отечественной войны: протоколы эксгумации, акты захоронения, информационные листы, база данных именных находок и установленных имен, информация о поисковых экспедициях, поисковых отрядах, воинских захоронениях, карты, справочники и др.

1.5.2. Солдат.ру (<http://www.soldat.ru/>) На сайте размещены многочисленные справочники (о Красной Армии – в частности, Перечни соединений, частей и учреждений Советской армии со сроками вхождения их в действующую армию) и пособия (по поисковой работе), базы данных (по воинам и воинским частям), фотографии<sup>2</sup>.

1.5.3. «Забывтый полк». На сайте публикуются различные статьи и имеется поисковый форум (<http://www.polk.ru/forum/index.php?act=idх>).

1.6. Различные региональные, локальные и/или тематические сайты, посвященные поисковой деятельности, а также сайты поисковых отрядов, которые можно найти либо по ссылкам на вышеуказанных ресурсах, либо через обычные браузеры. Вот некоторые из них:

- Советские воинские захоронения в Венгрии (<http://szovjet-katona.ucoz.hu/>),
- Русские могилы в Германии (<https://www.nekropol.com/Russe.php>),
- Электронная Книга Памяти Латвии (<http://voин.russkie.org.lv/memorial.php>),
- Книга Памяти Украины. Электронная база данных. 1941 – 1945 (<https://memory-book.ua/>).

1.7. Другие ресурсы Интернета.

Сведения о воине могут оказаться на любом сайте, не связанным напрямую с поисковой деятельностью: на генеалогическом или военно-историческом сайте, в сборнике мемуаров, в блоге с рассказом о предках и их товарищах, в сообщении в социальной сети<sup>3</sup>.

## **2. Рекомендации по поиску.**

2.1. Работа с базами данных.

Базы данных (БД, в первую очередь ОБД «Мемориал» и «Память народа») предоставляют возможность проводить поиск сведений по разным полям (фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, место призыва, воинское звание

<sup>1</sup> Там же. С. 204.

<sup>2</sup> Ржавин А.А. Пособие по поиску информации об установлении судьбы воина с помощью Интернет-ресурсов. – Международный военно-исторический лагерь «Западный фронт». 2014. – 11 с.

<sup>3</sup> Ржавин А.А. Пособие по поиску информации об установлении судьбы воина с помощью Интернет-ресурсов. – Международный военно-исторический лагерь «Западный фронт». 2014. – С. 8–9.

и т. п.) и при разных условиях поиска (точное слово, точное поле, с начала слова и т. и.).

На одного воина в БД может содержаться один документ (одна запись), несколько документов (несколько записей), или же информация может отсутствовать (при этом, присутствовать в другой БД).

Поиск лучше начать с ввода максимально известной информации.

Независимо от того, получены или нет в результате этого какие-то сведения по разыскиваемому воину, далее поиск повторяется с вводом отдельных сведений в разных комбинациях, так как разные источники информации могут содержать разные (синонимы, ошибки, другие комбинации слов и т. п.), сокращенные (аббревиатуры, сокращения и т. п.) и неполные (в документе не было какой-то графы или сведения в какой-то графе были не заполнены и т. п.) сведения. Например: только фамилия и имя, только фамилия и инициалы, только фамилия, звание и место рождения, только начало фамилии, отчество и звание и т.п.<sup>1</sup>

- Следует учесть, что документы могут содержать ошибки в любой информации — в первую очередь, искажения и разночтения написании имени и фамилии воина (особенно при транслитерации иноязычных имен и фамилий). Поэтому следует проверять также как их созвучные варианты написания, так и орфографические (как рукописное написание имени и фамилии может быть по-разному расшифровано) и ономастические (разные допустимые написания одного и того же имени) варианты.
- Следует учесть, что информация в БД может содержать ошибки ввода, допущенные оператором при расшифровке рукописной информации или сканировании печатной. Поэтому, если в БД присутствует скан оцифрованного документа, то следует изучить его, чтобы сверить информацию с оригиналом.
- Следует учесть, что информация в документах также может содержать ошибки, допущенные их составителями. Они проверяются другими источниками.

При получении дополнительных сведений из других источников будет лучше повторить поиск в БД по новым вводным (с уточнениями по месту службы, дате и месту рождения, званию и т.п.)<sup>2</sup>.

## 2.2. Работа с форумами.

В случае, если не получается самостоятельно найти сведения, то можно обратиться за помощью к специалистам (по региону поиска, по воинской части и т. д.) через форумы на сайтах, посвященных поисковой деятельности.

Перед запросом надо обязательно изучить правила поведения на форуме, а также сообщения на нем: возможно, аналогичный вопрос уже был задан и на него был дан ответ.

При запросе следует представиться, писать сообщение грамотно, указывать максимально известные сведения о воине, что облегчит добровольную работу, которую берут на себя волонтеры поискового движения, а также правильно указывать свою контактную информацию.

Запрос лучше размещать именно на самом форуме, а не пользоваться личными сообщениями, так как сведения из ответа на запрос могут помочь в поиске другим лицам. В случае размещения ответа на форуме информация становится доступной всем, чего не происходит при переписке через личные сообщения.

После получения ответа на запрос не забывайте поблагодарить тех, кто оказал помощь.

## 2.3. Работа с другими ресурсами Интернета.

В любом случае, найдена ли информация о разыскиваемом воине или нет, на сайтах поискового движения рекомендуется провести обычный поиск через обычные поисковые системы (www.yandex.ru, www.google.com и т.п.), так как информация о разыскиваемом воине также может оказаться на любой, порой, самой неожиданной странице в Интернете.

При поисковом запросе следует помнить о тех же особенностях, что и при работе с базами данных – о вероятности искаженного написания или неполных сведений.

<sup>1</sup> Там же. С. 8.

<sup>2</sup> Ржавин А.А. Пособие по поиску информации об установлении судьбы воина с помощью Интернет-ресурсов. – Международный военно-исторический лагерь «Западный фронт». 2014. – С. 8.

### 3. Источники.

Никакая информация не может считаться достоверной сама по себе, включая сведения из Интернета. Любые сведения нуждаются в проверке другими источниками. Поэтому указание ссылок на источник собранной информации обязательно. Все разночтения в найденных сведениях следует учитывать, обосновывая выбранный верным/неверным вариант или невозможность определить таковой указанием на соответствующие источники<sup>1</sup>.

## *Опыт архивной работы поисковых отрядов Свердловской области*

С первых лет создания ассоциация поисковых отрядов Свердловской области «Возвращение» стала обращать внимание на вопросы, связанные с архивным поиском. В организацию начали обращаться граждане Свердловской области, чьи родные погибли или пропали без вести в годы Великой Отечественной, в чьих семьях не сохранилось никакой информации о фронтовой судьбе павших героев.

На сегодняшний день можно выделить три направления в архивной деятельности:

- Работа по созданию и пополнению Свердловской областной Книги Памяти;
- Работа по поиску родственников солдат Великой Отечественной, найденных поисковиками России в ходе проведения поисковых экспедиций, чьи имена установлены по медальонам, наградам и личным вещам;
- Работа по запросам уральцев, интересующихся фронтовой судьбой своих погибших или пропавших без вести близких.

За эти годы для «Возвращения» стало важным правилом доведение архивного поиска до завершающего шага – увековечения имен павших на мемориалах на месте гибели и внесения информации в Книги Памяти<sup>2</sup>.

С 2016 года на территории г. Екатеринбурга проводится городская акция «Вспомни всех поименно», организаторами которой являются Комитет по молодежной политике Администрации города Екатеринбурга, поисковый отряд «Ровесник» Центра внешкольной работы «Спектр» и Свердловское региональное отделение общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». Цель акции – сбор информационные анкеты (далее – анкет) от жителей города Екатеринбурга и Свердловской области на поиск павших солдат, на восстановление воинского пути родственников, защищавших страну в годы Великой Отечественной войны.

Проект включает в себя проведение Акции по сбору анкет в День Победы и Дни воинской славы, семинар-практикум для волонтеров-участников Акции, обучение волонтеров по программе «Знать и помнить», городской патриотический Форум «Пока мы помним прошлое, у нас есть будущее», обработку анкет, выезды в архивы, подготовку документов к передаче и передачу документов родственникам погибших.

После получения анкеты-заявки, волонтеры приступают к поиску информации на информационных порталах в сети интернет, таких как: Обобщенный банк данных Министерства обороны РФ (ОБД «Мемориал»); Общедоступный электронный банк документов «Подвиг Народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»; портале документов Второй мировой войны «Память народа»; Электронная книга Памяти Свердловской области. После 9 мая поисковую работу продолжает поисковый отряд «Ровесник» МБУ ДО ЦВР «Спектр».

СПО «Стикс» также принимает участие в данной акции в качестве волонтеров. Кроме того, в течение года отрядом «Стикс» проводится акция «Судьба солдата». «Судьба солдата» – это акция ООД «Поисковое движение России» и Общероссийского народного фронта. Помимо приема заявок, волонтеры учат людей современным способам поиска информации о судьбе родных. Традиционно общественные приемные открываются в УРГПУ в начале декабря в рамках Дня

<sup>1</sup> Там же. С. 9.

<sup>2</sup> Увековечение памяти павших при защите Отечества в годы Великой Отечественной войны. Методические рекомендации. — Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2011. — 216 с. С. 150-153.

неизвестного солдата, в феврале в рамках Месячника защитников Отечества, в начале мая в преддверии Дня Победы и в июне в преддверии Дня Памяти и Скорби. Каждый боец СПО «Стикс» проходит обучение по программе «Знать и помнить», которую организуют бойцы отряда «Ровесник», а также в рамках обучающих лекций в Ресурсном центре подготовки поисковиков, располагающимся на базе УрГПУ.

Архивный поиск востребован на разных этапах поисковой работы – и в самом начале (при подготовке экспедиции, изучении боевого пути того или иного подразделения), и после экспедиции на этапе идентификации личности найденных красноармейцев, при поиске родственников найденных в результате полевых работ солдат. Работа с архивами необходима и при создании музейных уголков и экспозиций, которые сегодня оформляют практически все поисковые отряды и объединения<sup>1</sup>.

Основная масса документов периода Великой Отечественной войны сосредоточена в ведомственных архивах Министерства обороны РФ (Центральный архив Министерства обороны в г. Подольске, Центральный военно-морской архив в г. Гатчина, Архив военно-медицинских документов Военно-медицинского музея МО РФ в г. Санкт-Петербург и т.д.). Кроме того, поисковикам нередко приходится обращаться к архивам областных и районных военных комиссариатов, архивам различных министерств и ведомств<sup>2</sup>. Для успешной работы в архиве исследователю необходимо обладать определенными компетенциями: представлять структуру архива, типы и характер хранящихся в нем документов, задачи поиска на разных стадиях работы. К сожалению, в Свердловской области в настоящее время сохраняются существенные проблемы во взаимодействии между профессиональными историками, сотрудниками архивов и поисковыми отрядами, что снижает эффективность работы по установлению судеб погибших защитников Отечества. Рассмотрим некоторые особенности фондов Государственного архива административных органов Свердловской области (далее – ГАООСО), в которых хранятся документы, представляющие большой интерес для поисковиков.

ГАООСО – уникальный архив, который был создан в 1992 году. Основной комплекс документов архива составляет фонд «Управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Свердловской области», в состав которого входят документы за 1918 – 2011 годы (105875 единиц хранения)<sup>3</sup>:

- фильтрационно-проверочные дела на российских (советских) граждан, призванных в РККА с территории Свердловской области, попавших в плен или окружение, либо оказавшихся на временно оккупированной территории, или угнанных на принудительные работы в Германию, другие страны Европы и репатриированных в период Второй мировой войны, послевоенный период (немецкие учетные карточки, учетные карточки НКВД – МГБ, анкеты, протоколы допросов, фотодокументы), а также сведения о лицах, задержанных при нелегальном переходе границы СССР с Польшей, Финляндией, Румынией и о реэмигрантах из Маньчжурии, возвратившихся в СССР в 1940-е – 1950-е годы;

- архивно-следственные дела на граждан, необоснованно репрессированных по политическим мотивам в 20-60-е годы XX века, впоследствии реабилитированных;

1 Баженов А.Ю., Парфенов А.Е., Курышев А.В. Организация музейных экспозиций, посвященных Великой Отечественной войне (методическое пособие). – Международный военно-исторический лагерь «Волховский фронт- 2015», 2015. – 24 с.; Грибан И.В. Развитие поискового движения как направление молодежной политики в современной России // Молодежная политика в России и мире: исторический опыт и современные тенденции. Ежегодник. XXII всероссийские историко-педагогические чтения: сб. науч. ст. / ФГБОУ ВО «Урал. гос. пед. ун-т». – Екатеринбург: [б. и.], 2018. С. 16-22; Грибан И.В., Антропов К.А., Бурова А.И. Искать и помнить: поисковая деятельность как средство патриотического воспитания молодежи // Педагогическое образование в России. 2015. № 12. С. 176–181.

2 Нагаев И.М. Методика работы с архивными документами с целью установления судеб павших и пропавших без вести воинов Рабоче-Крестьянской Красной Армии, пограничных и внутренних войск НКВД СССР в 1938 – 1945 гг. // Методические рекомендации по военной археологии (поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны) / Сост. В.Н. Петров, Н.А. Шкапа. – М., 2008. С. 71 – 80.

3 Государственный архив административных органов Свердловской области (ГАООСО) – единственный в России специализированный архив // Государственный архив административных органов Свердловской области. – Режим доступа: [https://xn--80aah0car.xn--p1ai/?page\\_id=52](https://xn--80aah0car.xn--p1ai/?page_id=52) (дата обращения: 13.11.2019).

- учетные карточки интернированных и мобилизованных органами СМЕРШ из стран Юго-восточной и Восточной Европы в конце Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)<sup>1</sup>.

Для представителей поискового движения России ГАОСО интересен и полезен прежде всего тем, что уже в середине 1990-х гг. началось создание фондов военных комиссариатов. Первый такой фонд появился в 1996 г., а последний – в 2012 г. Всего в настоящее время в ГАОСО 59 фондов военных комиссариатов. Документы фондов военных комиссариатов периода Великой Отечественной войны включают в себя сведения о призыве (алфавитные книги, именные списки, в которых могут быть указаны дата призыва, номер военно-учетной специальности без расшифровки специальности, № команды и куда отправлен, партийность, в более редких случаях – образование, домашний адрес, место работы). Сведения о погибших и пропавших без вести защитниках Отечества можно найти в книгах учета извещений, в алфавитных книгах учета военнослужащих и назначении пенсий их семьям, извещениях о гибели. В этих документах могут содержаться следующие сведения: дата гибели; географическая привязка к месту захоронения или пропажи без вести, данные о ранениях (в редких случаях), информация о родственнике (ФИО и место жительства), которому было вручено извещение о гибели, войсковая часть, откуда поступило извещение, а также данные о составе семьи (в редких случаях)<sup>2</sup>.

Необходимо отметить, что в делах фондов военных комиссариатов отсутствуют информация о боевом пути военнослужащего, фотографии, личные документы. Это обусловлено тем, что личные дела и учетные карточки призванных в армию на хранение в архив не передавались.

Хранение документов военных комиссариатов в ГАОСО обеспечивает их сохранность: в архиве созданы условия хранения, которые соответствуют требованиям. Военные комиссариаты не всегда могут обеспечить эти условия, что влечет за собой утрату документов. Кроме того, в 7 военных комиссариатах Свердловской области вообще нет архивохранилищ. Еще одним преимуществом хранения этих документов в архиве является своевременное проведение реставрационных работ, на более качественном и профессиональном уровне. В настоящее время осуществляется работа по оцифровке дел и созданию фонда пользования, обеспечивающего доступ посетителей к цифровым копиям документов. По состоянию на 1 января 2020 года оцифровано 250 дел периода Великой Отечественной войны, которые наиболее востребованы сотрудниками архива при выполнении социально-правовых запросов граждан, а также посетителями читального зала. Кроме того, сотрудники архива осуществляют описание документов, постановку на государственный учет, что делает в дальнейшем возможным их введение в научный оборот.

Работу с документами военных комиссариатов осложняет тот факт, что в период с 1918 г. по настоящее время структура военных комиссариатов претерпевала территориальные и количественные изменения, вследствие чего одни и те же населенные пункты в разные периоды времени относились к разным военкоматам, а данные о военнослужащем могут находиться в делах нескольких фондов. Например, возможен вариант, что близкие солдата проживали в другом месте или сменили место жительства уже во время войны, и документы о призыве хранятся в фонде одного военного комиссариата, а извещение о гибели – другого.

*Ярким примером может служить обращение дочери участника Великой Отечественной войны Морозова Петра Андреевича, 1911 г.р., в ГАОСО с целью оформления социальных льгот. Петр Андреевич являлся уроженцем Талицкого района Свердловской области, где и проживала его семья, заявителем были предоставлены сведения о дате гибели военнослужащего в январе 1945 года, имя жены погибшего и адрес проживания семьи. В документах архивного фонда*

1 Фонды архива // Государственный архив административных органов Свердловской области – Режим доступа: [https://xn--80aah0car.xn--p1ai/?page\\_id=294](https://xn--80aah0car.xn--p1ai/?page_id=294) (дата обращения: 13.11.2019).

2 Семенова Т.А., Грибан И.В. Установление судьбы солдата на основе фондов Государственного архива административных органов Свердловской области: проблемы и перспективы // Великий подвиг народа по защите Отечества. Сборник научных статей. Уральский государственный педагогический университет; Под общей редакцией С.А. Минюровой, Ю.И. Биктуганова, М.В. Богинского. – Екатеринбург, 2020. С. 199.



*P-71 «Военный комиссариат Талицкого района Свердловской области Уральского военного округа» имеется извещение о гибели от 18 февраля 1945 г. № 03198, полученное из штаба 41-го гвардейского стрелкового полка с указанием даты гибели 13 февраля 1945 г. и места захоронения «у развилки шоссе/дороги Северная окраина с. Вальдхен Силезской обл. (Германия)»<sup>1</sup>. Однако сотрудниками архива по документам военных комиссариатов удалось выяснить, что красноармеец проживал на момент призыва в г. Свердловск и был призван Орджоникидзевским районным военным комиссариатом. Помимо сведений о призыве и гибели в фонде «Управление Федеральной службы Безопасности по Свердловской области» хранится фильтрационно-проверочная карточка на Морозова Петра Андреевича, 1911 г.р., которая подтверждает пребывание военнослужащего в плену с 1942 года. 26 января 1945 года он был освобожден. По данным сайта «Память народа», Петр Андреевич был повторно призван в Красную Армию 3 февраля 1945 г., а через 10 дней погиб в Германии, не дожив четыре месяца до Победы. Данный пример является лишь одним из немногих случаев, когда архивные фонды ГАОСО позволяют более точно установить судьбу солдата.*

Многочисленные структурные реорганизации военных комиссариатов негативным образом сказались на количестве и качестве сохранившихся и переданных в архив документов: в некоторых военкоматах документы сохранились и были переданы на хранение в ГАОСО в полном объеме, а в некоторых были сохранены только частично, что зависело зачастую от субъективного фактора – ответственности и профессионализма работников военкомата. Для сравнения можно привести такой пример: в документах фонда P-20 «Ревдинский городской военный комиссариат Свердловской области Уральского военного округа» период Великой Отечественной войны представлен незначительно, военным комиссариатом было передано на хранение в архив 7 дел этого времени, среди которых 6 содержат сведения о гибели, а информации о призыве, мобилизации и демобилизации не имеется. В свою очередь, архивный фонд P- 52 «Объединенный военный комиссариат г. Ирбита Свердловской области Уральского военного округа» включает две описи дел постоянного хранения, в которые включены 86 дел за 1941-1945 гг. При этом в документах имеются данные о призыве, мобилизации, гибели, сведения о болезни, а также демобилизации военнослужащих. Сведения о мобилизации представлены алфавитными книгами и именными списками, извещения о гибели систематизированы по алфавиту, помимо этого, имеются книги учета погибших военнослужащих и пенсий, назначенных их семьям, в которых можно найти информацию о составе семьи. Сведения о болезни включают в себя больничные листы из эвакуогоспиталей, где помимо самого заболевания и сопутствующих симптомов, можно найти описание внешности солдата, его физические характеристики и прочие данные.

Для оптимизации процесса поиска информации о судьбе военнослужащих сотрудниками ГАОСО составляется и постоянно пополняется внутренняя база данных по именам военнослужащих, составляемая на основе внутренних описей дел. Она дает возможность комплексного поиска информации о судьбе солдата в разных фондах, существенно ускоряет и повышает эффективность процесса поиска. К февралю 2020 года в базу занесено 543 398 имен<sup>2</sup>.

Спецификой ГАОСО является то, что в период с 1992 по 1993 гг. в архив были переданы материалы фильтрационно-проверочных дел и картотека к ним, всего 25924 единицы хранения. Таким образом, в ГАОСО существует возможность проверки информации о военнослужащем по картотеке фильтрационно-проверочных дел фонда «Управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Свердловской области». Материалы фильтрационно-проверочных дел, как правило, содержат карточки регистрации, персональные карты, иногда лазаретные карты и прочее. Персональные карты достаточно полно описывают самого военнопленного, а также историю его передвижения. Помимо таких данных как «фамилия», «имя» и «имя отца» (вместо отчества), даты рождения и даты пленения указывался тип, номер лагеря и часто его «географическое» название, а также адрес ближайших родственников, а на

1 ГАОСО. Ф. P-71. Оп. 1. Д. 11. Л. 125.

2 Семенова Т.А., Грибан И.В. Указ. соч. С. 201.

оборотной стороне карточки была дана информация о полученных военнопленным прививках, пребывании в лазарете, отбытии наказаний, переводах из лагеря в лагерь или в рабочие команды, в некоторых случаях на данных карточках могут быть фотографии военнопленного. Нередко встречаются лазаретные карточки, в которых можно найти минимальную информацию о военнопленном: личные персональные данные, его регистрационный номер, название госпиталя, причины поступления, дату выписки и куда он был затем направлен. Иногда на ее оборотной стороне давалась и информация о родственниках. В случае смерти указывались дата и причина смерти, а также в свободной форме место захоронения. Материалы дела могут содержать биографические данные о послевоенной жизни участника войны, месте его работы и составе семьи<sup>1</sup>.

Что касается практического опыта использования фондов ГАОСО в деятельности поисковых отрядов Свердловской области, то можно выделить несколько проблем. Во-первых, это некорректные запросы в архив. Например, в запросе не указываются даже те данные, которые уже есть в открытом доступе, и их наличие позволило бы архивным работникам исполнить запрос эффективнее и быстрее. Во-вторых, несмотря на то, что архив, как правило, отвечает на запросы, поступающие не только через региональное отделение ПДР, но и на запросы отдельных поисковых отрядов, поисковики в настоящее время недостаточно активно используют эту возможность. Так, в 2018 г. патриотическими и поисковыми объединениями было отправлено всего 6 запросов на установление судьбы красноармейцев, в 2019 г. – 17 запросов<sup>2</sup>.

Одним из направлений работы поисковых отрядов в последние несколько лет является проведение акций «Вспомним всех поименно» и «Судьба солдата», направленных, с одной стороны, на сбор заявок на поиск информации или уточнение судьбы погибших или пропавших без вести родственников, а с другой – на информирование общественности о возможностях самостоятельного поиска данных о родственниках, принимавших участие в Великой Отечественной войне, при помощи баз данных в сети Интернет («Память народа», «Подвиг народа», ОБД «Мемориал»)<sup>3</sup>. Существенным недостатком этих, безусловно, важных и социально значимых мероприятий, является то, что полученные в результате многочисленных заявки требуют больших временных затрат для их обработки. Некоторые заявки ждут своей очереди больше года. Более активное взаимодействие поисковиков с архивами могло бы повысить эффективность проведения подобных акций.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Перечислите основные ресурсы, при помощи которых можно найти информацию о родственниках, погибших во время Великой Отечественной войны.
2. Какие ресурсы помогут найти данные о наградах участников Великой Отечественной войны?
3. Назовите основные архивы, в которых может храниться информация об участниках Великой Отечественной войны.

### **Рекомендуемая литература**

1. Баженов А.Ю., Парфенов А.Е., Курышев А.В. Организация музейных экспозиций, посвященных Великой Отечественной войне (методическое пособие). – Международный военно-исторический лагерь «Волховский фронт-2015», 2015. – 24 с.
2. Грибан И.В., Грибан О.Н. Великое прошлое в виртуальном настоящем: веб-ресурсы как инструмент сохранения памяти о Великой Отечественной войне // Война и общество в XX веке: теоретико-методологический, общественно-политический и методический аспекты: XXIV всероссийские с международным

1 Там же.

2 Там же. С. 201.

3 Там же.

- участием историко-педагогические чтения. – Екатеринбург, 2020. С. 201 – 208.
3. Нагаев И.М. Методика работы с архивными документами с целью установления судеб павших и пропавших без вести воинов Рабоче-Крестьянской Красной Армии, пограничных и внутренних войск НКВД СССР в 1938 – 1945 гг. // Методические рекомендации по военной археологии (поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны) / Сост. В.Н. Петров, Н.А. Шкапа. – М., 2008. С. 71 – 80.
  4. Ржавин А.А. Пособие по поиску информации об установлении судьбы воина с помощью Интернет-ресурсов. – Международный военно-исторический лагерь «Западный фронт». 2014. – 11 с.
  5. Садовников С.И. Поисковая работа как комплексная научно-практическая деятельность // Поиск, ставший судьбой. – М., 2003. С. 48 – 81.
  6. Семенова Т.А., Грибан И.В. Установление судьбы солдата на основе фондов Государственного архива административных органов Свердловской области: проблемы и перспективы // Великий подвиг народа по защите Отечества. Сборник научных статей. Уральский государственный педагогический университет; Под общей редакцией С.А. Минюровой, Ю.И. Биктуганова, М.В. Богинского. – Екатеринбург, 2020. С. 197 – 202.
  7. Увековечение памяти павших при защите Отечества в годы Великой Отечественной войны. Методические рекомендации. – Екатеринбург, 2011. – 191 с.

### 13. Проектная деятельность поисковых отрядов

Применение проектной технологии является сегодня неотъемлемым направлением деятельности поисковых отрядов. В большинстве случаев реализуемые поисковиками проекты направлены на сохранение памяти о событиях Великой Отечественной войны и реализацию основной цели поискового движения России – увековечение памяти погибших при защите Отечества. В данном параграфе проанализирован опыт реализации проектного подхода в деятельности студенческого поискового отряда «Стикс», функционирующего на базе Уральского государственного педагогического университета с 2005 г. На основе имеющегося опыта сформулированы рекомендации по написанию, защите и реализации проектов.

Как мы уже отмечали выше, в последние десятилетия существенно возросла поддержка поискового движения на государственном уровне. Прежде всего, это выразилось в создании условий для финансирования деятельности поисковых отрядов – организации системы грантовой поддержки для реализации проектов поисковиков, направленных на сохранение памяти о событиях Великой Отечественной войны, увековечение памяти погибших защитников Отечества<sup>1</sup>. В современных условиях умение качественно написать, защитить и реализовать проект может помочь привлечь дополнительные средства для развития поискового отряда. К сожалению, далеко не все участники поисковых отрядов в должной степени обладают так называемой «проектной компетентностью» – способностью использовать проектную технологию для решения задач<sup>2</sup>. На протяжении всей истории существования поискового движения руководители поисковых отрядов были инициаторами огромного количества акций, походов, экспедиций, выставок и иных мероприятий, направленных на сохранение памяти о прошлом. Однако далеко не все поисковики сегодня готовы взглянуть на традиционные формы работы через призму социального проектирования, представить свою безусловно актуальную и общественно значимую деятельность как комплекс проектов, оценить ее качественные и количественные результаты, спрогнозировать возможные риски

1 Грибан И.В., Антропов К.А., Бурова А.И. Искать и помнить: поисковая деятельность как средство патриотического воспитания молодежи // Педагогическое образование в России. 2015. №12. С.195–201.

2 Ваганова О.И., Гладкова М.Н., Трутанова А.В. Формирование проектной компетенции будущих бакалавров в вузе // АНИ: педагогика и психология. 2017. №3 (20). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-proektnoy-kompetentsii-buduschih-bakalavrov-v-vuze> (дата обращения: 12.01.2020).

и перспективы развития. Как отмечают И.С. Шахнович и И.А. Попп, «целостное проектирование представляет собой достаточно технологизированный процесс – от определения ожидаемой эффективности до разработки и обоснования временных, финансовых, организационных, кадровых условий и механизмов»<sup>1</sup>.

Ключевым элементом проектного подхода выступает проект, под которым понимается система сформулированных в его рамках целей, создаваемых или модернизируемых для их реализации физических объектов, технологических процессов; технической и организационной документации для них, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятий по их выполнению. Здесь, с одной стороны, речь идет о том, что придумывается и планируется, то есть предполагаемое изменение, а, с другой стороны, о текстовом и визуальном оформлении этого плана<sup>2</sup>.

В современной научно-методической литературе существует много подходов к классификации проектов<sup>3</sup>. В силу того, что наибольшее количество проектов, реализуемых поисковыми отрядами и объединениями, ориентированы на молодежь и одной из ключевых целей является воспитательное воздействие, то они могут быть отнесены к педагогическим. В рамках нашей статьи наиболее удачным представляется подход И.С. Огоновской, которая выделяет следующие виды педагогических проектов:

1. документы (планы, программы, положения, методические пособия, сценарии и т.п.);
2. структурные подразделения (музей, лаборатория, библиотека);
3. устойчивые объединения по интересам (кружок, секция, клуб, кинолекторий и т.п.);
4. общественные объединения (волонтерский отряд, экологический отряд и т.д.);
5. масштабные мероприятия (соревнования, конкурсы, фестивали, праздники, экспедиции, круглые столы, конференции и т.д.);
6. интеллектуально-познавательные соревнования (квесты, викторины, дебаты, олимпиады и др.);
7. интеллектуальные продукты (каталог, книга, электронная энциклопедия, сайт);
8. формы организации учебно-воспитательного процесса (уроки, классные часы)<sup>4</sup>.

Все эти формы применения проектной технологии нашли отражение в деятельности студенческого поискового отряда «Стикс». Приведем наиболее успешные из реализованных проектов.

Уникален проект «**«Одна на всех Победа»: цикл интерактивных занятий для воспитанников детских домов»**. Цель проекта – создание среды для воспитания социально значимых качеств – гражданственности и патриотизма, сохранения памяти о событиях Великой Отечественной войны в условиях детского дома. Реализация задач проекта достигалась путем разработки и проведения цикла интерактивных занятий:

– «Письмо с фронта» – погружение в атмосферу военных лет путем знакомства детей с письмами, написанными участниками Великой Отечественной войны, овладение техникой написания фронтовых писем.

– «Оккупированное детство» – знакомство детей с судьбами людей, живших на оккупированных территориях в годы Великой Отечественной войны.

1 Попп И.А., Шахнович И.С. Проектный подход в патриотическом воспитании молодежи (на примере все-российского патриотического проекта «Живая история» // Педагогическое образование в России. 2015. № 12. С. 210 – 214.

2 Там же. С. 211.

3 Фионова Л. Р., Ладанова О. Ю. Проектная деятельность как одна из продуктивных форм работы по патриотическому воспитанию студентов // Россия: тенденции и перспективы развития. 2017. №12-1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/proektnaya-deyatelnost-kak-odna-iz-produktivnyh-form-raboty-po-patrioticheskomu-vospitaniju-studentov> (дата обращения: 12.01.2020); Колесов А.В. Использование проектных технологий в современном образовании // Преподаватель XXI век. 2008. № 2. С. 21 – 23.

4 Огоновская И.С. Проекты гражданско-патриотической направленности в системе воспитательной работы образовательного учреждения. Проектная деятельность педагогов: Метод. пособие для педагогов. – Екатеринбург, ООО «Периодика», 2019. С. 111 – 112.

– «Тяжелый хлеб» – погружение в атмосферу военных лет путем знакомства детей с тем, как трудно было прокормить себя и свою семью в годы войны.

– «Одна на всех Победа» – встреча с ветеранами УрГПУ, чье детство выпало на годы Великой Отечественной войны<sup>1</sup>.

В отдельное направление выделяются проекты по созданию выставок. Так, в 2011 – 2013 гг. были успешно реализован проект **«На той войне незначимой...»** (по истории советско-финляндской войны 1939-1940 гг.). В рамках проекта была подготовлена уникальная выставка находок, привезенных бойцами отряда из военно-археологических экспедиций. Преимуществом проекта является активная вовлеченность студентов на всех этапах его реализации – от обработки и научного описания находок, до оформления экспозиции, составления текста экскурсии и проведения экскурсий. Ежегодно выставку посещают все первокурсники университета, а также учащиеся школ и студенты вузов г. Екатеринбург и Свердловской области, гости университета (в среднем 2000 человек в год). Развитие этого направления работы привело к созданию выставки находок «Память Земли», а впоследствии – к появлению идеи о необходимости открытия собственного музея. Реализовать идею удалось благодаря победе в грантовом конкурсе Всероссийского образовательного молодежного форума «Территория смыслов – 2016» (проект **«Искать и помнить: создание музейной экспозиции по истории поискового движения Свердловской области»**). В результате реализации проекта 22 июня 2017 года в Уральском государственном педагогическом университете был открыт Музей истории поискового движения Свердловской области. Все в музее – от ремонта до блиндажа, представленного в экспозиции, было сделано руками студентов. В 2019 г. экспозиция получила новый стимул для развития в рамках реализации проекта **«Подвигу лежит дорога в вечность: создание передвижной выставки по истории Уральского добровольческого танкового корпуса»**, получившего грантовую поддержку Федерального агентства по делам молодежи на форуме «Утро – 2018».

Кроме этого, с 2017 г. на базе музея истории поискового движения реализуется проект **«Поиск-единство поколений: создание ресурсного центра подготовки поисковиков»** (победитель грантового конкурса Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов – 2017»). Цель проекта – обеспечение условий для качественной и систематической подготовки школьных и студенческих поисковых отрядов к участию в поисковой деятельности.

В 2013 г. грантовую поддержку молодежного форума «Утро» получил проект **«Путь к Победе: исторический турнир в формате квеста»**. Отметим, что в последнее время форма квеста как средства изучения истории войны вызывает дискуссии<sup>2</sup>. На наш взгляд, организаторам подобных игр следует очень внимательно относиться к выбору темы квеста, и к содержанию заданий. Вместе с тем, необходимо учитывать, что чем дальше от нас в прошлое уходят события Великой Отечественной войны, тем все более абстрактными и менее значимыми кажутся они представителям молодого поколения. Для того, чтобы современные школьники и студенты занялись изучением истории, она должна быть интересной и интерактивной. При правильном подходе, качественно отобранном материале, выверенных и интересных заданиях, исторические квесты могут быть эффективной формой занятий со школьниками и студентами, которая позволяет пробудить интерес к военной истории России, актуализировать знания, обратить внимание на важнейшие события и даты. Реализация проекта «Путь в Победу» была полезна, в первую очередь, для самих организаторов проекта, которые сами разрабатывали задания для игр. По итогам реализации проекта был опубликован сборник методических разработок.

Научно-исследовательское направление деятельности СПО «Стикс» представлено проектом **«Дети войны»**, реализуемым с 2010 г. под руководством

1 Середа В.А., Боровиков С.Ю., Попп И.А., Белоусова С.С. УрГПУ – лидер в реализации основных направлений государственной политики в сфере патриотического воспитания // Педагогическое образование в России. 2015. №12. С. 215 – 219.

2 Грибан И.В., Лыта С.В. Как помнить и что знать? Блокада Ленинграда в школьных учебниках отечественной истории // Историко-педагогические чтения. 2019. № 23. С. 329.

сотрудников музея истории УрГПУ. Цель проекта – изучение повседневной жизни ребенка в экстремальных условиях войны и издание сборника воспоминаний детей того времени. Дети войны – это забытое поколение, люди 1927-1945 гг. рождения, детство которых пришлось на тяжелые годы Великой Отечественной войны. В 2017 г. был опубликован сборник воспоминаний «детей войны» – работников и ветеранов университета (в рамках реализации проекта комиссара СПО «Стикс» Е. Карпушкиной «Другое детство», победителя грантового конкурса Всероссийского молодежного форума «Таврида – 2016»).

В 2018 г. в рамках форумной кампании Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» были получены гранты на реализацию проектов **«Электронная Книга Памяти г. Дегтярска»<sup>1</sup>**, **«Поиск от А до Я. Создание методического пособия в помощь начинающим поисковикам»**. Сайт «Книга Памяти г. Дегтярска» работает с 2018 года и периодически пополняется интересной информацией. Реализация подобных проектов – от стадии написания заявки и публичной защиты до получения конечного продукта – не только способствует развитию профессиональных компетенций студентов, навыков работы в команде, но и побуждает обратиться к прошлому, воспитывает уважительное отношение к истории страны.

В 2019 г. – в год 30-летия организованного поискового движения России, отряд получил финансирование от Департамента молодежной политики Свердловской области на реализацию проекта **«Поиск, ставший судьбой: создание фильма о ветеранах поискового движения Свердловской области»**. В настоящее время проект находится в стадии реализации. Помимо этого, в 2020 г. будут реализованы следующие инициативы:

- **«Квест-игра „Тропами Великой Отечественной. Освобождение Крыма“»** – победитель городского конкурса молодежных проектов «Твоя инициатива» на территории города Екатеринбурга в 2019 году. Цель проекта – развитие творческого потенциала молодых граждан, опирающегося на сохранение и развитие российских исторических традиций путем проведения Квест-игры для учащихся не менее чем 12 общеобразовательных учреждений города Екатеринбурга<sup>2</sup>.

- **Слет школьных поисковых отрядов «На старт, внимание, поиск!»** – победитель грантового конкурса Росмолодежи – 2019». Цель проекта – организация взаимодействия между школьными поисковыми отрядами и их обучения. Слет планируется провести в апреле 2020 года.

Таким образом, за последние годы студенческим отрядом «Стикс» было реализовано более 10 проектов, направленных на сохранение памяти о Великой Отечественной войне и получивших грантовую поддержку. В активную проектную деятельность были вовлечены более 150 членов отряда. Конкретными продуктами, созданными в рамках проектов, стали: выставки, музей истории поискового движения, методические пособия, сборник воспоминаний «Другое детство», ресурсный центр подготовки поисковиков, сайт «Электронная Книга Памяти г. Дегтярска». Основываясь на опыте отряда, сформулируем несколько рекомендаций для тех, кто только начинает свой путь в проектной деятельности.

1. Приступая к оформлению проектной заявки, необходимо четко определиться, на какой конкурс вы ориентируетесь. В настоящее время наиболее доступными и перспективными для студенческих и школьных поисковых отрядов являются следующие конкурсы: очные и заочные этапы грантового конкурса Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь». Если отряд имеет статус некоммерческой организации или активно взаимодействует с какой-либо организацией, то возможно участие в конкурсах Фонда Президентских грантов. Помимо этого, источниками финансирования проектов могут стать: Субсидии Министерства науки и высшего образования РФ, субсидии областных правительств, конкурсы «Мой проект - моей стране», Всероссийский конкурс лучших волонтерских инициатив «Доброволец России».

1 Электронная Книга Памяти г. Дегтярска. URL: <http://память-дегтярска.рф> (дата обращения: 11.01.2020).  
2 Грибан И.В. Проектная деятельность поискового отряда как инструмента сохранения исторической памяти о Великой Отечественной войне // Вестник социально-гуманитарного образования и науки. 2019. № 2. С. 58-65.

2. Необходимо тщательно продумать название проекта. Из названия должно быть понятно, что именно вы планируете сделать в рамках проекта. При этом, как правило, эксперты рекомендуют использовать в названии не более 7 – 10 слов.
3. Особое внимание необходимо уделить формулировке цели и задач проекта. В цели должно быть отражено конкретное действие (создание фильма, организация экспедиции, разработка методических рекомендаций и т.п.), а не абстрактные глобальные желания (воспитание патриотизма у всей молодежи области, развитие нравственных качеств и т.д.). В идеале цель должна быть конкретна, измерима, реалистична и укладываться в четко

## >> Название

### НЕ ВЕРЮ!

- Все свои
- Разведение перепелов
- Лоскутки памяти

### ВЕРЮ!

- Искать и помнить: создание экспозиции по истории поискового движения Свердловской области
- Книга «Я онлайн. Веб-сервисы для дома и работы»

6

ограниченные временные рамки. Что касается задач, то они тоже должны быть сформулированы предельно конкретно, при этом каждая задача должна соответствовать основной цели, способствовать ее реализации. В рамках всего проекта должны прослеживаться четкая взаимосвязь: цель – задачи – механизм реализации каждой задачи – результаты.

4. Одним из самых важных элементов проекта является смета. Ключевые требования к ней – реалистичность, конкретность, четкое соответствие задачам проекта. Из сметы любому постороннему человеку должно быть понятно, почему для реализации этого проекта необходимы именно такие статьи расходов, почему приобрести то или иное оборудование можно именно за такую цену. Все приводимые в проекте цены должны быть выверенными, а не выдуманными, желательно подтверждать запланированные расходы ссылками на страницы товара/услуги, коммерческими предложениями от фирм-поставщиков и т.д. Чем детальнее проработана смета, тем больше шансов получить финансовую поддержку, и тем легче впоследствии реализовать проект и подготовить отчет.
5. Важный пункт проектной заявки – команда проекта. Она должна не просто включать в себя всех, кто входит в отряд или теоретически мог бы поучаствовать в реализации задуманного. Ключевые качества для успешной команды проекта – динамичность, целеустремленность, мобильность, активность, общие интересы, профессиональные навыки, искренне желание воплотить идею проекта в жизнь.
6. Качественная проработка проекта предполагает четкое представление ожидаемых результатов – как качественных, так и количественных.
7. Проект должен быть логичным и грамотно оформленным.

Многие конкурсы предполагают очную защиту проекта. Так, например,

для участия в грантовых конкурсах на форумах «Утро», «Территория смыслов», «Таврида», необходимо было представить свой проект в течение 3 минут. Это

## >> Смета

### НЕ ВЕРЮ!

- Организирую квест  
за **500000 р.**

- Буду работать  
5% времени  
за **1200000 р.**

- Напишу гимн  
за **80000 р.**

### ВЕРЮ!

- Напечатаем  
сборник  
методических  
разработок (187  
стр., 230 экз.,  
твёрд. переплет,  
цв. печать ил.,  
верстка макета)  
за **239827 р.**

17

непростая задача, ведь всего за 3 минуты надо убедить далеких от ваших идей экспертов в том, что именно ваша идея достойна поддержки. В процессе очной защиты большое значение имеет не только свободная и грамотная речь, умение выступать перед незнакомой аудиторией, но и способность подготовить качественное визуальное сопровождение – презентацию. Качественная презентация сделает ваше выступление ярким и убедительным, неудачная презентация может помешать восприятию ваших идей. Ключевые советы по оформлению презентаций:

1. правило «5 объектов на слайде» (человек способен одновременно воспринимать 7+-2 элементов);
2. используйте текст в презентациях только в том случае, если все другие способы представления информации вам не подошли (в правильно подготовленной презентации соотношение текста и изображений должно быть 2/3, то есть текста меньше, чем изображений);

## ЗЛОЙ СЛАЙД

Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья. Анимация текста опасна для психического здоровья.





3. данные надо представлять в удобном для восприятия виде (диаграммы, а не таблицы);
4. не используйте в презентации слайды с большими объёмами текста или длинными списками;
5. не злоупотребляйте различными анимационными эффектами;
6. не забудьте проверить текст на наличие грамматических ошибок;
7. изменяйте изображения, не нарушая пропорций<sup>1</sup>.

Самая популярная ошибка – дублирование текста на слайде презентации и в выступлении. Презентация должна дополнять вашу речь, иллюстрировать ее, делать более убедительной, но ни в коем случае не повторять.

Работа над проектами и участие в грантовых конкурсах дает прекрасную возможность развивать поисковый отряд, решать конкретные социально значимые проблемы, при этом активно вовлекая студентов и школьников в процесс изучения истории, развивая их личностные качества и навыки работы в команде и, в первую очередь, реализуя главную цель поискового движения России – осуществление деятельности по увековечению памяти погибших при защите Отечества и патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации.

### ***Вопросы для самоконтроля***

1. Дайте определение термину «проект».
2. Перечислите основные требования к публичной защите проекта.
3. Назовите правила формулирования цели и задач проекта.
4. Перечислите требования, предъявляемые к смете проекта.

### ***Рекомендуемая литература***

1. Грибан И.В. Проектная деятельность поискового отряда как инструмент сохранения исторической памяти о Великой Отечественной войне // Вестник социально-гуманитарного образования и науки. 2019. № 2. С. 58-65.
2. Грибан О.Н. Мастер презентаций. – Екатеринбург, 2016. 268 с.
3. Колесов А.В. Использование проектных технологий в современном образовании // Преподаватель XXI век. 2008. № 2. С. 21 – 23.
4. Огоновская И.С. Проекты гражданско-патриотической направленности в системе воспитательной работы образовательного учреждения. Проектная деятельность педагогов: Метод. пособие для педагогов. – Екатеринбург, ООО «Периодика», 2019. – 280 с.
5. Попп И.А., Шахнович И.С. Проектный подход в патриотическом воспитании молодежи (на примере всероссийского патриотического проекта «Живая история» // Педагогическое образование в России. 2015. № 12. С. 210 – 214.
6. Электронная Книга Памяти г. Дегтярска. URL: <http://память-дегтярска.рф> (дата обращения: 11.01.2020).

---

<sup>1</sup> Грибан О.Н. Мастер презентаций. – Екатеринбург, 2016. 268 с.

## Список использованных источников и литературы

1. Авдусин Д. А. Основы археологии: Учеб. для вузов, по спец. «История». — М.: Высш. шк., 1989. — 335 с.: ил.
2. Алексеев В.П. Остеометрия: Методика антропологических исследований.; Москва; Наука, 1966. — 265 с.
3. Артиллерийские снаряды // Общественная молодежная организация «Объединение Отечество» Республики Татарстан. URL: <http://xn--b1afa8admfdd2c.xn--p1ai/metod/002/006.htm> (дата обращения: 10.01.2020).
4. Ассоциация студенческих поисковых отрядов // Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).
5. Боле Е., Забелина А. Ретроспектива поискового движения России. — Международный военно-исторический лагерь «Волховский фронт – 2015», 2015. С. 19.
6. Боле Е.Н. Актуальность структурных преобразований в поисковом движении России. — URL: <http://rubezh.signalTV.ru/Public.files/07ShiftSearch.htm> (дата обращения: 15.12.2019).
7. В Белгороде торжественно открылась Всероссийская акция «Вахта Памяти» // Министерство обороны Российской Федерации. 03.03.2018. URL: <http://stat.mil.ru/economy/orders/news/more.htm?id=12152399@egNews> (дата обращения: 07.01.2020).
8. Ваганова О.И., Гладкова М.Н., Трутанова А.В. Формирование проектной компетенции будущих бакалавров в вузе // АНИ: педагогика и психология. 2017. №3 (20). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-proektnoy-kompetentsii-buduschih-bakalavrov-v-vuze> (дата обращения: 12.01.2020).
9. Вихорнов К.Л., Дмитриев А.К., Шитц В.С. Опасные находки // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). — М., 2008. С. 241 – 301.
10. Война с забвением. Будни поисковых отрядов // URL: <http://pstgu.ru/news/smi/2014/05/12/52886/> (дата обращения: 3.04.2017).
11. Володин А.Н., Мерлай Н.М. Медали СССР. — СПб.: Печатный двор, 1997. — 301с.
12. Всероссийская молодежная общественная организация «Всероссийский студенческий корпус спасателей». Учебно-методическое пособие по подготовке добровольцев (волонтеров) для обеспечения безопасности на массовых мероприятиях.; Москва, 2017.
13. Всероссийский информационно-поисковый центр «Отечество». URL: <https://v-irc.ru/> (дата обращения: 07.01.2020).
14. Грибан И.В. Проектная деятельность поискового отряда как инструмент сохранения исторической памяти о Великой Отечественной войне // Вестник социально-гуманитарного образования и науки. 2019. № 2. С. 58-65.
15. Грибан И.В. Развитие поискового движения как направление молодежной политики в современной России // Историко-педагогические чтения. 2018. № 22. С. 16 – 22.
16. Грибан И.В., Антропов К.А., Бурова А.И. Искать и помнить: поисковая деятельность как средство патриотического воспитания молодежи // Педагогическое образование в России. 2015. №12. С.195–201.
17. Грибан И.В., Лыта С.В. Как помнить и что знать? Блокада Ленинграда в школьных учебниках отечественной истории // Историко-педагогические чтения. 2019. № 23. С. 329.
18. Грибан О.Н. Мастер презентаций. — Екатеринбург, 2016. 268 с.
19. Документы можно скачать на официальном сайте ООД «Поисковое движение России»: URL: <http://rf-poisk.ru/documents/?type=11> (дата обращения: 10.01.2020).
20. Забелина А. К дискуссии вокруг дефиниций «поисковое движение – поисковая работа» // Поисковый центр «Искатель». URL: <http://www.iskateltula.ru/stati/k-diskusi-vokrug-defi..> (дата обращения: 16.11.2017).

21. Закон РФ «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества» от 14.01.1993 № 4292-1 (последняя редакция) // Консультант Плюс. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_15556/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15556/) (дата обращения: 07.01.2020).
22. Изотова М.А., Царева Т.Б. Все награды России и СССР. Ордена, медали и нагрудные знаки. – Ростов н/Д.: Владис, 2009. – С. 5 – 10.
23. Инженерные мины // Общественная молодежная организация «Объединение Отечество» Республики Татарстан. URL: <http://xn--b1afa8admeffd2c.xn--p1ai/metod/002/006.htm> (дата обращения: 10.01.2020).
24. Инструкции по технике безопасности при проведении поисковых работ // Официальный сайт ООД «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/91/> (дата обращения: 10.01.2020).
25. История поиска в СССР // Блог Михаила Черепанова. URL: <http://www.kremnik.ru/node/456386> (дата обращения: 16.12.2019).
26. К 80-летию звания Герой Советского Союза // Министерство обороны Российской Федерации. URL: <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/history/more.htm?id=11917775@cmsArticle> (дата обращения: 01.10.2019).
27. Колесов А.В. Использование проектных технологий в современном образовании // Преподаватель XXI век. 2008. № 2. С. 21 – 23.
28. Котилевский С.С. Теория и практика поисковых работ. – СПб, 2012.
29. Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 56 с.
30. Метелкин А. Работа с медальоном. Методическое пособие. – Тула, 2016. – 9 с.
31. Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев великой отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М. : Азбука, 2008. 689 с.
32. Методические рекомендации. Документирование эксгумационных работ. ПОМО «Объединение «Отечество»; Казань, 2018.
33. Моральный кодекс поисковика // Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).
34. Общероссийское общественное движение по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://www.rf-poisk.ru/> (дата обращения: 16.11.2017).
35. Огоновская И.С. Проекты гражданско-патриотической направленности в системе воспитательной работы образовательного учреждения. Проектная деятельность педагогов: Метод. пособие для педагогов. – Екатеринбург, ООО «Периодика», 2019. С. 111 – 112.
36. Официальный сайт журнала «Военная археология». URL: <http://voenarch.ru/about/> (дата обращения: 07.01.2020).
37. Официальный сайт Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/230/> (дата обращения: 15.12.2019).
38. Памяти основателя «Снежного десанта» Анатолия Иванова // Казанские ведомости. URL: <https://kazved.ru/news/society/24-01-2018/pamyati-osnovatelya-snezhnogo-desanta-anatoliya-ivanova-4781690> (дата обращения: 17.12.2019).
39. Подробнее о металлоискателях см.: Булгак Л.В, Осипов И.Н., Степанов А.Н. Металлоискатели // Методические рекомендации по поисковой работе (военной археологии) на местах боев Великой Отечественной войны / под ред. В.Н. Петрова, Н.А. Шкапа. – М., 2002. С. 525 – 547.
40. Поисковик Николай Иванович Орлов. URL: [http://biblio-klad.ru/publ/stati/poiskovaja\\_deyatelnost/poiskovik\\_nikolaj\\_ivanovich\\_orlov/31-1-0-506](http://biblio-klad.ru/publ/stati/poiskovaja_deyatelnost/poiskovik_nikolaj_ivanovich_orlov/31-1-0-506) (дата обращения: 15.12.2019).
41. Поисковое движение России. Информационный сборник. Ростов-на-Дону, 2014. 69 с.
42. Попп И.А., Шахнович И.С. Проектный подход в патриотическом воспитании

- молодежи (на примере всероссийского патриотического проекта «Живая история» // Педагогическое образование в России. 2015. № 12. С. 210 – 214.
43. Порфирьев Е.А. и др. Личные опознавательные знаки армий – участники битвы за Кавказ // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 154 – 170.
  44. Потрашков С.В., Лившиц И.И. Награды Второй мировой войны. – М.: Эксмо, 2008. – 305 с.
  45. Рекомендуется сразу запомнить, что медиальным называется участок кости, располагающийся ближе к середине тела, а латеральным – ближе к боку.
  46. Ржавин А.А. Пособие по поиску информации об установлении судьбы воина с помощью интернет-ресурсов. Методическое пособие.; Снявинские высоты, Ленинградская область, 2015.
  47. Садовников Д.В. «Военная археология»: от энтузиазма к науке. Значение криминалистики для формирования теоретико-методологических основ новой научной дисциплины // Военная археология. 2009. № 2. С. 18–25.
  48. Садовников Д.В. Методика полевых исследований материальных следов вооруженных конфликтов индустриальной эпохи. Методическое руководство. – М., 2016. С. 10.
  49. Садовников С.И. Поиск, ставший судьбой. – М., 2003.
  50. Сапин М.Р. Атлас анатомии человека, т.1; Москва; Медицина, 2006.
  51. Семенова Т.А., Грибан И.В. Установление судьбы солдата на основе фондов Государственного архива административных органов Свердловской области: проблемы и перспективы // Великий подвиг народа по защите Отечества. Сборник научных статей. Уральский государственный педагогический университет; Под общей редакцией С.А. Минюровой, Ю.И. Биктуганова, М.В. Богинского. – Екатеринбург, 2020. С. 197 – 202.
  52. Середа В.А., Боровиков С.Ю., Попп И.А., Белоусова С.С. УРГПУ – лидер в реализации основных направлений государственной политики в сфере патриотического воспитания // Педагогическое образование в России. 2015. №12. С. 215 – 219.
  53. Смирнов, Сергей Сергеевич // Электронная энциклопедия «Википедия». URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Смирнов,\\_Сергей\\_Сергеевич\\_\(писатель\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Смирнов,_Сергей_Сергеевич_(писатель)) (дата обращения: 17.12.2019).
  54. Смыслов О.С. Награды Великой Победы. – М.: Вече, 2010. – 370 с.
  55. Степанчиков К.А. Личные знаки военнослужащих германской армии // Методические рекомендации по военной археологии (по поисковой работе на местах боев Великой Отечественной войны). – М., 2008. С. 180 – 190.
  56. Увековечение памяти павших при защите Отечества в годы Великой Отечественной войны. Методические рекомендации. – Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2011. – 216 с.
  57. Фионова Л. Р., Ладанова О. Ю. Проектная деятельность как одна из продуктивных форм работы по патриотическому воспитанию студентов // Россия: тенденции и перспективы развития. 2017. №12-1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/proektnaya-deyatelnost-kak-odna-iz-produktivnyh-form-raboty-po-patrioticheskomu-vozpitaniyu-studentov> (дата обращения: 12.01.2020)
  58. Цуканов И.П. История поискового движения в России в конце XX – начале XXI века: на материалах Курской области. Дисс. На соискание ученой степени канд. Ист. н.. Курск, 2007. 237 с.
  59. Чебоксарова О.А. Полевой поисковый лагерь. Топография и ориентирование. Оказание доврачебной помощи. Методическое пособие.; Снявинские высоты, Ленинградская область, 2015.
  60. Шелухин Ю.Г., Спирина М.Н., Зеленова В.В., Цветкова С.Н. Детско-взрослый поисковый отряд как субъект гуманистической воспитательной системы школы // Отечественная и зарубежная педагогика. 2017. Т.2, №1 (36). С. 137-144.
  61. Щербakov В. Л. Поисковое движение России - проблемы на равном месте // Независимое военное обозрение. 19.04.2013. URL: <http://nvo.ng.ru/>

62. [reality/2013-04-19/1\\_poiskoviki.html](#) (дата обращения: 16.12.2019).
63. Щербанов В.К., Валухова Л.Н. Война в солдатском медальоне. – Ростов-на-Дону: Печатная лавка, 2017. – 348 с.
64. Эксгумация глубоких захоронений // Общественная молодежная организация «Объединение Отечество» Республики Татарстан. URL: <http://xn--b1afa8admefdd2c.xn--p1ai/metod/005/016.html> (дата обращения: 10.01.2020).

## Приложения

### **Приложение 1. Выдержки из Устава Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России»**

Утвержден учредительным I Съездом  
Движения 13 апреля 2013 г.

Изменения и дополнения внесены  
II Съездом Движения 14 марта 2014 г.

## У С Т А В

### **ОБЩЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ ПО УВЕКОВЕЧЕНИЮ ПАМЯТИ ПОГИБШИХ ПРИ ЗАЩИТЕ ОТЕЧЕСТВА «ПОИСКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ РОССИИ»**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Общероссийское общественное движение по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России», именуемое в дальнейшем «Движение», является социально ориентированной некоммерческой организацией, массовым, не имеющим членства общественным объединением, созданным с целью консолидации участников поисковых объединений в осуществлении деятельности по увековечению памяти погибших при защите Отечества и патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации. Движение создано по инициативе граждан Российской Федерации, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в настоящем Уставе (далее – уставные цели).

1.2. Полное наименование Движения на русском языке Общероссийское общественное движение по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России».

1.2.1. Полное наименование Регионального отделения Движения на русском языке - Региональное отделение Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России» в соответствующем субъекте Российской Федерации.

1.2.2. Полное наименование Местного отделения Движения на русском языке - Местное отделение Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России» в соответствующем муниципальном образовании соответствующего субъекта Российской Федерации.

1.3. Сокращенное наименование Движения на русском языке ООД «Поисковое движение России».

1.3.1. Сокращенное наименование Регионального отделения Движения – РО ООД «Поисковое движение России» в соответствующем субъекте Российской Федерации.

1.3.2. Сокращенное наименование Местного отделения Движения – МО ООД «Поисковое движение России» в соответствующем муниципальном образовании.

1.4. Наименование Движения на английском языке ООД «Exploratory Movement of Russia».

1.5. Движение в своей деятельности по достижению уставных целей руководствуется общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации, Конституцией Российской Федерации.

Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О некоммерческих организациях», Федеральным законом «Об общественных объединениях», действующим законодательством и иными правовыми актами Российской Федерации, настоящим Уставом.

1.6. Движение осуществляет свою деятельность на территории более половины субъектов Российской Федерации.

1.7. Движение вправе создавать структурные подразделения на территории Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.

1.8. Деятельность Движения основывается на принципах добровольности, равноправия, самоуправления и законности. Движение свободно в определении структуры управления, целей, приоритетных направлений, форм и методов своей деятельности.

1.9. Движение является юридическим лицом с момента государственной регистрации в установленном законом порядке, имеет в собственности обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде, третейском и арбитражном суде.

1.10. Движение имеет самостоятельный баланс, может иметь расчетные и другие счета, в том числе валютный, в банках на территории Российской Федерации и за ее пределами. Имеет печать, штампы, бланки и другие реквизиты со своим наименованием.

1.11. Движение может иметь зарегистрированную в установленном порядке символику, в том числе гимн, эмблемы, флаги, вымпелы.

1.12. Движение самостоятельно устанавливает свое внутреннее устройство, обладает полной финансово-хозяйственной самостоятельностью в вопросах определения формы управления, принятия решений по уставной деятельности, по вопросам оплаты труда штатных работников, распределения средств, поступающих от предпринимательской деятельности.

1.13. Движение действует на основе самофинансирования, добровольных пожертвований и иных поступлений, разрешенных законодательством Российской Федерации для общественных объединений.

1.14. Движение создано без ограничения срока деятельности.

1.15. Движение несет ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом, на которое по законодательству Российской Федерации может быть обращено взыскание. Движение не отвечает по обязательствам государства и своих участников, государство и участники Движения не отвечают по обязательствам Движения.

1.16. Место нахождения постоянно действующего руководящего органа Движения (Координационный совет) – Российская Федерация, г. Москва.

## 2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИНЦИПЫ ДВИЖЕНИЯ

2.1. Целями Движения являются:

- содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления в осуществлении деятельности по сохранению и увековечению памяти погибших в разные годы при защите Отечества и выполнении воинского и служебного долга;

- содействие органам государственной власти в реализации молодежной политики и гражданско-патриотическом, духовно-нравственном воспитании граждан Российской Федерации.

2.2. Для достижения уставных целей Движение ставит перед собой следующие задачи:

- в установленном порядке организовывать и проводить поисковую работу в целях выявления неизвестных воинских захоронений и непогребенных останков, установления имен погибших или имен и судеб пропавших без вести при защите Отечества и розыске их родственников;

- в порядке, установленном законом, осуществлять комплекс исторических

архивных исследований в целях выявления неизвестных исторических фактов и противодействия фальсификации истории нашей Родины в рамках уставных целей Движения;

- осуществлять взаимодействие с государственными учреждениями, общественно-государственными, общественными, коммерческими, религиозными организациями и иными объединениями граждан на договорной или безвозмездной основе в реализации всех форм увековечения памяти погибших при защите Отечества, а также реализации молодежной политики; гражданско-патриотическом и духовно-нравственном воспитании граждан Российской Федерации;

- собирать и обобщать результаты поисковой деятельности участников Движения;

- содействовать обеспечению эффективного взаимодействия общественных объединений, ведущих работу по увековечению памяти погибших при защите Отечества, со структурами государственной власти и органами местного самоуправления;

- осуществлять организационную, нормативно-правовую, информационно-методическую, материально-техническую поддержку общественных объединений, занимающихся увековечением памяти погибших при защите Отечества;

- содействовать выявлению и объединению энтузиастов поискового движения в Российской Федерации в общественные объединения для ведения всех видов поисковой и исследовательской деятельности, направленной на установление судеб, имен воинов, павших при защите Отечества, и сохранение памяти о них, оказывать им поддержку;

- способствовать духовно-нравственному, гражданскому и патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации через вовлечение их в социально полезную деятельность, организацию и проведение различных мероприятий;

- инициировать, разрабатывать и реализовывать международные, федеральные, региональные и муниципальные программы, направленные на увековечение памяти погибших при защите Отечества, а также на гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание граждан Российской Федерации;

- в установленном порядке участвовать в работе общественно-государственных и общественных объединений, имеющих патриотическую, культурную и спортивную, а также благотворительную направленность;

- готовить и представлять предложения в установленном порядке по совершенствованию законодательства Российской Федерации в области увековечения памяти погибших при защите Отечества и гражданско-патриотического, духовно-нравственного воспитания граждан.

2.3. Движение действует на основании следующих принципов:

- демократической централизации;

- уважения к интересам, достоинству и мнению каждого участника Движения;

- коллегиальности в принятии решений;

- системности в достижении уставных целей и задач;

- взаимной и личной ответственности за выполнение принятых решений;

- гласности в деятельности Движения;

- обязательности решений Движения для всех его участников;

- добровольности;

- равноправия;

- самоуправляемости;

- законности.

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ДВИЖЕНИЯ

3.1. Движение в соответствии с действующим законодательством имеет право:

- свободно распространять информацию о своей деятельности, пропагандировать свои взгляды, цели, задачи;

- участвовать в выработке решений органов государственной власти



и органов местного самоуправления в порядке и объеме, предусмотренных Федеральным законом «Об общественных объединениях» и другими законами;

- создавать Региональные и Местные отделения, принимать решение о прекращении их деятельности или реорганизации;

- в порядке, установленном законом, проводить собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирование;

- учреждать средства массовой информации и осуществлять издательскую деятельность;

- осуществлять предпринимательскую деятельность постольку, поскольку это служит достижению уставных целей Движения и соответствует уставным целям Движения;

- создавать хозяйственные товарищества и общества с правом юридического лица, а также приобретать имущество, предназначенное для ведения предпринимательской деятельности;

- осуществлять деятельность, способствующую улучшению морально-психологического состояния граждан, их патриотическому воспитанию и духовно-нравственному развитию;

- осуществлять деятельность по охране и в соответствии с установленными требованиями содержание объектов (в том числе зданий, сооружений и мест захоронений) и территорий, имеющих историческое и культурное значение;

- осуществлять благотворительную деятельность, а также деятельность в области содействия благотворительности и добровольчества;

- представлять и защищать свои права, законные интересы участников Движения, а также других граждан в органах государственной власти, органах местного самоуправления и общественных объединениях;

- осуществлять в полном объеме полномочия, предусмотренные законами об общественных объединениях;

- выступать с инициативами по различным вопросам общественной жизни, вносить предложения в органы государственной власти;

- участвовать в выборах и референдумах в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- оказывать консультативную помощь;

- организовывать и проводить обучающие семинары, курсы, лекции, практикумы, мастер-классы и т.п.;

- проводить социологические исследования и мониторинги;

- осуществлять информационную, рекламную, издательскую и полиграфическую деятельность в целях просвещения населения;

- издавать и реализовывать книжную и иную полиграфическую продукцию

- выпускать продукцию на цифровых носителях;

- осуществлять иные права, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и соответствующие уставным целям и задачам Движения.

### 3.2. Движение обязано:

- соблюдать законодательство Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, касающиеся сферы его деятельности, а также нормы, предусмотренные Уставом и иными учредительными документами;

- ежегодно публиковать отчет об использовании своего имущества или обеспечить доступность ознакомления с указанным отчетом;

- ежегодно информировать орган, принявший решение о государственной регистрации Движения, о продолжении своей деятельности с указанием действительного места нахождения постоянно действующего руководящего органа, его названия и данных о руководителях Движения в объеме сведений, включаемых в единый государственный реестр юридических лиц;

- представлять по запросу органа, принимающего решения о государственной регистрации общественных объединений, решения руководящих органов и должностных лиц Движения, а также годовые и квартальные отчеты о своей деятельности в объеме сведений, представляемых в налоговые органы;

- допускать представителей органа, принимающего решения о

государственной регистрации общественных объединений на проводимые общественным объединением мероприятия;

- оказывать содействие представителям органа, принимающего решения о государственной регистрации общественных объединений в ознакомлении с деятельностью Движения в связи с достижением уставных целей и соблюдением законодательства Российской Федерации;

- информировать федеральный орган государственной регистрации об объеме денежных средств и иного имущества, полученных от иностранных источников, которые указаны в пункте 6 статьи 2 Федерального закона «О некоммерческих организациях», о целях расходования этих денежных средств и использования иного имущества и об их фактическом расходовании и использовании по форме и в сроки, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Движение также обязано информировать орган, принявший решение о государственной регистрации Движения, об изменении сведений, указанных в пункте 1 статьи 5 Федерального закона «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», за исключением сведений о полученных лицензиях, в течение трех дней с момента внесения таких изменений;

#### 4. УЧРЕДИТЕЛИ И УЧАСТНИКИ ДВИЖЕНИЯ, ИХ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

4.1. Учредителями Движения являются достигшие 18 лет граждане Российской Федерации, создавшие учредительный Съезд, на котором было создано Движение, утвержден Устав Движения, сформированы его руководящие и контрольно-ревизионные органы.

4.2. Участниками Движения могут быть граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, законно находящиеся на территории Российской Федерации, достигшие 18 лет, а также юридические лица – общественные объединения, выразившие поддержку уставным целям и задачам Движения и (или) конкретным акциям, готовые принять участие в его деятельности.

4.3. Участие в Движении является добровольным.

4.4. Участие в Движении физических лиц осуществляется на основании письменного заявления и оформляется решением Координационного совета или соответствующих Региональных или Местных советов, принимаемым простым большинством голосов их участников с постановкой на учет в Региональном или Местном отделении Движения.

4.5. Участие в Движении юридических лиц – общественных объединений осуществляется на основании заявления руководителя уполномоченного органа соответствующего общественного объединения об участии в Движении с приложением протокола уполномоченного органа общественного объединения, составленного в установленном порядке и подаваемого в Координационный совет или соответствующие Региональный совет или Местный совет и оформляется решением Координационного совета или соответствующих Региональных или Местных советов с постановкой на учет в Региональном или Местном отделении Движения по месту нахождения постоянно действующего руководящего органа общественного объединения.

4.6. Организация учета участников Движения осуществляется Исполнительной дирекцией в Едином реестре Движения на основании сведений, поступающих из Региональных отделений Движения, куда поступают сведения о количестве участников из Местных отделений.

4.7. Организация учета участников движения из числа иностранных лиц осуществляется Исполнительной дирекцией Движения.

4.8. Участники Движения (физические и юридические лица) имеют равные права и обязанности.

4.9. Учредители и участники Движения имеют право:

- выдвигать кандидатуры, избирать и быть избранными во все выборные

органы Движения;

- участвовать во всех проводимых Движением мероприятиях;
- свободно излагать свои взгляды и вносить предложения в любые органы

Движения;

- обращаться с запросами и заявлениями в любые органы Движения и получать ответ по существу своего обращения;
- получать информацию о деятельности Движения, о его руководящих, исполнительных, контрольно-ревизионных органах и структурных подразделениях;
- в установленном порядке пользоваться имуществом Движения, информацией, имеющейся в их распоряжении, и другой помощью, оказываемой Движением, получать всестороннее содействие и посильную помощь со стороны Движения.

4.10. Учредители и участники Движения обязаны:

- соблюдать Устав Движения;
- содействовать реализации уставных целей Движения, решений Координационного совета, Региональных и Местных Советов;
- принимать участие в деятельности Движения, соответствующего Регионального и Местного отделения, работе выборных органов в случае избрания;
- не совершать действий, дискредитирующих Движение.

4.11. За неоднократные нарушения Устава, невыполнение своих обязанностей, а также за совершение действий, дискредитирующих Движение, участник может быть исключен из Движения по решению Координационного совета или соответствующих Регионального совета или Местного совета Движения.

**С полным текстом документа можно ознакомиться на сайте ООД «Поисковое движение России» в разделе «О движении» (<http://rf-poisk.ru/documents/6/>).**

## **Приложение 2. Примерный список вещей, необходимых для экспедиции**

1. Рюкзак с непромокаемым вкладышем.
2. Коврик (пенка).
3. Спальник.
4. Обувь основная (лучше всего туристические или солдатские ботинки).
5. Обувь запасная (для ходьбы по лагерю («домашние тапочки»)).
6. Штормовка (камуфляжная куртка).
7. Брюки основные (от камуфляжа).
8. Брюки запасные.
9. Накидка от дождя.
10. Свитер шерстяной.
11. Тренировочный костюм (спальный).
12. Плотная рубашка или тельняшка.
13. Нижнее белье, 2 пары.
14. Носки простые, 3–4 пары.
15. Носки шерстяные, 2 пары.
16. Головной убор.
17. Носовые платки, 2–3 шт.
18. Кружка, ложка, миска, нож (КЛМН).
19. Умывальные принадлежности и средства личной гигиены.
20. Купальные принадлежности.
21. Полиэтиленовые пакеты для посуды, белья, мелочей.
22. Блокнот, карандаши (простые – 2–3, цветные — минимум 2 цвета).
23. Личная аптечка.
24. Компас.
25. Фонарь.
26. Запасные батарейки.
27. Стеариновая свеча.
28. Пенка-сидушка.

### **Приложение 3. Ежедневный инструктаж по правилам поведения при проведении работ в зоне бывших боевых действий<sup>1</sup>**

В целях предотвращения несчастных случаев при проведении работ в зоне бывших военных действий необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

1. При проживании в условиях полевого лагеря обязательно исполнение правил внутреннего распорядка, доводимых руководством лагеря. Запрещается без предупреждения командира отряда покидать территорию лагеря.
2. В палатках категорически запрещается курить внутри и около палатки, разжигать костры ближе 50 м. от лагеря.
3. При работе в наряде по столовой необходимо соблюдать осторожное обращение с походными кухнями, острыми и режущими предметами, а также быть особенно внимательным при заготовке дров и воды.
4. Категорически запрещается: одиночное купание без присутствия командира отряда; купание в неустановленных местах; катание по воде на непригодных для этого средствах и предметах; подплывать к близкоидущим судам, лодкам и катерам; допускать шалости в воде; нырять в незнакомых местах; купаться в воде при температуре ниже +18 °С; бросать в воду банки, стекло и другие предметы, опасные для купающихся.
5. При посадке на автотранспорт назначаются старший по машине и старшие по бортам. Запрещается до полной остановки транспортного средства садиться в него, вставать в нем, соскакивать с него.
6. При посадке и высадке в транспортное средство запрещается бросать в него шанцевый инструмент, толкаться и допускать шалости. Погрузка и выгрузка осуществляется только по команде старшего по машине.
7. Разминированием в ходе поисковых работ занимаются только специалисты-саперы, допущенные к подрывным работам.
8. В случае обнаружения взрывоопасных предметов (ВОП), следует обозначить ВОП флажками и сообщить сопровождающему саперу. Работы приостанавливаются до удаления боеприпаса. При отсутствии в отряде специалиста-сапера, после приостановления работ, сообщить в ближайший военкомат о месте нахождения ВОП, оградить место обнаружения и до извлечения ВОП работы в этом месте не продолжать.
9. Категорически запрещается приносить и хранить на территории лагеря ВОП.
10. Категорически запрещается разряжать и бросать взрывоопасные предметы или ударять по ним.
11. При обнаружении противотанковых или противопехотных мин, работы временно прекращаются в радиусе 200 м, и эта местность должна быть обследована саперами.
12. Запрещается стаскивать и разбирать руками проволочные заграждения, трогать проволоку и шпагат, обнаруженные на земле, в траве или кустарнике, так как возле них могут быть установлены мины-сюрпризы натяжного действия. Проволоку необходимо стаскивать с помощью «кошки» с веревкой длиной 50 м, находясь в укрытии.
13. Места для разведения костров, должны быть перекопаны на глубину 40–60 см и проверены внешним осмотром на отсутствие взрывоопасных предметов.
14. Движение гусеничной и колесной техники на местах проведения работ разрешается только по проходам, предварительно обследованным саперами. Отклонение техники от обозначенных маршрутов запрещается.
15. При работе на глубине более 2,5 метров, для предотвращения обвалов, необходимо укрепление стенок раскопа деревянными щитами и распорками. Запрещается прыгать в раскоп с высоты, бросать вниз шанцевый инструмент.

<sup>1</sup> Инструкции по технике безопасности при проведении поисковых работ // Официальный сайт ООД «Поисковое движение России». URL: <http://rf-poisk.ru/page/91/> (дата обращения: 10.01.2020).

16. Пункт хранения горюче-смазочных материалов в полевых условиях должен быть вынесен за пределы жилой зоны лагеря не менее чем на 50 м, окопан ровиком и находиться вдали от источников открытого огня. Запрещается использование ГСМ для разжигания костров, полевой кухни, употребление как растворителя.
17. В целях профилактики кишечных и других заболеваний категорически запрещается употребление для питья сырой воды из открытых источников, невымытых фруктов и овощей.
18. Запрещается употребление спиртных напитков, наркотиков, токсических веществ.
19. Участники поисковых и эксгумационных работ, должны соблюдать правила личной и общественной гигиены. Все работы проводятся в спецодежде и спецобуви. При работе с останками должны использоваться резиновые перчатки.
20. Запрещается повреждение или уничтожение зеленых насаждений.
21. При общении с местными жителями быть предельно корректными и вежливыми. При возникновении конфликтных ситуаций, обращаться к дежурному сотруднику милиции.
22. Запрещается во время сырой погоды подходить к линиям электропередач.
23. Лица, участвующие в поисковых работах, перед началом работ проходят инструктаж и расписываются в журнале по технике безопасности.
24. Посторонние, и лица, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, к поисковым работам не допускаются.
25. Лица, не выполняющие требований данной инструкции, от участия в работах отстраняются.

## Приложение 4. Словарь начинающего поисковика

-А-

**Ампуломет** – историческая разновидность капсульного огнемёта, в которой не имеющая собственного двигателя капсула (ампула) с огнесмесью доставляется к цели при помощи метательного заряда. Ампулометы применялись в Великую Отечественную войну сухопутными войсками РККА, занимая в их огнёмётной системе вооружений промежуточное положение между струйными огнемётами и артиллерийскими орудиями, оснащёнными зажигательными боеприпасами.



**Армия** – совокупность всех сухопутных, морских и воздушных вооруженных сил государства.

**Артиллерийский выстрел** – комплект элементов артиллерийских боеприпасов для производства одного выстрела.

-Б-

**Блиндаж** – постоянное или временное фортификационное подземное сооружение для защиты от пулемётного, артиллерийского, миномётного огня, от напалма и оружия массового поражения и для отдыха личного состава. По своей конструкции напоминает сруб, полностью заглубленный под землю. Поскольку эти строения строились в основном в военное время для размещения штабов, полевых больниц и т. п., то их старались делать как можно более сокрытыми от глаз противника.

**Блины** – противопехотные и противотанковые мины.



**Боевые захоронения** – погребения останков погибших воинов, произведенные в перерывах между боями или в процессе боевых действий однополчанами, друзьями или товарищами погибших.

**Болванка** – артиллерийский снаряд с твёрдым сердечником, без взрывчатого вещества.

**Бронбойно-трассирующий снаряд** – боеприпас особой конструкции к огнестрельному оружию, поражающие элементы которого начинают светиться в полёте и оставляют ясно видимый след для стрелка. Как правило, в задней части такого элемента (пули или артиллерийского снаряда) располагается по центру трассёр (редко симметрично несколько трассёров) – небольшой стакан, заполненный специальным пиротехническим составом. Трассёр воспламеняется от горения пороховых газов во время выстрела и даёт хорошо различимое яркое свечение.

**Буденовка** – (официальное наименование – шлем; также богатырка, фрунзевка) – форменный головной убор, красноармейский суконный шлем особого образца, форменный головной убор военнослужащих Рабоче-крестьянской Красной армии.



-В-

**Вермахт** – (нем. Wehrmacht) – название вооруженных сил фашистской Германии в 1935-1945 гг.



**Верховой боец** – незахороненные останки погибшего солдата, лежащие на поверхности почвы, под слоем листвы или травы. Иногда немного глубже, на 10-20 сантиметров, если присыпаны землей в результате взрывов или погрузились в раскисший от воды грунт.

**Взвод** – формирование (подразделение), входит в состав роты (батареи, сотни) или батальона (дивизиона, эскадрона) и состоит из нескольких отделений,



расчётов или экипажей. Численность личного состава взвода колеблется от 9 до 50 человек в зависимости от государства, вооружённых сил, рода войск и функционального назначения взвода. Входит структурной единицей в роту (изредка может существовать и самостоятельно).

**Взрыватель** – устройство, предназначенное для подрыва основного заряда боеприпаса (артиллерийского снаряда, мины, авиабомбы, боевой части ракеты, торпеды).

**Взрывоопасный предмет** – это устройство или вещество, способное при определенных условиях (наличие источника инициирования, возбуждения быстро выделять химическую, электромагнитную, механическую и другие виды энергии).

**Временное захоронение** – место временного хранения найденных и «поднятых» останков.

-Г-

**Гильза** – тонкостенная закрытая с одного конца трубка (стакан), предназначенная для помещения метательного заряда и средств воспламенения, служащая оболочкой унитарного оружейного патрона либо артиллерийского выстрела.



**Глубинник** – глубинный металлодетектор. Используется для поиска металлических предметов на большой глубине – в воронках и блиндажах (до 3-х метров)



-Д-

**Детонатор** – заряд взрывчатого вещества, своим взрывом вызывающий детонацию. 2. Особый капсюль, применяемый при взрывах.



**Дзот – деревоземляная огневая точка** – полевое оборонительное фортификационное сооружение, построенное из бревен, досок и земляной присыпки и вооруженное, как правило, пулеметами. Может быть как одиночным, так и входить в систему укреплённого района.

Термин был широко распространён во время советско-финской войны 1939–1940 гг. и великой отечественной войны 1941–1945 гг. для названия лёгких замаскированных огневых сооружений. Основными преимуществами дзота являются внезапность при открытии огня, а также возможность быстрого его возведения при ограниченных ресурсах.

**Долбить лежки** – поднимать нем. захоронения ради хабара.

**ДОТ** – долговременная огневая точка – пулеметное или артиллерийское оборонительное сооружение.



**Дуло** – передний конец, выходное отверстие ствола огнестрельного оружия. В специальной литературе, как правило, этот термин не используется. Применяются термины «выходное отверстие» и «дульный срез».



- Ж -

**Жбонь** – различные находки, не имеющие ценности (осколки, колючка).



**Железо** – металлические находки поисковиков. Это может быть оружие, снаряды, гильзы – всё, что осталось на поле боя.

- З -

**Запал** – средство воспламенения заряда для разрыва ручных гранат и в артиллерийских орудиях XV—XVII вв., а также для воспламенения заряда при минных и подрывных работах.

**Запал Ковешникова** – или иногда взрыватель Ковешникова – советский механический запал, изначально созданный Фёдором Ковешниковым в 20-х годах XX века в целях замены запала образца 1915 года для снаряжения ручных гранат.



- К -

**Калибр** – диаметр канала ствола по нарезам или полям; одна из основных величин, определяющих мощность огнестрельного оружия. Калибр измеряется у гладкоствольного оружия по внутреннему диаметру ствола, у нарезного – либо по расстоянию между противоположными полями нарезов, либо по расстоянию между дном противоположных нарезов, у снарядов калибр определяется их наибольшим диаметром.

**Капсюль** – (капсюль-воспламенитель или пистон) – устройство для воспламенения порохового заряда в огнестрельном оружии. Представляет собой стакан из мягкого металла (обычно латуни) с небольшим зарядом чувствительного к удару взрывчатого вещества, например гремучей ртути. Когда курок или ударник накалывает капсюль бойком, этот заряд взрывается и создает форс (струю) пламени, поджигающий пороховой заряд.



**«Катюша»** – появившееся во время Великой Отечественной войны 1941-1945 годов неофициальное название бесствольных систем полевой реактивной артиллерии. Такие установки активно использовались Вооружёнными Силами СССР во время Второй мировой войны. Популярность прозвища оказалась столь большой, что «Катюшами» в разговорной речи стали нередко именовать и послевоенные РСЗО на автомобильных шасси, в частности БМ-14 и БМ-21 «Град». Впоследствии, по аналогии с «Катюшей», ряд аналогичных прозвищ был дан советскими бойцами и другим установкам реактивной артиллерии, но эти прозвища не получили столь широких распространения и популярности и в целом известны значительно меньше.



**Копарь** – опытный и идейный поисковик.



**Кобура** – (тур. Kubur) — небольшая сумка (чехол) для ношения личного огнестрельного оружия (чаще всего пистолета, револьвера).



**Коктейль Молотова** – стеклянная бутылка, содержащая горючую жидкость, и запал (в самом примитивном варианте на горлышке закреплена смоченная горючим тряпка).



**Колючка** – колючая проволока.



**Комдив** – командир дивизии.



**Комкор** – воинское звание высшего командного состава в Красной Армии. Сокращение от «командир корпуса».

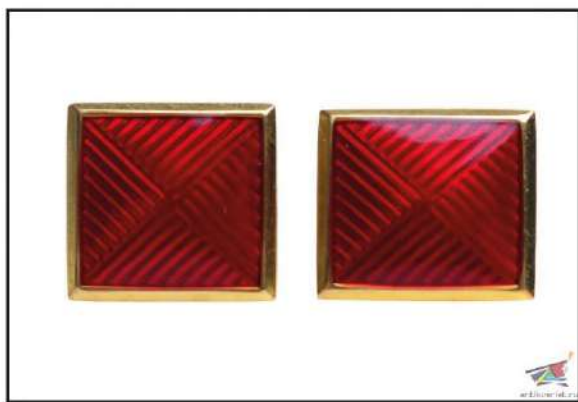
**Комбриг** – в русском языке после 1917 года сокращение должности командира бригады, а также персональное воинское звание лиц высшего командного состава РККА в период с 22.09.1935 по 7.05.1940, соответствовавшее званию бригадир или бригадный генерал в вооружённых силах других стран. Следующее воинское звание — комдив



**Коп** – процесс (место) поиска. Мероприятие по поднятию артефактов, проводимое на местности.



**Кубарь** – обиходное название для знака различия, нашивок на петлицы среднего командного и начальствующего состава Красной Армии с 1935 по 1942 г. – квадратик 1×1 см из меди, покрытой темно-красной эмалью.



- Л -

**Лежак** – братское захоронение, в данном случае немецкое.

**Люфтваффе** – (нем. Luftwaffe – воздушное оружие) – название германских военно-воздушных сил в составах рейхсвера, вермахта и бундесвера. В русском языке это название обычно применяется к ВВС вермахта (1933–1945).

- М -

**Малая пехотная лопата (МПЛ-50)** – малая пехотная лопата, длина 50 сантиметров, носимый шанцевый инструмент рядового и сержантского состава РККА и ВС СССР.



**Мгач** – немецкий пулемёт MG-34/42



**МД** – металлодетектор.



**Мина** – скрытно установленный боеприпас, взрывающийся при определённых обстоятельствах.





**Моральный кодекс поисковика** – свод морально-этических правил участников Общероссийского общественного движения по увековечению памяти погибших защитников Отечества «Поисковое движение России.

**Мосинка** – русская 3-линейная (7,62-мм) винтовка образца 1891 года.



**Мпеха** – немецкий пистолет пулемёт MP-38/40



- Н -

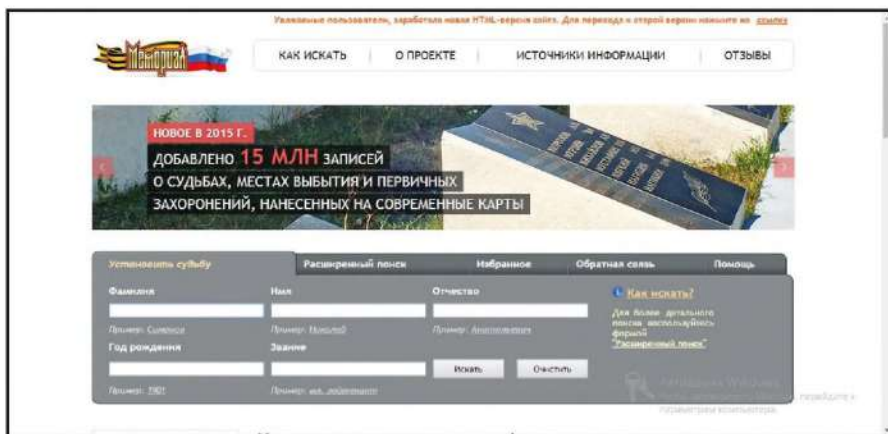
**Наган** – револьвер, разработанный бельгийскими оружейниками братьями Эмилем и Леоном Наганами, состоявший на вооружении и выпускавшийся в ряде стран в конце XIX – середине XX века.



**Надолбы** – врытые в землю рядами в определённом порядке деревянные столбы или гранитные глыбы, позднее пирамидальные бетонные или железобетонные изделия, применяемые в качестве инженерного заграждения фортификационного типа.



**ОБД «Мемориал»** – обобщённый электронный банк данных (ОБД), содержащий информацию о советских воинах, погибших, умерших и пропавших без вести в годы Великой Отечественной войны, а также в послевоенный период. База данных создана Министерством обороны Российской Федерации (Минобороны России).



**ОБД «Память народа»** – электронный банк документов, относящихся к периоду Великой Отечественной войны. Содержимое банка данных составляют документы Центрального архива Министерства обороны Российской Федерации (ЦАМО), а именно наградные дела и документы по оперативному управлению боевыми действиями. В базу данных планируется ввести данные о 30 миллионах награжденных периода боевых действий Великой Отечественной войны, всего доступ будет открыт к более чем 200 000 архивных дел общим объемом около 100 миллионов листов

**Окоп** – искусственное сооружение (укрепление), углубление в грунте, предназначенное для улучшения условий стрельбы и защиты военнослужащего, личного состава подразделения и военной техники от поражения огня противника различными видами вооружения и предназначенное для стрельбы из него стрелковых войск (пехоты), пулемётов или артиллерии (орудий, миномётов). Окопы бывают стрелковые и артиллерийские (орудийные, миномётные).



**Осколок** – кусок снаряда или бомбы, отколовшийся при взрыве.

**Отделение** – минимальная тактическая единица вооруженных сил.

- П -

**Патрон** – боеприпас, состоящий из пули или дроби, заключенных в единую оболочку с метательным зарядом и (для капсюльных патронов) с капсюлем



**Петлица** – парные знаки (нашивки) из материи на воротнике форменной одежды или формы обмундирования. Служили и служат знаками отличия, знаками различия чина, воинской должности, воинского звания, гражданского чина или должности, принадлежности к воинской части, роду войск или гражданскому ведомству.



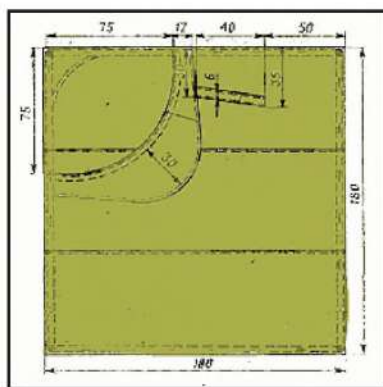
**Пикриновая кислота** – желтое кристаллическое вещество, способное при определенных условиях выделять большое количество энергии.



**Пилотка** – головной убор в виде сплюснутой с боков лёгкой шапочки. Элемент военной форменной одежды в частности ВС СССР.



**Плащ-палатка** – плащ-палатка в ВС СССР и России представляет собой брезентовое полотнище размером 180 × 180 сантиметров, по углам вшиты кожаные люверсы, предназначенные для растягивания плащ-палатки на кольях или на верёвочных растяжках (в лесу, под деревьями). На двух сторонах брезентового полотнища имеются деревянные пуговицы («шпеньки»), на двух других – обмётанные петли.



**Поисковое движение** – деятельность организаций и отдельных энтузиастов, направленная на поиск пропавших без вести солдат и их последующую идентификацию на основе смертных медальонов и архивных документов.

**Поисковое движение России (ПДР)** – общероссийское общественное движение по увековечению памяти погибших при защите Отечества.

**Подъём бойца** – процесс выборки из грунта останков. Поиск солдатского идентификационного медальона и предметов, по которым можно установить личность (подписанные ложки, котелки и т.д.).

**Портянка** – прямоугольный (чаще всего) кусок ткани размером примерно 35 × 90 сантиметров для обматывания ноги.



**ППШ** – пистолет-пулемет системы Шпагина, принятый на вооружение РККА 21 декабря 1941 г.



**Противогаз** – это устройство (прибор) для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от отравляющих, радиоактивных веществ, бактериальных средств и других вредных примесей, находящихся в воздухе в виде паров, газов или аэрозолей. Средство индивидуальной защиты военнослужащих РККА.



**ПТРД** – противотанковое однозарядное ружье образца 1941 года системы Дегтярёва. Советское противотанковое ружье системы Дегтярёва, принятое на вооружение ВС СССР 29 августа 1941 года.



- Р -

**РГД** – ручная граната Дьяконова.



**РВК** – районный военный комиссариат.

**РККА** – рабоче-Крестьянская Красная Армия.

**Рота** – тактическое формирование (подразделение) или воинская часть. Структурно в состав роты входит несколько взводов и отделения.

- С -

**Санитарные захоронения** – погребения останков погибших или умерших от ран воинов, осуществленные в целях соблюдения необходимых санитарно-гигиенических условий.

**Смертный медальон** – чёрный пластиковый пенал длиной около 5 сантиметров, диаметром около сантиметра, в котором хранится информация о бойце.



**Сигнальная ракета** – пиротехническое средство сигнальной зрительной (иногда звуковой) связи, применяемое для передачи коротких команд, оповещения, обозначения и взаимного узнавания своих войск, самолётов, кораблей, а также передачи сигналов вызова, переноса и прекращения огня и целеуказания.

**Сохран** – степень сохранности находки.

- Т -

**Троммель** – двойной магазин для МГ на 75 патронов.

- У -

**УЗРГ** – (Унифицированный запал ручной гранаты) – советский универсальный запал системы Е. М. Винцени и А. А. Беднякова, разработанный в 1941 году для замены запала Ковешникова и применявшийся для снаряжения ручных гранат.



- Х -

**Хабар** – предметы, найденные поисковиками.

**Халхинголка** – (она же хасанка и гребехатка) стальной шлем образца 1936 года. Первый стальной шлем советского производства, принятый на вооружение РККА.



**Хвостовик** – стабилизационная часть артиллерийского снаряда.



- Ц -

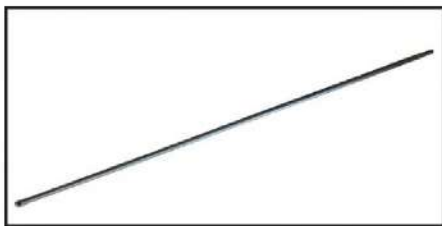
**Цинк** – жёстяной короб для боеприпасов.

- Ш -

**Шинель** – элемент обмундирования лиц, проходящих государственную службу, форменное пальто со складками на спине и удерживающим её сложенной хлястиком.



**Шомпол** – стержень для выталкивания застрявших в стволе гильз и патронов, а также для смазки и чистки канала ствола ручного огнестрельного или пневматического оружия.



**Шпала** – в Красной Армии (до введения погон в 1943 г.): знак различия старшего командного состава, имеющий форму прямоугольника.





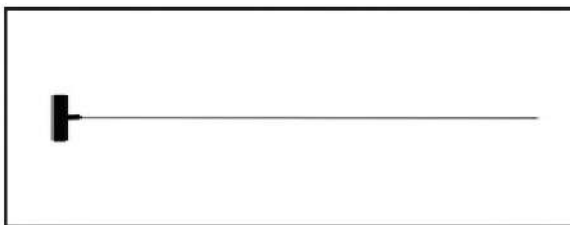
**Штык блокадник** – штык для винтовки Мосина с клинковым лезвием, выпускался в блокадном Ленинграде.



**Шмурдяк** – интересные находки, но в сохране «на троечку».

**Шурф** – пробная яма, для определения глубины и поверхностного представления о «яме» (блиндаж, окоп, воронка и т.д.) Копаются как кому удобнее, и как позволяет глубина. Главное выйти на дно (материк).

**Щуп** – заостренный стальной стержень, инструмент для обнаружения заложенных под землей мин, минных заграждений. У поисковиков для обнаружения останков бойцов.



# Приложение 5. Документационное сопровождение поисковых работ

Приказ МО РФ от 19.11.2014г., № 845. Приложение №7 к Порядку (п.12) форма №1

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЙ ЦЕНТР

420039, г. Казань-39, а/я 122



тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722

e-mail: [v-ipc@mail.ru](mailto:v-ipc@mail.ru), [www.v-ipc.ru](http://www.v-ipc.ru)

АКТ № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.,

указать точную дату проведения захоронения

**ЗАХОРОНЕНИЯ ОСТАНКОВ \_\_\_\_\_ ВОИНОВ, ПОГИБШИХ ПРИ ЗАЩИТЕ ОТЕЧЕСТВА**

указать точное число захороненных останков солдат (без добора)

страна, республика: \_\_\_\_\_

Место область, город, район: \_\_\_\_\_

проведения: название муниципального образования: \_\_\_\_\_

место захоронения: \_\_\_\_\_

**В соответствии с Женевскими конвенциями о защите жертв войны от 12 августа 1949 г. и Дополнительными протоколами к ним, законом Российской Федерации от 14.01.93г. №4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества», Федеральным законом от 12.01.96г. №8-ФЗ «О погребении и похоронном деле».**

Мы, нижеподписавшиеся, \_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О. представителя муниципального образования)

(должность, Ф.И.О. представителя военного комиссариата)

(должность, Ф.И.О. руководителя поисковой экспедиции)

\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о нижеследующем:

Поисковой экспедицией \_\_\_\_\_

(полное название полевой поисковой экспедиции)

(список поисковых отрядов, участвовавших в работе полевой поисковой экспедиции, указан в **Приложении №5** данного акта.)

1. При обследовании территории были обнаружены, эксгумированы и подготовлены к воинскому захоронению останки \_\_\_\_\_ человек, в том числе:

1.1. Останки непогребённых солдат \_\_\_\_\_ чел.

1.2. Из \_\_\_\_\_ ранее неизвестных санитарных захоронений эксгумированы останки \_\_\_\_\_ чел.

1.3. Из \_\_\_\_\_ ранее неизвестных госпитальных захоронений эксгумированы останки \_\_\_\_\_ чел.

1.4. Из \_\_\_\_\_ ранее неизвестных плановых захоронений эксгумированы останки \_\_\_\_\_ чел.

1.5. Из \_\_\_\_\_ ранее неизвестных, разрушенных захоронений эксгумированы останки \_\_\_\_\_ чел.

1.6. Из \_\_\_\_\_ ранее неизвестн(ого/ых), мест(а) гибели самолёт(а/ов) эксгумированы останки \_\_\_\_\_ чел.

1.7. Фрагментированные останки (доборы) \_\_\_\_\_ чел.

1.8. Прочее: \_\_\_\_\_

2. Эксгумация всех обнаруженных останков воинов проведена в полном соответствии с военно-археологической методикой, квалифицировано, полностью. \_\_\_\_\_

3. У подготовленных к захоронению эксгумированных останков воинов найдено:

3.1. Смертных медальонов \_\_\_\_\_ шт., из них прочитано \_\_\_\_\_ шт., требуют экспертизы \_\_\_\_\_ шт.

3.2. Документов, удостоверяющих личность \_\_\_\_\_ шт., из них прочитано \_\_\_\_\_ шт., требуют экспертизы \_\_\_\_\_ шт.

3.3. Номерных наград и знаков \_\_\_\_\_ шт.

3.4. Именных вещей \_\_\_\_\_ шт.

1

4. Всего по прочтении медальонов и подписанных именных вещей установлены персональные данные \_\_\_\_\_ человек. \_\_\_\_\_

5. На основании архивных данных установлены персональные сведения \_\_\_\_\_ человек, по другим источникам \_\_\_\_\_ человек.  
(указать источник сведений)

6. Основанием для составления настоящего акта о захоронении останков воинов являются:

протоколы раскопа в количестве: \_\_\_\_\_ шт.

протоколы эксгумации в количестве: \_\_\_\_\_ шт.

протоколы эксгумации на разрушенное/осквернённое захоронение в количестве: \_\_\_\_\_ шт.

Документы хранятся в \_\_\_\_\_  
(название упомянутой поисковой организации)

7. Подготовленные к захоронению останки \_\_\_\_\_ погибших воинов, захоронены \_\_\_\_\_  
(название места захоронения)

расположенном в \_\_\_\_\_  
(адрес места захоронения: страна, республика, область, район, населённый пункт)

8. Могиле присвоен регистрационный номер \_\_\_\_\_ её координаты N/°С.Ш. \_\_\_\_\_  
E/°В.Д. \_\_\_\_\_  
Размеры могилы в см. Погрешность  $\approx \pm$  \_\_\_\_\_  
длина \_\_\_\_\_ ширина \_\_\_\_\_ глубина \_\_\_\_\_

Всего в могиле захоронено \_\_\_\_\_ человек в \_\_\_\_\_ гробах (перечень и схема расположения останков в гробах см. в Приложении №4 к настоящему акту).

9. Почести: воинские \_\_\_\_\_  
(указать/нет) (указать, намя и кем)

духовные \_\_\_\_\_  
(указать/нет) (указать, намя и кем)

10. Дополнение: \_\_\_\_\_  
(указать персональные данные останков солдат переданных для захоронения на Родину, а также место и дату их предполагаемого захоронения)

Обоснование принятого решения о захоронении на Родине. Полные подробные данные указать в Приложении №1 или №2

11. Адрес руководителя поисковой экспедиции, контактные телефоны, электронная почта: \_\_\_\_\_

12. Акт составлен в 4 экземплярах, по одному для каждой стороны (1<sup>й</sup> - в местную администрацию, 2<sup>й</sup> - в военкомат, 3<sup>й</sup> - в поисковое формирование, организующее данное захоронение, 4<sup>й</sup> - в поисковую организацию, отвечающую за проведение поисковых работ на данной территории (если таковая имеется)).

13. Приложения:

№1 Список установленных именных данных во время полевой поисковой \_\_\_\_\_ стр.

экспедиции. (указать № протокола раскопа, № протокола эксгумации первоисточник (медальон, документ (скан/фото); именная вещь (фото); архивные данные (архив, фонд, опись, дело, лист).

№2 Список именных данных, установленных в результате проведения экспертиз. \_\_\_\_\_ стр.  
(указать №№ протокола раскопа, эксгумации ранее не читавых медальонов/документов/артефактов).

№3 Список именных данных, установленных в результате исследования архивных \_\_\_\_\_ стр.  
документов. (указать №№ протокола раскопа, эксгумации, основание, архив, фонд, опись, дело, лист)

№4 Сведения о созданной воинской могиле \_\_\_\_\_ стр.

№5 Список участников полевой поисковой экспедиции. \_\_\_\_\_ стр.

#### ПОДПИСИ СТОРОН

Администрация

Военный комиссариат

Руководитель поисковой экспедиции

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

М.П.

Копия заполненного и заверенного печатями Акта о захоронении с приложениями высылается во Всероссийский информационно-поисковый центр:  
420039, г. Казань, а/я 122, тел/факс (843) 5543722, 5550255; e-mail: v-ipc@mail.ru

Акт захоронения № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

стр.2







420039, г. Казань-39, а/я 122



тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722

e-mail: [v-ipc@mail.ru](mailto:v-ipc@mail.ru), [www.v-ipc.ru](http://www.v-ipc.ru)

## Приложение № 4

к Акту № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г., захоронения останков \_\_\_\_\_ воинов,  
погибших при защите Отечества.

## Сведения о созданной воинской могиле.

Останки солдат уложены в \_\_\_\_\_ гроб(а/ов)

Размеры гробов: длина \_\_\_\_\_ см., ширина \_\_\_\_\_ см., высота \_\_\_\_\_ см.

Оформление гробов \_\_\_\_\_

(материал, цвет, вид)

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_  
(название поискового отряда, дата заполнения протокола, № протокола)

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

(если для заполнения сведений о гробах, места на листе не хватает, распечатайте необходимое число бланков формы №1/п.4а и приложите.)

Приложено к приложению \_\_\_\_\_ стр.



**Приложение № 4, Стр. \_\_\_\_\_**

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_  
(название п/о, дата заполнения протокола, № протокола)

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

(если для заполнения сведений о гробах, места на листе не хватает, распечатайте необходимое число этой страницы приложения.)

В гроб № \_\_\_\_ уложены останки \_\_\_\_ человек. Протоколы эксгумации № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

Приложение к Акту захоронения № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г



Схема расположения гробов в могиле



Схема расположения захоронения

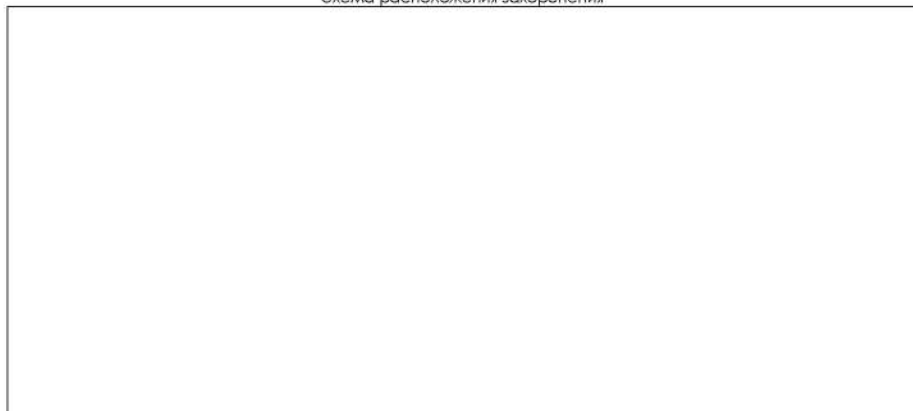
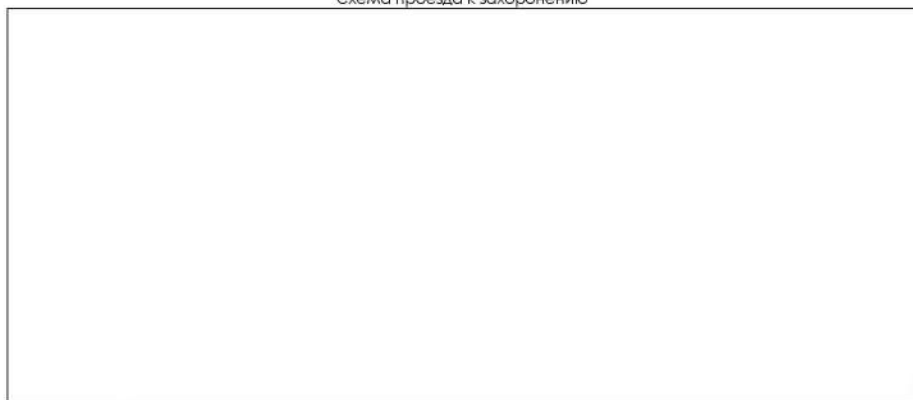


Схема проезда к захоронению



Администрация \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.

Военный комиссар \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.

Руководитель полевой поисковой экспедиции \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.

Приложение к Акту захоронения № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. Стр. \_\_\_\_\_



420039, г. Казань-39, а/я 122


 тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722  
 e-mail: v-ipc@mail.ru. www.v-ipc.ru.

АКТ № \_\_\_\_\_

 ОТ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.,  
(дата проведения захоронения)

## ЗАХОРОНЕНИЯ НА РОДИНЕ, ОСТАНКОВ

(воинское звание, Ф.И.О., гр.)

## ВОИНА РККА, ПОГИБШЕГО ПРИ ЗАЩИТЕ ОТЕЧЕСТВА.

Место проведения: страна, республика: \_\_\_\_\_  
 область, город, район: \_\_\_\_\_  
 название муниципального образования: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 место захоронения: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

В соответствии с Женевскими конвенциями о защите жертв войны от 12 августа 1949 г. и дополнительными протоколами к ним, законом Российской Федерации от 14.01.93г. №4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества», Федеральным законом от 12.01.96г. №8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»

Мы, нижеподписавшиеся, \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя муниципального образования)

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя военного комиссариата)

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя областной поисковой организации на территории которой

проводится захоронение останков солдата, если такая организация имеется]

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя поисковой экспедиции или сопровождающего останки солдата)

\_\_\_\_\_, составили настоящий акт о нижеследующем:

Поисковой экспедицией в составе (объединения, отряды, группы) \_\_\_\_\_

при обследовании \_\_\_\_\_

(описать подробно привязку места обнаружения и вид захоронения, дата обнаружения)

в точке с координатами ГЛОНАСС/GPS/ ИНТЕРНЕТ КАРТЫ (Яндекс, Google, Wikimapia) с погрешностью \_\_\_\_\_ м:

широта (N/°с.ш.): \_\_\_\_\_ долгота (E/ ° в.д.): \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть) о ° "

найлены останки погибшего воина РККА: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. солдата, указать полные установленные данные)

Данные установлены на основании \_\_\_\_\_

(медальона, именной вещи, документа, № медали, Нагрудного, Петлички, и т.д.)

\_\_\_\_\_  
(уточнённые данные с помощью архива)

Основанием для составления настоящего Акта является Протокол эксгумации № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
поискового отряда \_\_\_\_\_.

Останки воина уложены в гроб (контейнер, могильный ящик, саван - нужное подчеркнуть): \_\_\_\_\_

Размеры гроба: длина \_\_\_\_\_ см, ширина \_\_\_\_\_ см, высота \_\_\_\_\_ см

Оформление гроба \_\_\_\_\_  
(материал, цвет, вид)

Останки погибшего воина захоронены на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, воинском/кладбище/мемориале/в одиночной  
могиле / гражданском кладбище/ фамильном погребении/ на участке/склепе : \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть) (добавить)

расположенном в \_\_\_\_\_  
(указать полный адрес: страна, республика, область, район, муниципальное образование.)

Могиле присвоен регистрационный номер \_\_\_\_\_ её координаты N/с.ш. \_\_\_\_\_

длина _____	Размеры могилы ширина _____	глубина _____	Погрешность ≈ ± _____	E/У.Д. _____
-------------	--------------------------------	---------------	--------------------------	--------------

Почести: воинские \_\_\_\_\_  
(оказаны/нет) (указать, кем и что сделано: почетный караул, нанесение гроба, салют, прохождение строем)

духовные \_\_\_\_\_  
(оказаны/нет) (указать, кем и что сделано)

Акт составлен в 4 экземплярах, по одному для каждой стороны (1 - в местную администрацию, 2 - в военкомат, 3 - в поисковое формирование, организующее данное захоронение, 4 - в поисковую организацию, отвечающую за проведение поисковых работ на данной территории (если такая имеется).

Сведения о созданном воинском захоронении (копии протоколов эксгумации; схема расположения могилы; фотографии могилы/памятника/именной мемориальной таблички, в том числе художественные (лицевая сторона, боковая сторона, тыльная сторона; схема проезда к захоронению) прилагаются. Весь пакет документации отправляется в ВИПЦ.

#### ПОДПИСИ СТОРОН

Администрация  
(организовавшее захоронение)

Военный комиссариат

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
М.П.

Представитель уполномоченной  
поисковой организации  
(местная, если такая имеется)

Представитель поисковой экспедиции  
или сопровождающий останки солдата  
(обнаружившей останки)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
М.П.

Акт № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., захоронения на Родине, останков

## ПРОТОКОЛ РАСКОПА №

№ раскопа  
по отряду№ раскопа по  
экспедиции

№ всех протоколов эксгумации с раскопа: \_\_\_\_\_


Λ

Приложение к акту захоронения № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.		Сквозной № (заполняется в ВИПЦ)		
Код региона работ	Ф.И.О. руководителя экспедиции	Дата начала эксгумации: « _____ » _____ 20 _____ г.	* количество погибших обнаруженных в раскопе <input type="text"/>	
		* Дата окончания эксгумации: « _____ » _____ 20 _____ г.	наличие доборов <input type="text"/>	
Адрес руководителя экспедиции: индекс, страна, область, район, адрес		* Место обнаружения останков:		
Тел./ Факс _____		Страна _____		
E-mail _____		Область _____		
* Данные отряда, отвечающего за раскоп:		Район _____		
индекс, страна, область, район, адрес:		Город _____		
Командир (Ф.И.О.) _____		С/поселение _____		
* Ф.И.О. ответственного за раскоп, № тел., e-mail		Место _____		
_____		N ° ' " _____ ГЛОНАСС/GPS (WGS 84)		
_____		E ° ' " _____ Погрешность ± _____ м		
* Схема расположения раскопа с привязкой к местности		Разрушенное/Осквернённое <input type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/>		
_____		* Тип залегания останков: _____		
_____		Непогребённый <input type="checkbox"/> Самолёт <input type="checkbox"/>		
_____		Санитарное <input type="checkbox"/> Прочие <input type="checkbox"/>		
_____		Госпитальное <input type="checkbox"/>		
_____		Плановое <input type="checkbox"/> Без останков <input type="checkbox"/>		
_____		Принадлежность к армии: РККА <input type="checkbox"/> , другое <input type="checkbox"/>		
_____		Обоснование: _____ <small>на чём основывается вывод</small>		
_____		Количество медальонов <input type="text"/> <small>Укажите количество найденных медальонов и через дробь пролитансы</small>		
_____		Количество именных вещей <input type="text"/> <small>Укажите количество найденных именных вещей</small>		
_____		Медальон(ы) на экспертизе <input type="text"/> <small>Укажите количество медальонов, сданных на экспертизу</small>		
_____		Образцы на анализ ДНК <input type="text"/> <small>Укажите количество образцов, взятых на анализ ДНК</small>		

\* - разделительная, обязательные для заполнения

<b>Описание эксгумационных работ:</b>	
* Количество эксгуматоров: _____, Применялся ли археологический способ подъёма: <b>ДА, НЕТ.</b> _____	
<b>Местность:</b> поле, лес, кустарник, опушка леса, балота, высота, склон, овраг, горы, ледник, берег, река, озеро, море _____	
<b>Грунт:</b> скальный, галька, гравий, песок, супесь, суглинок, глина, торф, сапропель, ил. Ледник, вода _____	
<b>Обводнённость грунта</b> _____	
<b>Имеялся ли памятный знак:</b> <b>ДА, НЕТ</b> (описание) _____	
<b>Площадь раскопа:</b> длина _____, ширина _____, глубина до останков _____, до дна раскопа _____	
<b>Состояние костей</b> _____	
<b>Воинские звания погибших</b> (обоснование) _____	
_____	
<b>Медальоны, документы, награды</b> (их вид, номера) _____	
<b>Описание именных находок</b> (медальон, документы, элементы снаряжения и обмундирования) _____	
_____	
<b>Боеприпасы и оружие при погибших</b> _____	
<b>Части, соединения, период их боевых действий в данном районе</b> (обоснование) _____	
_____	
<b>Примерная дата гибели найденных солдат</b> (обоснование) _____	
_____	
<b>Особенности установленные при эксгумации</b> _____	
_____	
<b>Ф. И. О., адрес обнаружившего данное место или сообщившего о нём</b> _____	
_____	
<b>Маркировка год выпуска и вид боеприпасов</b> _____	
	
<p style="font-size: small;">Схема раскопа/срез раскопа/планы останков сфотографируйте! Остатки в раскопе</p> <p>легенда _____</p>	<p style="text-align: center;"><b>Фотофиксация (фотографии приложить)</b> (сфотографированные отметить галочкой)</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фото места обнаружения с привязкой к местности (панорамные снимки, с номером раскопа и указателем сна);</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фото места обнаружения до начала работ, детальный снимок (с указанием цифр № протокола раскопа и указателем сна);</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фотографии расположения скелетов в раскопе, несколько видов (с цифрами № протокола раскопа, масштабной линейкой, указателем на сна);</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фотографии особенностей скелетов в раскопе, в т.ч. ранения, повреждения (фотографии общего плана, фотографии крупного масштаба - ранения, повреждение и т.д. и т.п.) (с указанием цифр № протокола, масштабной линейкой, указателем сна);</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фото раскопа после сканания работ (с цифрами № протокола раскопа, масштабной линейкой, указателем сна);</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фото места обнаружения, сделанное после рекультивационных работ (№ протокола раскопа, указатель на сна);</p> <p><b>Да</b> <input type="radio"/> – фото эксгумационной команды; (с указанием даты) _____</p>
<b>Точное место захоронения останков:</b>	
Страна _____	<b>N</b> ° ' " _____ <b>GPS (WGS 84)</b> _____
Область _____	<b>E</b> ° ' " _____ <b>Погрешность ±</b> _____ м
Район _____	<b>№ гроб(а/ов)</b> _____
С/поселение _____	Останки в гроб(у/ах) находятся в эксгумационных пакетах <input type="radio"/>
Населенный пункт _____ (ближайший)	Останки в гробу уложены _____ <input type="radio"/> (укажите нулево)
Место _____	<b>Дата</b> «__» _____ 20__ г. <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
<b>Регистрационный № могилы</b> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	
<b>Исполнитель</b> (оформивший документ):	
Фамилия _____	Город _____ Тел. _____
Имя _____	E-mail _____
Отчество _____	<b>Подпись:</b> _____ <b>М.П.</b> _____



<p><b>* 1. Подвергался ли м. останки осмиврению или неоглому переносу? ДА/НЕТ, ЧАСТИЧНО. 2. Применялся ли археологический способ эксгумации? ДА/НЕТ</b></p> <p><b>3. Состояние останков: Хорошее</b> (кости цельные, без повреждений, кость твердая, желтая) <b>Среднее</b> (кости раздавлены и фрагментированы, но кость хорошо сохранилась) <b>Плохое</b> (хрупкие, верхний слой отслаивается, лицевые кости очень хрупкие, особенно в области эпифизов и тазовых костей) <b>Очень плохое</b> (крошится при расчистке, разрушается при высыхании) <b>Истлели</b> (превратились в порошок, а хрупкую сетчатую структуру или вообще не видно).</p> <p><b>4. Поза скелета:</b> лежа, сидя, на спине, ничком, на боку (лев/прав.) характер ранений, повреждений; антропологический: особенности костей; цвет волос; описание черепа.</p> <p><b>5. Вещи, обнаруженные в ходе эксгумации; обмундирование (модель):</b> зимняя шапка, буденовка, фуражка, шлемофон, кубанка, пилотка, берет, бескозырка, шарф, другое / шляпке, пальто/пальто, бигуди, телогрейка, кожаная куртка, другое пояснить / свитер, гимнастерка, штаны, нагельная рубашка, майка, / комбинезон, галифе, бриджи, брюки, шаровары / поясной ремень, нагельный ремень, портупея, пряжка / портупея, носки, сапожки, ботинки, сапоги, унты, валенки / плащ-палатка, маскхалат, перчатки, рюкзак, другое (пояснить):</p> <p><b>6. Снаряжение (модель):</b> каска, стальной нагрудник / штык, нож, саперная лопатка, большая саперная лопата, кюва / противотанк, котелок, фляга, кружка / полевая сумка, медсумка, вещмешок, подсумок, ранец, чехол, кобура, подсумки / масленка, пенал, таблетки хлора, медикаменты, индивидуальный пакет / бинокль, фотоаппарат, прищел, часы, компас, другое (пояснить):</p> <p><b>7. Знаки различия:</b> кокарда, шеврон, эмблема, значки, погоны, петлицы, военные награды, пуговицы, другое (пояснить):</p> <p><b>8. Оружие (модель):</b> противотанковое ружье, винтовка, пистолет-пулемет, пулемет, пистолет, другое (пояснить):</p> <p><b>9. Боеприпасы (модель):</b> мины, гранаты, бутылки с зажигательной смесью, патроны, гильзы, другое (пояснить):</p> <p><b>10. Личные вещи (модель):</b> икона, нагельный крест, ладанка, цепочка, кольцо, перстень, портсигар, зажималка / закаталка, расческа, мыльница, зубная щетка, ложка, вилка, помазок, бритва станок, складная бритва / портмоне, кошелек, монеты, бумажные, ручки, карандаш, пастик, другое (пояснить):</p> <p><b>11. Дополнения/пояснения/особенности:</b></p>		<p>Шлите разработано, нужно подчеркнуть. При необходимости поясните на чистом листе бумаги и приложите его к протоколу.</p>	
<p>Схема / поза останков (сделать фото останков в раскопе)</p>		<p>Место хранения именованного артефакта: _____</p> <p>Ф.И.О. _____</p> <p>Индекс _____</p> <p>Страна _____</p> <p>Область _____</p> <p>Район _____</p> <p>Город _____</p> <p>Улица _____</p> <p>Дом _____ кв. _____</p> <p>Тел./ Факс _____</p> <p>e-mail _____</p>	
<p>Калибр, маркировка, гильза/обернулась</p> 		<p>Дата « ____ » _____ 20 ____ г., у останков взяты образцы на анализ ДНК, их № _____</p> <p>(№ образцов, название кости)</p> <p>Указать адрес и название исследовательского центра, куда направлены образцы ДНК для хранения и обработки (При работе с образцами ДНК строго соблюдайте инструкцию)</p>	
<p>Артефакт _____</p> <p>Рег. № _____</p> <p>Фамилия _____</p> <p>Имя _____</p> <p>Отчество _____</p> <p>Год рождения _____</p> <p>Воинское звание _____</p> <p>Уроженец:</p> <p>Республика _____</p> <p>Край _____</p> <p>Область _____</p> <p>Город _____</p> <p>Район _____</p> <p>С/Совет _____</p> <p>Деревня _____</p> <p>Мобилизован РВК _____</p> <p>Адрес семьи:</p> <p>Республика _____</p> <p>Край _____</p> <p>Область _____</p> <p>Город _____</p> <p>Район _____</p> <p>С/Совет _____</p> <p>Деревня _____</p> <p>Ф.И.О. _____</p> <p>Основание Вх.№ _____ Оп. _____ Дел. _____ Лист _____</p>		<p>Останки с места эксгумационных работ собраны и уложены в эксгумационный пакет № _____</p> <p>Эксгумационный пакет опечатан и подписан. Эксгумационно-транспортный пакет должен иметь следующую маркировку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> дата;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> № протокола эксгумации (в к.л. раскопе, в к.л. останке);</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> название поискового отряда;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> условное название места эксгумации</li> </ul>	
<p>Исполнитель (оформивший документ):</p> <p>Фамилия _____</p> <p>Имя _____</p> <p>Отчество _____</p>		<p>Город _____ Тел. _____</p> <p>E-mail _____</p> <p>Подпись: _____ М.П. _____</p>	



420039, г. Казань-39, а/я 122



тел.: (843) 5550255, факс (843) 5543722

e-mail: v-ipc@mail.ru, www.v-ipc.ru.

**ПРОТОКОЛ ЭКСГУМАЦИИ №**  /

на фрагментированные останки людей из разрушенного/осквернённого захоронения,  
найденных при проведении полевых поисковых работ.

* Приложение к протоколу раскопа		<b>Сквозной №</b>
№	от « » 20 г.	(заполняется в ВИПЦ)

Медальон(ы) <input type="checkbox"/>	Именн(ая/ые) вещ(ь/и) <input type="checkbox"/>	* число целых скелетов в раскопе <input type="text"/>
Дата начала работ: « » 20 г.		* Дата окончания работ: « » 20 г.

\* Принадлежность к армии: РККА , другое  (обоснование)

\* Особенности залегания останков:








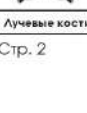
**Фотофиксация и приложения к протоколу эксгумации:**








отметить галочкой, что сделано


- Да  фото места обнаружения с привязкой к местности (панорамные снимки с № раскопа и указателем север-юг)
- Да  фото места обнаружения до начала работ, детальный снимок (с отражением с № раскопа и указателем север-юг)
- Да  фотографии расположения останков в раскопе, несколько видов (с № раскопа и указателем север-юг, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фотографии останков, поднятых из раскопа и уложенных на эксгумационном баннере, показывающие наличие костей и их особенности, ранения, повреждения (с № протокола, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фотографии черепов: анфас, профиль; швы зарастания черепов; зубные формулы; половые признаки костей (с № протокола, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фото антропологических особенностей костей (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фото ранений, повреждений костей (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фото именных вещей (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фото артефактов, найденных на месте эксгумации (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой)
- Да  фото места после эксгумации (с № протокола эксгумации, эксгумационно-масштабной линейкой, указателем север-юг)
- Да  акт, фото/ксерокопии расшифровки медальона

\* - разделы/поля/окна, обязательные для заполнения

<p><small>Схема раскопа, расположения раскопа с привязкой к местности</small></p>	* Ф.И.О. ответственного за эксгумацию, № тел., e-mail:
	<p>Эксгуматоры (Ф.И.О., отряд, № тел., e-mail)</p>
<p>Медальон на экспертизе <input type="checkbox"/></p>	<p>Образцы на анализ ДНК <input type="checkbox"/></p>

Название костей	* Количество / опись обнаруженных костных останков (для облегчения подсчета схематично изобразите кости, при составлении пары обращайте внимание на их длину, толщину и конфигурацию, цвет, повреждения)	Итого
		
Череп		
		
Нижняя челюсть		
	левая правая	
Ключицы	левая правая	
	левая правая	
Первые ребра	левая правая	
	левая правая	
Лопатки		
		
Грудина	левая правая	
	левая правая	
Плечевые кости	левая правая	
	левая правая	
Лучевые кости	левая правая	

 <p><b>Локтевые кости</b></p>	<p>Правая левая <b>Кости предплечья</b> (указать их длину в мм)</p>	
 <p><b>Кости таза</b></p>	<p>Правая левая</p>	
 <p><b>Кости крестца</b></p>		
 <p><b>Бедренные кости</b></p>	<p>Правая левая <b>Кости голени и бедра</b> (указать длину в мм)</p>	
 <p><b>Большие берцовые</b></p>	<p>Правая левая</p>	
 <p><b>Малые берцовые</b></p>	<p>Правая левая <b>Кости</b></p>	
 <p><b>Пяточные кости</b></p>	<p>Правая левая</p>	
<p><b>Итого</b></p>	<p>Оценочное (предположительное) количество скелетов человека, представленных полным набором основных костей</p>	
	<p>Оценочное (предположительное) количество неполных скелетов человека (доборов)</p>	
	<p>Общее оценочное (предположительное) количество останков по наибольшему количеству костей (пар костей) (указать название костей)</p>	

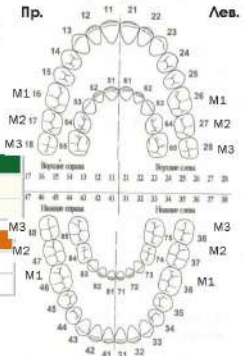
<p><b>✳ 1. МЕСТО РАЗРУШЕНО ПОЛНОСТЬЮ / ЧАСТИЧНО. 2. ПРИМЕНЯЛСЯ ЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ЭКСГУМАЦИИ: ДА / НЕТ.</b></p> <p><b>3. Состояние останков: Хорошее (кости целые, без повреждений, кость твердая, крепкая) Среднее (кости раздавлены и фрагментированы, но кость хорошей сохранности) Плохое (хрупкие, верхний слой отслаивается, лицевые кости очень хрупкие, особенно в области эпифизов и тазовых костей) Очень плохое (крошатся при расчистке, разрушаются при высыхании) Истлели (превратились в порошок, в хрупкую сетчатую структуру или вообще не видны).</b></p> <p><b>4. Поза скелета:</b> лежа, сидя, на спине, лицом, на боку (лев./пр.); характер ранений, повреждений; антропологическим особенностям костей; цвет волос; описание черепа.</p> <p><b>5. Вещи, обнаруженные в ходе эксгумации; обмундирование (модель):</b> зимняя шапка, буденовка, фуражка, шлемофон, кубанка, пилотка, берет, бескозырка, шарф, другое / шинель, полушубок, вшлат, телогрейка, кожаная куртка, другое пояснить / свитер, гимнастерка, китель, нательная рубаха, майка / комбинезон, галифе, бриджи, брюки, шаровары / поясной ремень, нательный ремень, портупея, пряжка / портянки, носки, обмотки, ботинки, сапоги, унты, валенки / плащпалатка, маскхалат, перчатки, рукавицы, другое (пояснить):</p> <p><b>6. Снаряжение (модель):</b> каска, стальной нагрудник / штык, куртик, нож, саперная лопатка, большая саперная лопата, кирка / противотаз, котелок, фляга, кружка / полевая сумка, медсумка, вещмешок, подсумок, ранец, чехол, кобура, подсумки / масленка, пенал, таблетки хлора, медикаменты, индивидуальный пакет / бинокль, фотоаппарат, прицел, очки, часы, компас, другое (пояснить):</p> <p><b>7. Знаки различия:</b> кокарда, шеврон, эмблемы, значки, погоны, петлицы, военные награды, пуговицы, другое (пояснить):</p> <p><b>8. Оружие (модель):</b> противотанковое ружье, винтовка, пистолет-пулемет, пулемет, пистолет, другое (пояснить):</p> <p><b>9. Боеприпасы (модель):</b> мины, гранаты, бутылки с зажигательной смесью, патроны, гильзы, другое (пояснить):</p> <p><b>10. Личные вещи (модель):</b> иконка, нательный крест, ладанка, цепочка, кольцо, перстень, портсигар, зажигалка / зеркальце, расческа, мыльница, зубная щетка, ложка, вилка, помазок, бритва станок, опасная бритва / портмоне, кошелек, монеты, банкноты, пластик, ручка, карандаш, другое (пояснить):</p> <p><b>11. Дополнения/пояснения/особенности:</b></p>	
<p>год выпуска, маркировка, боеприпасов.</p> 	<p><b>Место хранения именного артефакта</b></p> <p>Ф.И.О. _____</p> <p>Индекс _____ Страна _____</p> <p>Область _____</p> <p>Район _____</p> <p>Город _____</p> <p>Улица _____</p> <p>Дом _____ кв. _____</p> <p>Тел. _____ e-mail _____</p> <p>Дата « ____ » _____ 20 ____ г., у останков взяты образцы на анализ ДНК, их № _____</p> <p>(указать № образцов/ов, название костей)</p> <p><small>Указать адрес и название исследовательского центра, куда направлены образцы ДНК для хранения и обработки (При работе с образцами ДНК строго соблюдайте инструкцию)</small></p> <p><b>Останки с места эксгумационных работ собраны и уложены в _____ эксгумационн(ом/ых) пакет(е/ах), их № _____</b> <small>указать количество.</small></p> <p><b>Эксгумационные пакеты опечатаны и подписаны.</b> Эксгумационно-транспортные пакеты должны иметь следующую маркировку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ дата;</li> <li>✓ № протокола эксгумации (№п/л раскопа, №п/л останков);</li> <li>✓ название поискового отряда;</li> <li>✓ условное название места экспедиции</li> </ul>
<p>Уроженец:</p> <p>Республика _____</p> <p>Край _____</p> <p>Область _____</p> <p>Город _____</p> <p>Район _____</p> <p>С/Совет _____</p> <p>Деревня _____</p> <p>Мобилизован РВК _____</p> <p>Адрес семьи:</p> <p>Республика _____</p> <p>Край _____</p> <p>Область _____</p> <p>Город _____</p> <p>Район _____</p> <p>С/Совет _____</p> <p>Деревня _____</p> <p>Ф.И.О. _____</p> <p>Основание _____</p> <p>Вх. № _____ Оп. _____ Дел. _____ Лист _____</p>	<p><b>Исполнитель (оформивший документ):</b></p> <p>Город _____</p> <p>тел. _____</p> <p>e-mail _____</p> <p><b>Подпись:</b> _____ М.П. _____</p>

**Антропологическая карта №**  
Приложение к протоколу эксгумации

Не раскола • Не останков  
по остроду в расколе

**Возрастные особенности:** (обведите похожий с образцом рисунок)

Возраст Губы/зубы	17-25			25-35			35-45			старше 45		
	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3
Наличие молочных												
Степень спиральной мт												



Наличие постоянных зубов															
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

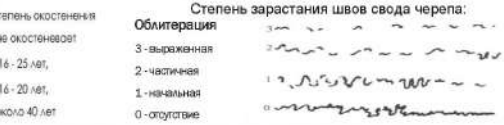
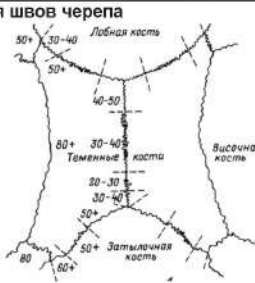
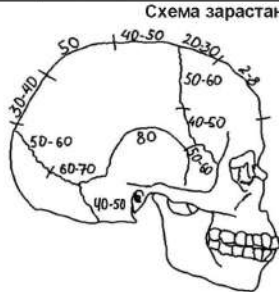
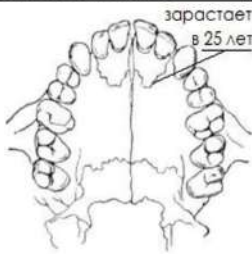
  

Наличие молочных зубов									
55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
85	84	83	82	81	71	72	73	74	75

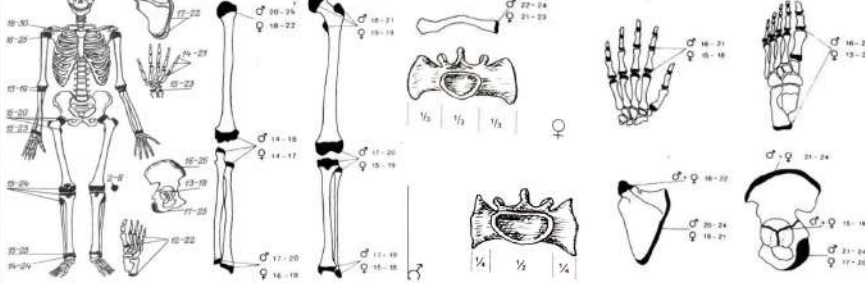
Возраст по зубной формуле \_\_\_\_\_

Возраст по костям скелета \_\_\_\_\_

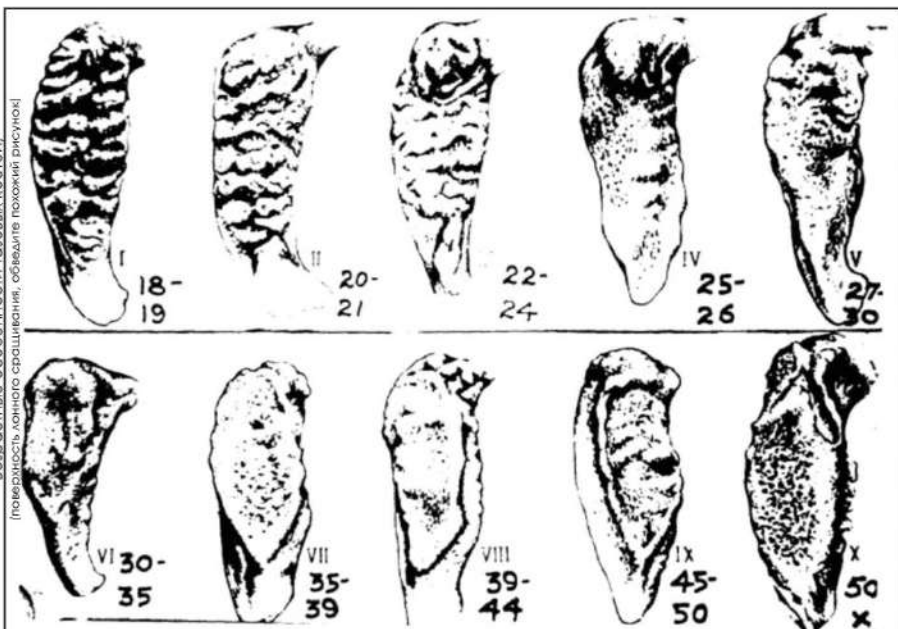
Пол по костям скелета \_\_\_\_\_



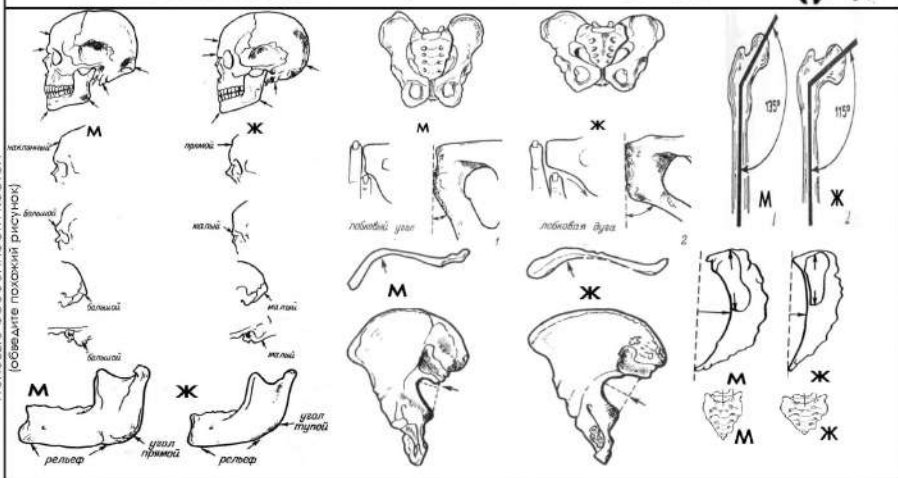
**Определение возраста по костям посткраниального скелета**



Возрастные особенности тазовых костей.  
(показаны только сращениями, обведите похожий рисунок)



Половые особенности костей  
(обведите похожий рисунок)



Исполнитель (оформивший документ):

Фамилия \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
 Отчество \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 Адрес \_\_\_\_\_


**АКТ № \_\_\_\_\_**  
**ПЕРЕДАЧИ ОСТАНКОВ ВОИН(А/ОВ)**

 \_\_\_\_\_  
 [укажите установленные именные персональные данные, количество и принадлежность армии передаваемых останков]

 от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
дата передачи

 Место передачи: страна, область: \_\_\_\_\_  
 город, район: \_\_\_\_\_  
 название муниципального образования: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

 Мы, нижеподписавшиеся, \_\_\_\_\_  
(должность, название поискового формирования, Ф.И.О. представителя передающей стороны) \_\_\_\_\_, и

 \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя принимающей стороны, родственники кого, ФИО родственников)

 составили настоящий акт о том, что поисковая/экспедиция/отряд/поисковик/ передал (а), а \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

 \_\_\_\_\_  
(представители, родственники кого ФИО)

 Принял останки \_\_\_\_\_ человек(а) \_\_\_\_\_  
(количество) \_\_\_\_\_ принадлежность к армии(и)  
 и сопроводительные документы к ним, на \_\_\_\_\_ листах, в том числе протоколы \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_  
(перечислите все номера протоколов раскопа и эксгумации передаваемых останков)

 \_\_\_\_\_, а так же:  
 смертные медальоны \_\_\_\_\_ шт., именные вещи \_\_\_\_\_ шт., номерные награды и знаки \_\_\_\_\_ шт.

Полный список установленных именных данных изложен в приложении №1 (форма №1п.1).

 Останки скелетированы, уложены в \_\_\_\_\_ эксгумационные пакет(ы) / гроб(ы) / контейнер(ы) /,  
(нужное подчеркнуть)

подписаны, опломбированы и переданы для последующего их захоронения

 \_\_\_\_\_  
(укажите предпочтительную дату и место захоронения останков)

 \_\_\_\_\_  
 Акт составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую силу (1 - передающей стороне, 2 - принимающей стороне).  
 После погребения останков война, принимающая сторона обязана составить Акт захоронения останков война на Родине и  
 Учётную карточку воинского захоронения. Копию Акта и Учётной карточки отправить в ВИПЦ.

**ПОДПИСИ СТОРОН**

Передающая сторона

Принимающая сторона

 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

м.п.

м.п.



Методическое пособие включает наиболее важные темы, необходимые для начальной подготовки школьников и студентов к участию в поисковой работе. Мы постарались объединить и дополнить ранее изданные материалы поисковиков и поисковых объединений для более удобного их использования. Пособие предназначено для представителей «Поискового движения России», патриотических клубов и людей, желающих вступить в ряды поисковиков.

Удачи в поиске!



**УТРО 2018**  
ФОРУМ МОЛОДЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ