

Геноцид населения Каменского района и г. Каменка
в годы немецко-румынской оккупации 1941-1944 гг.



Памятник каменчанам, погибшим в годы
немецко-румынской оккупации, г. Каменка

ДЕКРЕТ И. АНТОНЕСКУ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ РУМЫНСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ НА ВРЕМЕННО ОККУПИРОВАННОЙ СОВЕТСКОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕЖДУ ДНЕСТРОМ И БУГОМ

19 августа 1941 года

Мы, генерал Ион Антонеску, верховный главнокомандующий армией, постановляем:

Ст. 1. Территория, оккупированная между Днестром и Бугом¹, за исключением района Одессы², граничащая на севере по линии Могилев-Жмеринка, обозначенной на прилагаемой карте, входит в состав румынской администрации.

Ст. 2. Назначаем нашим представителем в Транснистрии с представлением ему всех полномочий господина профессора Георге Александру³.

Ст. 3. Наш представитель посредством издаваемых им приказов будет принимать все меры для нормальной работы административных органов и для продолжения всех видов деятельности согласно нашим указаниям.

Ст. 4. В Транснистрии организуются следующие дирекции:

- а) дирекция администрации и путей сообщения;
- б) дирекция агрокультуры и экономики;
- в) дирекция просвещения, культов и пропаганды;
- г) дирекция здравоохранения;
- д) финансовая дирекция.

Ст. 5. Чиновники, назначенные на работу в Транснистрию, будут получать двойное жалование в леях и жалование в марках, не превышающее жалование в двойном размере в леях.

Ст. 6. РККС (марка) является единственной монетой, имеющей хождение на территории Транснистрии.

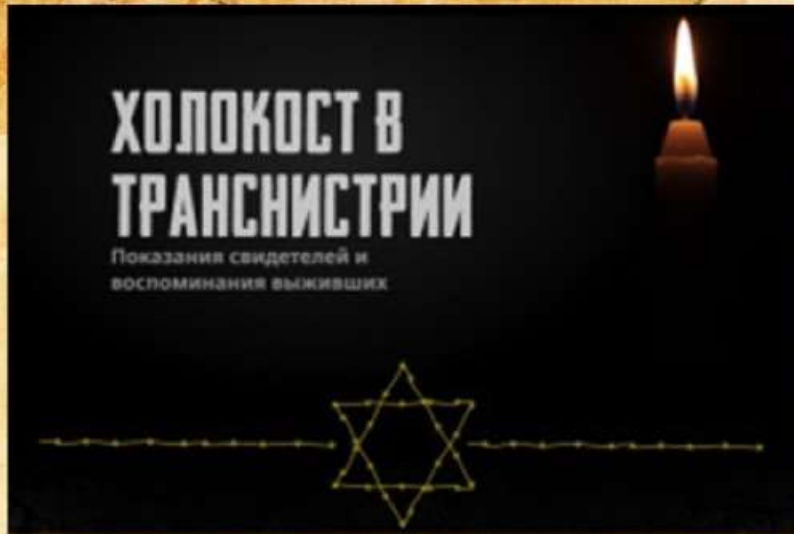
Ст. 7. Назначаем резиденцию управления Транснистрией в г. Тирасполе⁴.

Ст. 8. Наш представитель непосредственно подчиняется нам и Президиуму Совета Министров.

Издан сегодня, 19 августа 1941 года, в нашей главной ставке.

Антонеску

Одесса в Великой Отечественной войне Советского Союза. Сборник документов и материалов. Т. 2. Одесса, 1949. С. 5.



Глава румынского правительства И. Антонеску в Тирасполе и Одессе.

<https://history.gospmr.org/transnistria-dolzha-byt-razbita/>

(дата обращения 19.04.2026 г.)



Карта губерндорства Транснистрия, 1941-1944 гг.

Транснистрия станет румынской провинцией, мы ее сделаем румынской, выгнав оттуда всех чужеземцев. Интересы Румынии требуют, чтобы мы выкачали [из Транснистрии] как можно больше для покрытия экономических нужд войны, и особенно для проведения будущих операций, чтобы мы могли прокормиться за её счет.

Маршал Ион Антонеску



Карта гетто в Тирасполе. <https://novostipmr-holocaust.tilda.ws/> (дата обращения 09.04.2026 г.)



Геноцид в Дубоссарах, сентябрь 1941 г.

<https://history.gospmr.org/zonderkomanda-v-dubossarah/> (дата обращения 08.04.2026 г.)

А К Т

12 декабря 1944 г.

Комиссия по установлению и расследованию злодеяний немецко-румынских фашистских захватчиков причиненных гражданскому населению в гор. Бендерах НССР в составе Председателя комиссии ИВАШКОВА В.М., членов: МАСЛЕННИКОВОЙ И.А., ЛЕВЧЕНКО В.А., ВОРОДАВЧЕНКО Е.П., БЕДЯКОВА И.П. составили настоящий акт о том, что в районе Бендерской крепости во рву, находящемся в 300 м. от города были обнаружены трупы.

При вскрытии им комиссия установила в четырех местах нахождения 59 трупов гражданского населения. Из них 8 детские, 28 женщин, 22 мужчин.

На основании заключения суд.мед.эксперта и показаний жителей города граждан: ЮДЯВА Виктора Мироновича, проживающего по Пушкинской улице д. № 1; ФАИИ Георгий Макаровича, проживающего по ул. Константиновская д. № 16; СРТИКИ Ивана Федоровича, проживающего по Александровскому пер. № 4, подтвердивших, что расстрел юрних граждан относится к периоду июля-сентября 1941 года. Они были свидетелями моментов, когда проводили еврейское население города по направлению к крепости.

При обследовании трупов были обнаружены сохранившиеся документы (сов. паспорта, справки и др.), удостоверяющие личности расстрелянных граждан.

На основании изъятых документов комиссия заключает, что немецко-румынскими оккупантами в первые месяцы занятия города Бендеры были организованы массовые расстрелы и убийства стариков, женщин и детей гражданского населения еврейской национальности.

При проверке сохранившихся документов устанавливается, что в числе расстрелянных были:

1. БАХИВСКИЙ Тави Яковлевич, 1885 г. рождения.
2. СВЕРДИК Мордка Умарович, 1870 г. рождения.
3. СВЕРДИК Рахиль Рузиновна, 1874 г. рождения.
4. ЗАЙКА Гидали В.
5. ТАКСИР Шейль-Лейб Моисеевич, 1880 г. рождения.
6. АБЕЛЬМАН Берка, 1878 г. рождения.
7. ТРАНТЕНБЕРГ Рива Моисеевна, 1876 г. рождения.
8. СВИРИЛОВСКИЙ Вигдар Лейбович, 1894 г. рождения.
9. ТРАХТЕНБЕРГ Абрам Хаимович, 1873 г. рождения.
10. ТРАХТЕНБЕРГ Рива.
11. ЯХЕЛЕВИЧ Мордка Яковлевич.

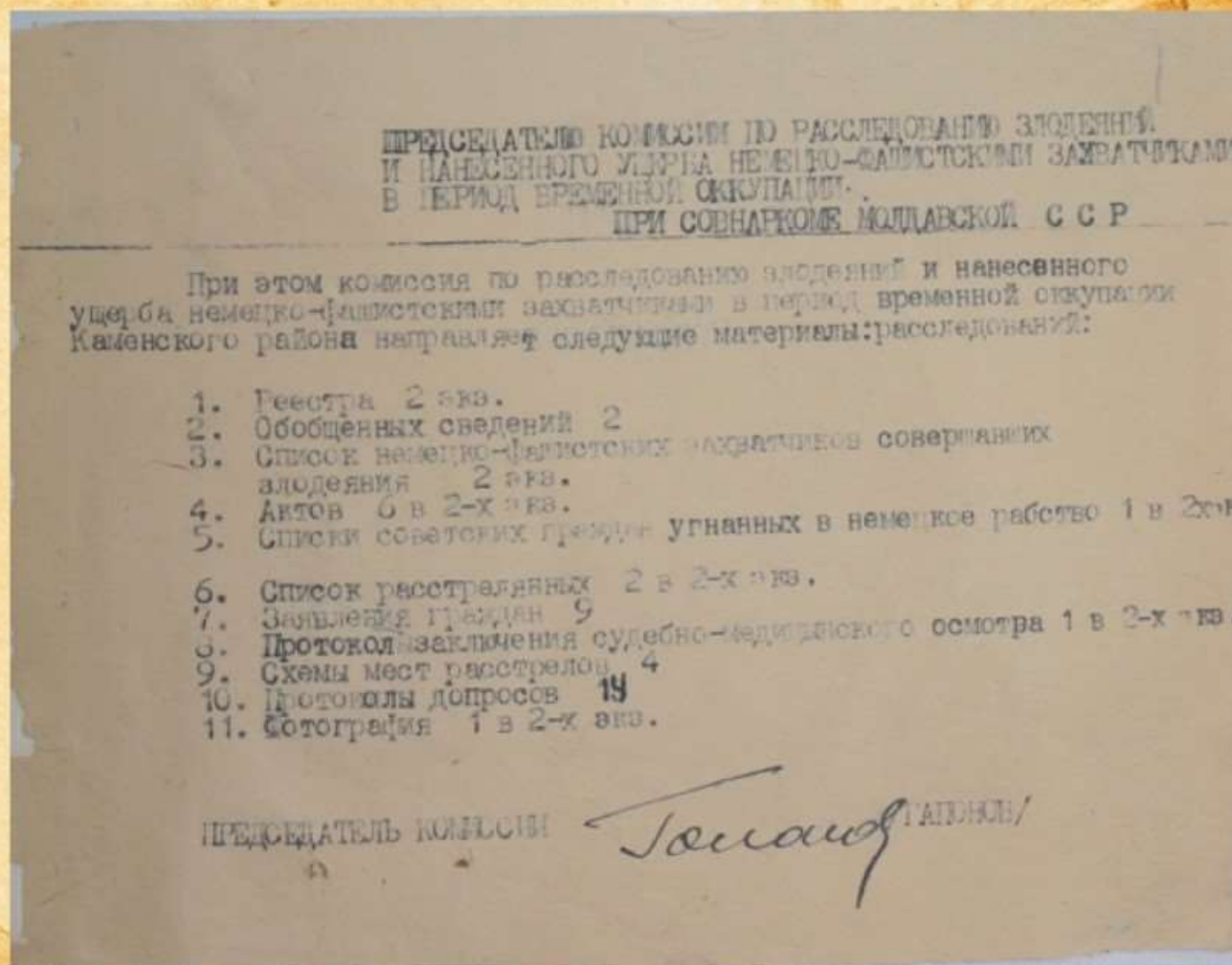
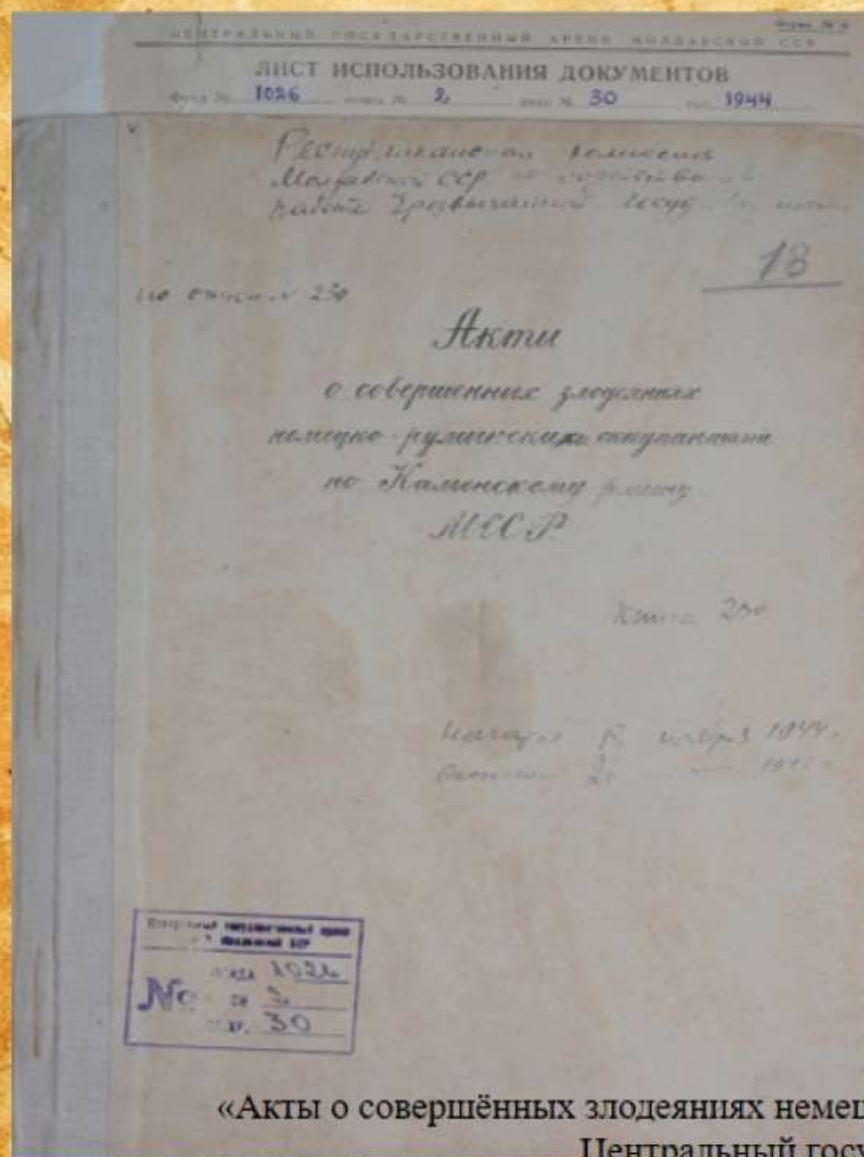
Расстрелы производились огнестрельным оружием (винтовка, автомат) и убийства тяжелыми предметами (прикладами), о чем свидетельствует отверстие в 0,5 см. на затылочной и височной части черепа, а также переломы на тазобедренной и височной кости и переломы конечностей.

Председатель комиссии: /подпись/.
Члены комиссии: /подпись/.

<https://novostipmr-holocaust.tilda.ws/>

(дата обращения 09.04.2026 г.)

Расстрелы мирных жителей в селах Каменского района



«Акты о совершённых злодеяниях немецко-румынскими оккупантами по Каменскому району МССР //

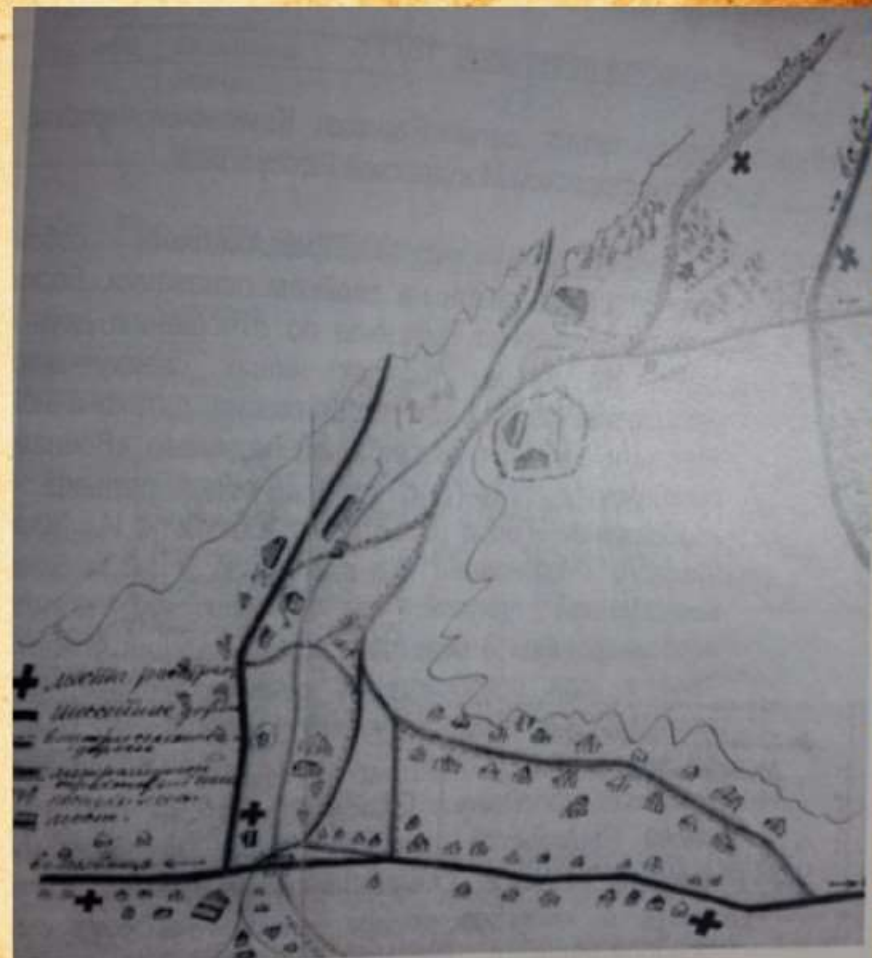
Центральный государственный архив Молдавской ССР».

Ф. 1026. Оп. 2. Д. 30.

Акт № 1

1944 года ноября 22 дня, по инициативе
совместно Комитета Каменского Района
Молдавской ССР по установлению и раз-
следованию злодеяний Немецко-Румынских
захватчиков и их сообщников в поселке
Председателя - Григория Василья
Демуревича Золоторева председателя
Колхоза Демуревича трудящихся - Ми-
хаил Кривошеина Никиты Давидовича
председателя совхоза села Тодоричи
Тодоричи Николая Васильевича. Секретаре
села Поповича Фрунзе Василья Григо-
риевича, председатели колхоза или колхо-
зов. Лодко Владимир Михайловича
директор Фабрики школы Председатель
Молотов Александр Колхозник Скорняк
Давида Демуревича, колхозник, Скорняк

Немецкие частные войска Тодоричи. Кора-
тичанский отрядом СС было расстреляно
на поле в 37 километрах севернее села
14 человек при следствии ответственных
10 человек в виде преступно-пугачевых
людей колхозников которые обманывали
колхозники обманывали колхозники СС.
На пути их встретил Коративский отряд
СС-села села с поводом и расстреляно.
47 человек и следит следит село села
задержаны и расстреляны немцами.
На второй день после расстрела на поле
было хоронили в доли преданности села
тамо Григорий Васильевича колхозник
улицы его на расстоянии 100 метров, расстре-
ляны.
В марте месяце 1944 года было расстре-
ляны еще 4 человека колхозников.
Одним расстреляны водворе его дома,
32 человек на край села и в образе
расстреляны.



Схематический план села Подойма с обозначением мест расстрела мирных жителей

1944 года ноября 24 дня.

Мы ниже подписавшиеся комиссия Каневского р-на Молдавской ССР по установлению и расследованию злодеяний канешко-фашистских захватчиков и их сообщников в составе:

Председателя Гиктикина Василия Львовича - заместителя председателя Исполкома Канешко-фашистского комитета Депутатов Трудовых, членом поселкового совета Натальченко Яков Васильевич - председателем Исполкома Поселкового совета М. Канешки, Агафского Феодора Ала-насенича - врача сулбюно наддьярской реперты, Рахманова Ивана, Буничского Константина Фелитовича - слесаря Успенской церкви, М. Канешки, Храковского Степана Ивановича - пред. колхоза им. Ворошилова, Осмушковича Андрея Тимофеевича - директора средней русской школы М. Канешки, составили постановление акт в виде следующего:

В период времени 23-25 ноября 1944 года комиссия провела слушание заявлений, протоколов допросов свидетелей и осмотра мест злодеяния немецко-фашистских оккупантов.

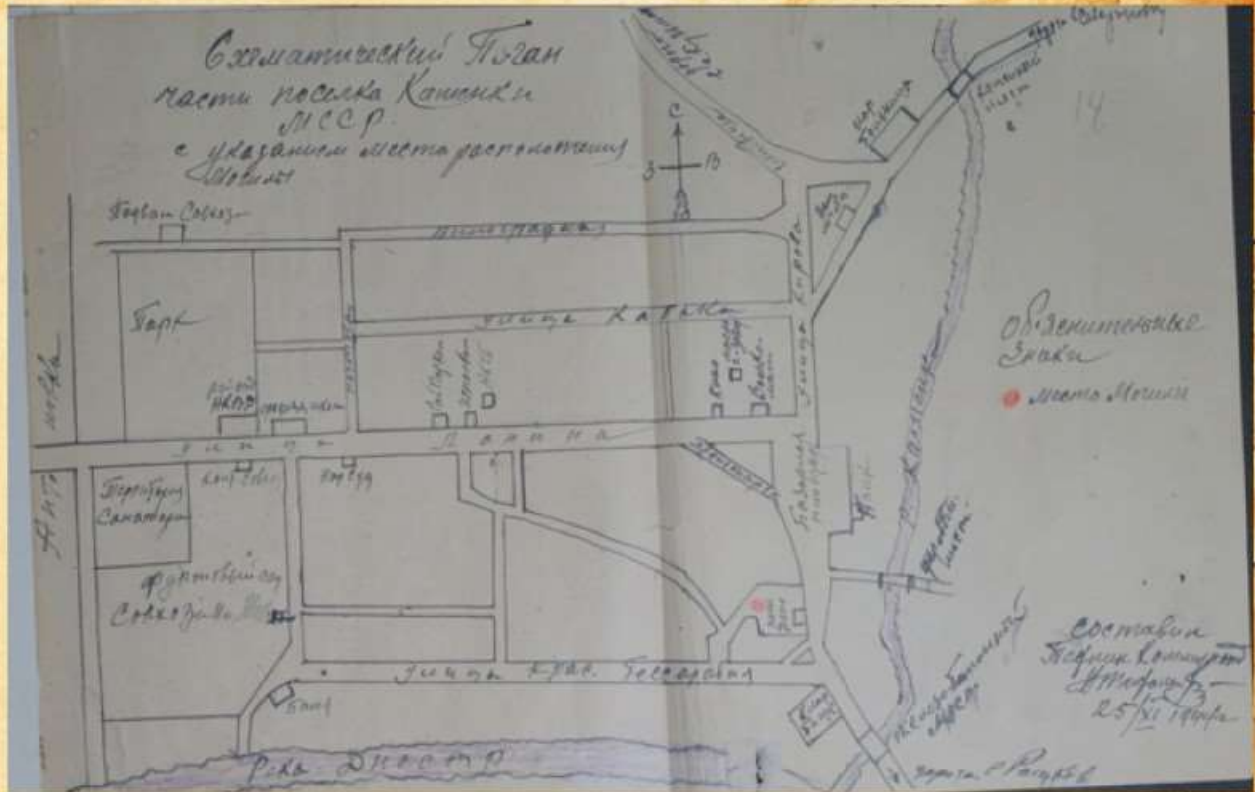
Причем установлению в М. Канешки Каневского р-на МССР во главе полковником командой оккупантов 2 немцев, немцы были разбиты. В первом помине найдено 20 немецких трупов разных возрастов, судя по внешнему виду, но в первом помине найдено 20 немецких трупов разных возрастов. Часть трупов имеет в области головы повреждения, огнестрельного оружия, часть было разбито, часть трупов с разбитыми черепами.

В виду того, что эти трупы совершенно разложившись опознать их не представлялось возможности.

Трупы в присутствии комиссии были захоронены на кладбище, соответствующим образом захоронены судя по наддьярской реперты, которое при этом прилагается.

Показаниями свидетелей г. г. г. и. Канешки установлено Гандар Александр, Маричака Гегона Васильевича, Васильевича Зена Фридриховича, Паскарь Мария Лукичовича, устанавливается что на месте обнаружения ногги 1944 года 23/11-44г. расстреляны производились 23-25 июля 1941 года румынскими солдатами, которые проходили в то время через Канешку.

Воинскую часть фамилии солдат или командиров установить не удалось. Кроме того в конце 1941 года и в начале 1942 года



Акт № 5 от 24 ноября 1944 г.

// Центральный государственный архив Молдавской ССР.

Ф. 1026. Оп. 2. Д. 30. Л. 8.

ОБЩЕНЫЕ СВЕДЕНИЯ

31

ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ ЗЛОДЕЯНИЯХ, УЧИНЕННЫХ НАД ГРАЖДАНАМИ ОБСР НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИМИ ПРЕСТУПНИКАМИ ПО КАМЕНСКОМУ РАЙОНУ МОЛДАВСКОЙ ССР.

№ п.п.	Наименование городов, с/сов. и сел	Рас-стреляно	Повешено	Умерло после истязаний и пыток	Убито в концлагерях и пленными	Потеряно до	Всего до	Полностью ликвидировано в результате репрессий	Полностью ликвидировано в немецком рабстве по актам	Количество угнанных в немецкое рабство по спискам
1	д. Чаропа	335	Ни	Ни	Ни	Ни	335	118		
2	с. Годыма	19	Ни	Ни	Ни	Ни	19	35		
3	с. Хрустобаз	6	Ни	Ни	Ни	Ни	6	23		
4	с. Брушпа	1	Ни	Ни	Ни	Ни	1	18		
5	д. Ком-ла	45	Ни	Ни	Ни	Ни	45	-		
6	с. Стана	4	Ни	Ни	Ни	Ни	4	23		
7	с. Башово	109	Ни	Ни	Ни	Ни	109	64		71
	Всего	519	-	-	-	-	519	281		71

Председатель комиссии по расследованию злодеяний и массового умерла по Каменскому району Молдавской ССР

Члены комиссии:

Секретарь
Манако
Селонку

«Обобщенные сведения об установленных злодеяниях...»

Акты о совершённых злодеяниях немецко-румынскими оккупантами по Каменскому району МССР //

Центральный государственный архив Молдавской ССР».

Ф. 1026. Оп. 2. Д. 30. Л. 31.

СПИСОК

29

Немецко-фашистских захватчиков, совершивших злодеяния во временно оккупированном Каменском районе Молдавской ССР.

№ п.п.	Фамилия, имя и отчество	Возраст в годах	Родина	Всего преступлений	Убито в результате репрессий	Убито в немецком рабстве	Убито в результате репрессий и в немецком рабстве
1	Побас Павел	Возраст	Родина	1	Ни	Ни	Ни
2	Алзуру	Возраст	Родина	312	3	Ни	316
3	Тена	Возраст	Родина	По актам репрессий	Ни	Ни	Ни
4	Алзуру	Возраст	Родина	3	Ни	Ни	Ни
5	Андеран	Возраст	Родина	18	Ни	Ни	Ни

Председатель комиссии по расследованию злодеяний и массового умерла по Каменскому району Молдавской ССР

Члены комиссии:

Секретарь
Манако
Селонку

«Список немецко-фашистских захватчиков, совершивших злодеяния во временно оккупированном Каменском районе Молдавской ССР».

Акты о совершённых злодеяниях немецко-румынскими оккупантами по Каменскому району МССР //

Центральный государственный архив Молдавской ССР».

Ф. 1026. Оп. 2. Д. 30. Л. 29.

Воспоминания жителей Каменского района и г. Каменка о немецко-румынской оккупации

Вспоминает Антон Михайлович Скрынский, 1924 года рождения, с. Рашков Каменского района.⁷⁶

Румыны пришли в село летом 1941 года. И мы узнали о начале войны по радио, так как у моего отца был радиоприемник, поскольку отец работал председателем колхоза имени 1 Мая. Здесь у нас в Рашкове была переправа и все из Бессарабии убегали на Украину через нас, и военные, и мирное население. Мне тогда было 17 лет и все это помню. Однажды нас бомбили немецкие самолеты, мы прятались, как могли. Но немцы пришли и быстро ушли дальше на восток, а тут остались румыны. Устроили примарию, назначили старосту села, установили свои порядки везде. У нас в селе при колхозе было два жандарма и они постоянно ходили с винтовками и говорили на румынском языке. Но местное население фактически не знало этот язык и они нашли переводчика из села Валя-Адынкэ. Однажды эти жандармы избили этого переводчика, потому что он им чем-то не понравился. Били его очень жестоко. Так, что он, бедный, через несколько дней скончался.

Мы, молодежь, иногда собирались на танцы под балалайку или мандалину, как никак мы были молодыми и, несмотря на то, что шла война, хотели как-то и отдохнуть. Но жандарм по фамилии Ница приходил к нам и разгонял, при этом бил нас куском шланга, бил очень больно. Мы жили днем и ночью под страхом, очень боялись издевательств над нами. Каждое утро, когда мы шли на работу, они стояли под горой и кричали, чтоб мы быстрее пошли на поле и гоняли нас нагайкой. Однажды жандармы поймали одну еврейку прямо в селе и побили насмерть ее, она кричала, просила помощи, но так никто и не мог ей помочь, так эти румыны ее и добились, она скончалась на наших глазах.

Вспоминает Пелагея Евгеньевна Скрынская, 1925 год рождения, с. Рашков Каменского района.⁷⁷

Я добавлю, что сказал мой муж. Однажды зимой, в мороз, к нам в село приехала с Кривого Рога целая еврейская семья из 9 человек, они приехали сюда, зная, что здесь проживает много евреев. Эта семья расположилась у семьи Скрынских в доме, но все не поместились, и кого-то разместили по соседям. Эти евреи были плохо одеты, фактически раздетые. Мать-еврейка накрывала простым одеялом своего двухлетнего

Юлия Емельяновна Славинская, 1925 года рождения, с. Рашков Каменского района.

ТИКМ НВФ № 9912, запись произведена 1 декабря 2007 года.

Я всю войну прожила в селе Рашково. У нас в селе до войны было много евреев, они жили хорошо и богато. Когда пришли румынские оккупанты, то их стали собирать и убивать, их топили в Днестре. Мы не ходили смотреть на эти страшилища, так как мама не пускала меня. Но люди в селе говорили об этом. Топили старика Мошку и его жену Голда, топили только тех, которые остались и занимались этим именно румыны. Они ходили по домам и искали везде евреев, если находили, то расстреливали. Они убивали мужчин, женщин и детей. А нас, т.е. не евреев били нагайками, плетками, палками, чем попало. У нас в селе был еврейский центр и евреев румыны собирали в этот центр, после этого они их водили на Днестр, где топили и расстреливали. Я лично видела, как евреев расстреливали, как они падали на берег и в воду. До расстрела румыны их пытали, били и издевались над ними. Они расстреливали евреев из винтовок одиночными выстрелами. У нас была родственница Броня Самуиловна Высочанская, жена-еврейка, вышедшая замуж за нашего родственника, мы ее прятали как могли, и, к счастью, она выжила и после войны еще долго жила.

Михаил Варфоломеевич Штырба, 1924 года рождения, город Каменка.

ТИКМ, НВФ № 9914, запись произведена 1 декабря 2007 года.

Когда началась война я жил в Каменке и тогда евреи у нас жили, но кто успел эвакуировались. К нам много евреев перешли с правого берега Днестра, в надежде, что на левом берегу войны не будет, и румыны не придут. Но что было, то было. А румыны в Каменке появились сразу в июне 1941 года и сразу установили свою власть и начали издеваться над людьми. Они зашли в Каменку на лошадях помпезно, чуть ли не торжественно. Открыли румынскую школу, первое время они вели себя спокойно, но потом началось самое страшное. Я лично видел, как евреев собирали в центре Каменки у базара и водили на Днестр по улице ныне Садовой, где их топили и расстреливали. Было много горя у этого народа. Там же на берегу Днестра также был сад и в этом саду тоже расстреливали. Это было в конце 1941 года – начале 1942 года. Когда их расстреливали, то других людей туда румыны не пускали, нас гоняли, мы только сочувствовали всем несчастным. При расстреле присутствовали примерно 50 вооруженных румынских жандармов. Я лично видел, как в центре города румыны расстреляли Эшку Молдавана, так его все звали. Он был один из первых, кого расстреляли румыны. Куда

Надежда Савицкая, 1924 года рождения, с. Рашков, Каменский район.
ТИКМ, НВФ № 9916, запись произведена 2 декабря 2007 года.

Я в 1941 году окончила школу, и в субботу 21 июня у нас должен был состояться выпускной вечер, но началась война. Нас учеников послали спасать раненых, вытягивать со скалы убитых евреев, которых расстреляли румыны. Была убита вся семья евреев из семи человек, там была и моя подружка Фаня, мы их раскапывали и пытались как-то похоронить, но нам румынские жандармы не давали. Потом мы попали под бомбежку самолетов, к счастью никто не погиб. У нас в селе была паромная переправа с правым берегом, и с того берега было много беженцев. Отец мой был председателем сельского совета, и ему было поручено эвакуировать всех жителей вглубь страны, в том числе и евреев первым делом, так как их убивали первыми. Их эвакуировали на повозках, на машинах, пешком. Потом отец эвакуировал и нас с мамой и сестрами, мы дошли до села Баштанков на Украине. Несколько раз попадали под бомбежку немецких самолетов, мы прятались под подводами, с самолетов стреляли и с пулеметов. Евреев прятали как могли, но если у кого находили евреев, то могли расстрелять и тех, кто прятал их. Там в Баштанкове была мамина сестра, и мы расположились у нее. Румыны проводили облавы по домам, искали евреев. Там была соседка, немка по национальности и она говорила с оккупантами на немецком языке и они, услышав немецкую речь, уходили, так что мы считаем, что этой соседке мы благодарны за то, что она спасла наши жизни.

Румыны также гонялись в Рашкове и за местными, которых, как и евреев, закрывали в подвал в центре села. Моя бабушка знала молдавский язык и она ходила туда к подвалу и передавала что-то им кушать, румынам нравилось, что она говорила по-молдавски, носила жандармам водку и они даже по просьбе моей бабушки кого-то выпустили из подвала. А цыгане зажгли костер в подвале, кричали, и их вроде выпустили, что с ними было, я не знаю. Был случай, что евреев и цыган загоняли в 1941 году, летом, на сельский стадион. Была жара, узники хотели пить, но им не разрешали давать пить. Стадион по периметру охраняли румынские жандармы, но кто-то сделал какую-то дырку в заборе и успел сбежать. Нашли его или нет, я не знаю.

Мой отец был на фронте, а мать работала в поле с сестрами, а моя младшая сестра Люба однажды оставалась дома, ей было 13 лет. И вдруг, когда мы были на поле, собирали кукурузу, вечером мы пришли домой, и мы ее нашли избитую, она не могла говорить. Нам соседка рассказала, что были жандармы и ее изнасиловали, жестоко избив. Она так и не пришла в себя и на второй день она скончалась. А жандармы пришли, обыскали весь дом, так как искали радиоприемник. Радиоприемник не нашли и на пути им стала Люба, так она и потеряла жизнь. Мать кричала, рыдала, мы тоже плакали, ведь это такое горе было у нас.

Вспоминает Тимофей Петрович Калуцкий, 1923 года рождения, с. Подойма Каменского района.⁷⁴

Румынские войска оккупировали нас летом 1941 года. Они сразу установили свою власть – претора, примара, установили посты контроля, а мы у них были в роли пленников и они издевались над нами как хотели. Я работал на повозке с лошадьми, пахал с лошадьми, возил то, что надо было. Постоянно находился под контролем у жандармов, и они били и меня и других просто так без разбирательств. Они особенно обижали евреев, именно их выгоняли на Днестр зимой раздетыми, измученными и топили их в Днестре как котят. Одну девочку-еврейку, помню, загнали туда на лед и били ее по голове, пока не добились и затем спустили ее в прорубь. Особо зверствовали в отношении местного населения сельскохозяйственные жандармы, которые охраняли порядок и урожай на полях. Но мы, молодежь, тоже иногда не терялись и старались им портить имущество или что-то другое.

Вспоминает Акулина Алексеевна Мосинец, 1929 года рождения, село Рашков Каменского района.⁷⁵

Как началась война в 1941 году, здесь в Рашкове немцы и румыны пришли через Днестр из Бессарабии. Сначала пришли в село немцы, а следом за ними и румыны. Они установили свою власть и нам пришлось им подчиниться. Они издевались над нами, особенно пострадали евреи, которые жили в нашем селе. Кто не подчинился

Суд над преступниками

Дело Антонеску в
Центральном архиве ФСБ России



описывает жуткую картину свидетель колхозник села Богдановки Стогона Павел Иванович.

Никто не уйдет от расплаты. За каждую невинно пролитую каплю крови, за каждую слезу они ответят своей черной, преступной кровью.

«Большевистское знамя» № 100 (1414) от 23 мая 1945 г.

№ 181
1946 г. мая 18. — ПРИГОВОР ПО ДЕЛУ ГЛАВНЫХ РУМЫНСКИХ ВОЕННЫХ ПРЕСТУПНИКОВ

БУХАРЕСТ, 17 мая. (ТАСС). Сегодня в 19 ч. 30 мин. Народный Трибунал Бухареста вынес приговор по делу Антонеску и других главных румынских военных преступников.

К смертной казни приговорены: Ион Антонеску, Михай Антонеску, Кристеску, Пантази, Василиу, Александру, Лекка, а также судимые заочно Хориа Сима, Стурдза, Папаначе, Жоржеску, Ясинский, Протопанеску.

К пожизненному заключению приговорены Дянулеску, Димитрюк, Добре; к 20 годам строгого тюремного заключения — Маринеску, Браньяну, Петровическу; к 15 годам строгого тюремного заключения — Томеску, Драгош; к 10 годам строгого тюремного заключения — Попеску, Бушла, Мареш.

Имущество всех осужденных подлежит конфискации. Все обвиняемые подали кассацию в Верховный Кассационный суд.

«Известия» № 116 (9032) от 18 мая 1946 г.

№ 182
1946 г. июня 2. — КАЗНЬ АНТОНЕСКУ И ЕГО СООБЩНИКОВ

БУХАРЕСТ, 1 июня. (ТАСС). Президиум Совета Министров опубликовал коммюнике, в котором говорится:

Сегодня утром, в 10 ч. 30 м. министр юстиции Патрашкану представил королю просьбы о помиловании осужденных Иона Антонеску, Михая Антонеску, Василиу, Александру, Пантази, Лекка и Кристеску.

По предложению правительства, король отклонил просьбы о помиловании осужденных Иона Антонеску, Михая Антонеску, Василиу и Александру. Король заменил смертную казнь, к которой были приговорены Пантази, Лекка, Кристеску, пожизненной каторгой.

Казнь Иона Антонеску, Михая Антонеску, Василиу и Александру состоялась сегодня, 1 июня, в 18 часов в Жилаве.

«Известия» № 129 (9045) от 2 июня 1946 г.

Электронная библиотека исторических документов (ЭБИД)

Казнь Антонеску и его сообщников. 2 июня 1946 г.

(дата обращения 18.04.2026 г.)

Расстрел Антонеску. 1 июня 1946 г.
https://www.gazeta.ru/science/2021/05/31_a_13615496.shtml?utm_auth=false

(дата обращения 18.04.2026 г.)