

Научная статья

УДК 94(47):356/359(47)

DOI 10.52070/2500-347X_2023_3_852_65



Опыт борьбы войск ВОХР–ВНУС с бандитизмом на территории Украины в годы Гражданской войны

Г. Е. Забродченко¹, А. А. Климов²

¹Центральный музей войск национальной гвардии Российской Федерации, Москва, Россия
gen22069@yandex.ru

²Научно-исследовательский институт (военной истории) ВАГШ ВС РФ, Москва, Россия,
andrey_klimov1968@mail.ru

Аннотация. В статье рассматривается исторический опыт борьбы Войск военнизированной охраны (ВОХР) и Войска внутренней службы Республики (ВНУС) с повстанческими и бандитскими формированиями на территории Украины в период Гражданской войны. Особое внимание уделяется вооруженной борьбе с бандитизмом и охране тыла Красной армии. На основе архивных документов и документальных источников показаны характерные примеры служебно-боевой деятельности личного состава войск правопорядка против антисоветского движения, украинских бандформирований и основные способы применения войск ВОХР–ВНУС для обеспечения общественной безопасности в регионе.

Ключевые слова: Гражданская война, Украина, войска ВОХР–ВНУС, бандформирования, вооруженная борьба, безопасность

Для цитирования: Забродченко Г. Е., Климов А. А. Опыт борьбы войск ВОХР–ВНУС с бандитизмом на территории Украины в годы Гражданской войны // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Общественные науки. 2023. Вып. 3 (852). С. 65–70. DOI: 10.52070/2500-347X_2023_3_852_65

Original article

The Experience of the VOHR–VNUS Troops Fighting Banditry on the Territory of Ukraine during the Civil War

Gennady E. Zabrodchenko¹, Andrey A. Klimov²

¹Central Museum of Internal Troops of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Moscow, Russia, gen22069@yandex.ru

²Research institute (military history) of the Military Academy of the General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation, Moscow, Russia, anrey_klimov1968@mail.ru

Abstract. The article examines the historical experience of the VOHR–VNUS troops with insurgent and bandit manifestations on the territory of Ukraine during the Civil War. Special attention is paid to the armed struggle against banditry and the protection of the rear of the Red Army. On the basis of archival documents and documentary sources, characteristic examples of the service and combat activities of the personnel of the law enforcement forces against the anti-Soviet movement, Ukrainian gangs and the main ways of using the troops of the Armed Forces to ensure public security in the region are shown.

Keywords: Civil war, Ukraine, VOHR–VNUS troops, gangs, armed struggle, security.

For citation: Zabrodchenko, G. E., Klimov, A. A. The experience of the struggle of the VOHR–VNUS Troops with Banditry on the Territory of Ukraine during the Civil War. Vestnik of Moscow State Linguistic University. Social sciences, 3(852), 65–70. 10.52070/2500-347X_2023_3_852_65

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях развития Российского государства возникают новые вызовы и угрозы в сфере обеспечения государственной и общественной безопасности. Поэтому на основе осмысления исторического опыта требуется выработка новых подходов к строительству, развитию, применению сил обеспечения внутренней безопасности.

В период становления первого в мире пролетарского государства, возникшего в результате Октябрьской революции 1917 года, за обеспечение государственной и общественной безопасности отвечали милицеские формирования: Красная гвардия, народная милиция, группы самообороны и другие временные формирования.

В 1918 году для недопущения дезорганизации обороны Советской республики во время Гражданской войны возникла необходимость создания специальных войск как для обеспечения безопасности тыла страны, так и для вооруженного подавления контрреволюционных выступлений. С этой целью создавались вооруженные отряды различных наркоматов и ведомств РСФСР.

Постановлением Совета рабочей и крестьянской обороны от 28 мая 1919 года все вспомогательные войска, выполнявшие различные виды охраны, были реорганизованы в войска внутренней охраны Республики (ВОХР) и переданы в подчинение Наркомата внутренних дел (НКВД) РСФСР¹.

ПРОВЕДЕНИЕ БОРЬБЫ С БАНДФОРМИРОВАНИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ

В начале 1920 года в связи с осложнившейся оперативной обстановкой на территории Украины обеспечение внутреннего порядка и общественной безопасности, в том числе охрана и оборона особо важных государственных объектов, возлагалась на войска внутренней охраны Республики. Общее руководство этими войсками сохранялось за командованием войск ВОХР НКВД РСФСР.

Командованием войск в 1920 году из регионов Сибири и центральных губерний РСФСР на Украину в срочном порядке перебрасывались воинские части войск ВОХР. Начальник войск ВОХР В.С. Корнев лично проверял боеготовность отправляемых для борьбы с бандитизмом воинских частей. Интересен факт, что 10 июня 1920 г. смотр

готовности войск ВОХР был проведен на Красной площади в г. Москве².

Для скорейшей ликвидации угрозы политического саботажа, бандитизма и дезертирства на территории Украины в марте – мае 1920 года в составе Западного и Юго-Западного фронтов создавались управления начальников тыла фронтов.

В июне 1920 года командующие войсками Западного и Юго-западного фронтов утвердили «Положение по учреждению должности начальника тыла фронта». В результате выполнения данного Положения, для ликвидации политического бандитизма и дезертирства на территории Украины, в июне 1920 г. была образована совершенно новая система вооруженных и административных органов, которая имела четкую организационную структуру, распределение функций и полномочий, которая функционировала без изменений до конца 1920 г. Командованием войск на Украину для вооруженной борьбы с бандитизмом и охраны тыла Красной Армии было откомандировано 28 тыс. бойцов войск ВОХР³.

Весна и лето 1920 года были одним из самых сложных периодов Гражданской войны в России. В ходе неудачно завершившегося «Польского похода» (советско-польской войны) и наступления польских войск на Украине «...вся Украина превратилась в кипящий котел. Вспышки восстаний – повсеместны» – докладывал посланный на Украину по поручению Политбюро ЦК РКП(б) для изучения дел на месте нарком внутренних дел РСФСР Ф.Э. Дзержинский.

Для наведения порядка на Украине, 29 мая 1920 года Ф.Э. Дзержинский был назначен начальником тыла Юго-Западного фронта. По его распоряжению летом 1920 года на Украине была создана группировка войск ВОХР, численностью около 50 тыс. человек с бронеавтомобилями и звеном самолетов, которая немедленно приступила к ликвидации бандитизма⁴.

Кроме того, в соответствии с указаниями Ф.Э. Дзержинского на Украине был проведен целый комплекс военно-политических мероприятий, были переброшены лучшие воинские части войск ВОХР для ликвидации отдельных банд, а для большей мобильности созданы маневренные группы.

Войска охраны тыла действовали в непосредственном взаимодействии с местными партийными и советскими органами и пользовались поддержкой населения. Например, примечателен

¹ ГАРФ – Государственный архив Российской Федерации. Ф. Р-383. Оп. 10. Д. 1. 302об.

² РГВА – Российский государственный военный архив. Ф. 42. Оп. 1. Д. 1396. Л. 455об.

³ РГВА. Ф. 42. Оп. 1. Д. 1010. Л. 6-7.

⁴ РГВА. Ф. 42. Оп. 1. Д. 1629. Л. 287

тот факт, что 18–23 октября 1920 года на I Всеукраинском съезде комитетов «незamoжных» селян, была принята резолюция, которая призвала сельских жителей Украины вступать в ряды войск правопорядка для оказания отпора бандитам [Внутренние войска, 1972].

В боях приобретался опыт, который позволил выработать тактику борьбы с бандитизмом на Украине. Для ограждения населения от бандитских налетов применялась гарнизонная система использования войск. Для преследования и уничтожения банд создавались летучие отряды, в которых основная роль отводилась кавалерии и пехоте, посаженной на тачанки. На наиболее вероятных и опасных участках появления бандитов были организованы заслоны.

Борьба с бандитизмом на территории Украины осуществлялась в полном объеме. Она велась как с отдельными бандитскими группами, так и с бандформированиями уровня Н. И. Махно, который контролировал отдельные районы Украины. Например, для преследования банд Н. И. Махно была создана подвижная ударная группа в составе 195-й бригады войск ВОХР, имевшая в своей структуре броневые автомобили и полевую артиллерию¹.

Для борьбы с бандами махновцев создавались сводные отряды из различных сил, включая конницу и бронепоезда. Действуя вместе с воинскими частями Красной армии, отличились 82-я бригада войск ВОХР, Донецкая дивизия войск ВЧК, отдельный кавалерийский полк 8-й стрелковой дивизии, входящий в группу В. С. Нестеровича (завершившую разгром банд Н. И. Махно), другие воинские части и соединения.

Например, в выписке из приказа командования войск № 1085/оп от 2 июня 1920 года указывалось о ликвидации в районе станции Луговая отдельной банды Н.И. Махно, которая состояла «...500 сабель, 100 штыков и 3 орудия»².

В приказе № 1482/оп от 27 июня 1920 года указывалось на применение Чаплинской маневренной группы в целях, чтобы «... преследовать банду Махно по пятам, стараясь разбить ее или направить и натолкнуть на 82-ю бригаду ВОХР»³.

В короткое время бандформирования Н. И. Махно на Украине были разгромлены. Не стоит забывать, что популярность банд Н. И. Махно являлась продуктом общественного мнения, а на самом деле на Украине было много других крупных банд. Например, в докладе командования Донецкой дивизии войск ВЧК в управление войск ВЧК Украины

о борьбе с бандитизмом указывалось, что «...такие крупные бандиты как Махно, Савонов, Белаш-Куриленко, Фома Кожа, Каменюк, Золотой Зуб, Погорелов, Громов, Милющенко, Шнипко-Сыроватский, Жугин, Данченко, Маслаков-Сычев, Жорж Бабицкий и другие, оперировали со своими шайками на территории губернии, причем численность отдельных банд, как, например, Каменюка, достигала до 600 сабель, 200 штыков, двух орудий и 15 пулеметов»⁴.

Командованием войск правопорядка в целях обеспечения общественной безопасности на Украине ставились задачи: «1) ...усилить охрану наиболее важных узлов станций и важнейших железнодорожных сооружений, учитывая наиболее вероятные направления действий белогвардейских банд; 2) Выделить небольшие, но вполне боеспособные резервные отряды, которыми оперировать против отдельных мелких банд; 3) Установить теснейшую связь с полевыми войсками, органами ЧК, особотделами, исполкомами, ревкомками и парторганами. 4. Усилить агентурную и войсковую разведку, доводя до сведения высшего командования, и информировать полевые части»⁵.

На заседании Совета труда и обороны 23 июля 1920 года председатель Советского правительства В.И. Ленин сделал доклад «Об объединении всех тыловых войск Республики», а 1 сентября 1920 года Совет труда и обороны утверждает постановление «О создании войск внутренней службы». В соответствии с этим постановлением в состав войск внутренней службы (ВНУС) были включены: войска ВОХР, караульные войска, железнодорожная и водная милиция, другие войска. Войска ВНУС были подчинены НКВД РСФСР.

В результате реорганизации все виды ведомственной охраны войск были сведены в одну войсковую структуру. Такое решение в условиях Гражданской войны было оптимальным. Оно позволило существенно повысить боеспособность, уровень вооружения, материального и продовольственного снабжения всех воинских частей, которые вошли в структуру ВНУС. Формирование и укомплектование ВНУС в отличие от ранее существовавших войск внутренней охраны Республики осуществлялось на основании обязательной воинской повинности. Общая численность ВНУС на 1 ноября 1920 года составила более 305 тыс. человек [Алексенцев, 1971].

Организация территориальных войск ВНУС принципиально не отличалась от войск ВОХР. Все войска ВНУС делились по назначению на следующие формирования: фронтовые, железнодорожные, водные, продовольственные и отдельные

¹ РГВА. Ф. 642. Оп. 1. Д. 32. Л. 116.

² РГВА. Ф. 642. Оп. 1. Д. 76. Л. 278

³ РГВА. Ф. 642. Оп. 1. Д. 32. Л. 200

⁴ РГВА. Ф. 16014. Оп. 1. Д. 4. Л. 1-9

⁵ РГВА. Ф. 33988. Оп. 2. Д. 372. Л. 30

батальоны при губернских ЧК. Войска ВНУС фронтового назначения выполняли задачи по обеспечению охраны тыла фронтов Красной армии, включая вооруженную охрану штабных и тыловых учреждений, складов и военных объектов; ликвидацию вооруженных банд; разоружение и задержание дезертиров; вооруженное подавление антисоветских восстаний и бунтов во фронтовой и прифронтовой полосе. Как правило, охрану тыла фронтовой армии обеспечивала бригада ВНУС, а охрану тыла всего фронта обеспечивали от 3 до 5 бригад войск ВНУС.

Организационная система ВНУС строилась таким образом, что на фронте (в отдельной армии, военном округе) формировалось управление войск ВНУС и создавались войсковые формирования. Оперативно они подчинялись соответствующему командованию Красной армии.

Свои особенности имела организация войск ВНУС на Украине, где постановлением Совета труда и обороны от 6 декабря 1920 года означенная организация была полностью подчинена уполномоченному РСФСР на Украине и командующему Южным фронтом М. В. Фрунзе. В документе было постулировано, что «...очищение Украины от бандитизма и тем самым обеспечение в ней устойчивого советского режима является вопросом жизни и смерти для Советской Украины и вопросом исключительной важности для всей советской федерации и ее международного положения, а сама борьба с бандитизмом представляет большую и самостоятельную стратегическую задачу» [Внутренние войска, 1972, с. 239].

У Советского государства было достаточно сил, чтобы сравнительно быстро покончить с бандитизмом, но очень много сил уходило на отражение внешних угроз и интервенции. Как отмечалось в материалах XI съезда РКП(б), только 1922 год «... это был первый год, прошедший без вооруженной интервенции, без нападений на нас капиталистических государств» [Протоколы, 1936, с. 3]. До этого войска ВОХР и ВНУС постоянно использовались в качестве военной силы на фронтах Гражданской войны, в том числе и на территории Украины.

Только за пять месяцев, с 1 апреля по 1 сентября 1920 года на Западный фронт для борьбы с бандитизмом было направлено более 7 тыс. бойцов войск ВОХР – ВНУС. Из бойцов и командиров воинских частей, прибывших на Западный фронт, в августе 1920 года была сформирована дивизия войск ВНУС численностью в 6042 человека при 39 пулеметах и 4 орудиях¹.

¹ РГВА. Ф. 42. Оп. 1. Д. 1629. Л. 287-288

В 1921 году, по разным данным, бандитизмом занималось не менее 1 млн человек, которые бесчинствовали на территории Украины, Белоруссии, Поволжья в частности Тамбовской губернии, Северного Кавказа, Сибири и Урала. Остро стоял вопрос снижения напряженности и установления мира в регионах страны.

В документах Советского правительства отмечалось, что «...банды, состоящие из кулаков, остатков белогвардейцев, изменников, дезертиров и уголовников, возглавляемые, как правило, бывшими офицерами, питаемые контрреволюционным эсеро-меньшевистским, анархическим подпольем и поддерживаемые из-за рубежа, терроризировали население, проводили насильственную мобилизацию крестьян, грабили, убивали, срывали хлебозаготовки, разрушали транспорт, наносили огромный ущерб стране» [Внутренние войска, 1972, с.17].

С 27 января 1921 года в РСФСР начала работу Центральная междуведомственная комиссия по борьбе с бандитизмом. В докладе командования войск в Реввоенсовет Советской республики о состоянии борьбы с бандитизмом говорилось, что «...появившиеся и действующие на территории Республики банды по своему характеру можно разделить на три части:

- 1) банды местного происхождения, которые встречают не только сочувствие местного населения, но и комплектуются из его состава;
- 2) банды, возглавляемые отдельными бандитами (восставшие начальники и т. д.), которые не пользуются сочувствием широких слоев населения того района, в котором они оперируют;
- 3) мелкие банды, имеющие целью единственно наживу.

Первый вид банд наиболее серьезен, и борьба с ним требует большей планомерности и напряженности².

Кроме того, на Украине существовало много мелких банд, не имевших определенной политической окраски, организовавшихся по разным причинам с целью грабежа и наживы. Борьба с такими, мелкими и малочисленными бандами, имеющими целью разбой и наживу, поручалась в основном отрядам, выделяемым из состава воинских частей ВОХР – ВНУС.

Например, из оперативно-разведывательной сводки штаба войск ВОХР № 164 от 24 июня 1920 года следует, что в Харьковском секторе ВОХР в разных районах были проведены мероприятия:

² РГВА. Ф. 33988. Оп. 2. Д. 389. Л. 51-54

в Ахтырском районе «...каратотрядом обстрелян лес, прилегающий к Котелеве (25 верст южнее Ахтырки), где оперируют отдельные кучки бандитов», в Советградском районе «...для предупреждения восстания и разоружения населения в районе с. Казанка высланы бронепоезд № 92, отряд 74-го железно-дорожного батальона и первый заградотряд», в Золотоношском районе «...в районе с. Глемизова рассеяна банда численностью 60 человек, причем один из предводителей Беленький убит» [Берелович, 2000, с. 266].

У сельского населения Украины в период боевых действий и отступления австро-венгерских войск во время Первой мировой войны скопилось большое количество оружия, которое вследствие недостаточной организованности местных властей, попало в руки контрреволюционных и уголовных элементов; они составляли основу бандформирований. В связи с этим одной из первейших задач войск ВОХР–ВНУС на Украине было изъятие оружия у антисоветских и уголовных элементов.

Кроме того, важнейшей задачей, выполняемой личным составом войск ВОХР–ВНУС на Украине, была задача охраны угольного производства на Донбассе от проявлений бандитизма.

Например, в директиве командования войск командующему всеми вооруженными силами на Украине о выделении воинских частей для охраны угольного производства в Донбассе №918/оп от 19 февраля 1921 года указывалось, что «... для охраны угольного производства в Донбассе и сопровождения угольных эшелонов приказываю немедленно передать в полное распоряжение наркомвнудел т. Дзержинского следующие части: сводную бригаду ВНУС (в Донбасс), 4 бригаду ВНУС, два полка Особой бригады (бывшей 2 Особой армии), идущей в Донбасс, батальон особого назначения, находящийся в Донбассе, и из бригады ВНУС Киевского военного округа выделить 5 батальонов и штабриг. Всего должно быть выделено 4 штаба бригады и 30 батальонов»¹

Именно эти воинские части войск правопорядка привлекались в случае необходимости для ликвидации банд и восстаний на территории Украины. Из «Краткого обзора положения на Украине» (по материалам и сведениям особого отдела Юго-Западного фронта на 15–30 апреля 1921 г.), следует: «...Украина переживает в настоящее время очередную волну восстаний... Собственно колыбелью восстаний является губ. Киевская и Екатеринославская, и только там восстания носят организованный характер. В остальных губерниях восстания носят заносный из соседних

губерний характер и прочных корней не имеют... В первой орудуют почти исключительно махновцы, во второй – профессиональные повстанцы петлюровско-самостийницкой окраски, причем в каждом почти уезде имеется свой атаман... Только правильными военными действиями можно подавить на Украине партизанщину и особым отделам необходимо развить максимум энергии в смысле осведомления о составе и численности, расположении и планах партизан»²

Конечно, в разгроме наиболее крупных бандитских вооруженных формирований на территории Украины основную роль сыграли высвободившиеся с фронта войска Красной армии, но их привлечение сочеталось с максимальным использованием войск ВОХР–ВНУС. Например, из протокола № 32 заседания комиссии по борьбе с бандитизмом «О возложении задач по борьбе с мелкими бандами на войска ВЧК и милицию» от 13 ноября 1921 г. следует, что «...комиссия по борьбе с бандитизмом считает совершенно неправильным большое количество войск, занятых в данный момент по прямой борьбе с бандитизмом, так как нынешнее состояние бандитизма отнюдь не требует этого количества войск. Предлагается Главкому совместно с ВЧК в трехдневный срок принять меры к сокращению количества войск и к фактическому возложению борьбы с мелким бандитизмом на войска ВЧК и милицию»³.

Советское правительство уделяло особое внимание проведению разъяснительной работы среди населения Украины. Войскам ВОХР–ВНУС предписывалось вести просветительскую и агитационную работу среди крестьянских масс на территории Украины. Например, согласно циркуляру Политуправления войск ВОХР комиссарам бригад предписывалось: «Наряду с непосредственными задачами войск ВОХР – реализацией урожая, подавлением белогвардейских и кулацких восстаний, охраной жел. дор. путей и т. д., на обязанности их лежит развитие крестьянского населения в местах расквартирования наших частей в духе коммунизма и укрепления в нем классового самосознания...

Для успешного проведения в жизнь настоящего циркуляра надлежит обратить особое внимание на организацию изб-читален, где силами политпросветработников из красноармейцев должны вестись чтения газет, собеседования о текущем моменте и на др. темы; кроме того, необходимо привлекать местных жителей на все лекции, митинги, спектакли, концерты и т.п., устраиваемые в бригаде»⁴

² РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 84. Д. 93. Л. 48-49

³ РГВА. Ф. 33988. Оп. 2. Д. 330. Л. 130

⁴ РГВА. Ф. 42. Оп. 1. Д. 518. Л. 12

¹ РГВА. Ф. 7. Оп. 2. Д. 531. Л. 83

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Одной из важнейших задач войск ВОХР–ВНУС на Украине была борьба с повстанческими и бандитскими проявлениями, обеспечение общественной безопасности в регионе.

Войска ВОХР–ВНУС приняли активное участие в Гражданской войне и внесли существенный вклад в ее победное окончание. Совместными усилиями с Красной армией, советскими и партийными органами были созданы условия прекращения вооруженного сопротивления, проведены

мероприятия, способствовавшие отмене продразверстки, что в совокупности положило конец колебаниям крестьянского населения Украины и привело к окончательному разгрому бандформирований и ликвидации прочих проявлений антисоветского политического бандитизма.

Можно уверенно утверждать, что применение войск ВОХР–ВНУС на территории Украины способствовало искоренению политического бандитизма и сепаратизма, что, в свою очередь, обеспечило скорейшее завершение Гражданской войны на территории Советской республики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Внутренние войска Советской республики (1917–1922 гг.). Документы и материалы. М.: Воениздат, 1972.
2. Алексенцев А. И. Вооруженная защита тыла страны 1918–1920 гг. // История СССР. 1971. № 6. С. 106–121.
3. Протоколы съездов и конференций ВКП(б). Одиннадцатый съезд РКП(б). М.: Партиздат ЦК ВКП(б), 1936.
4. Берелович А., Данилов В. Документы и материалы: в 4-х томах. 1918–1922. М.: РОССПЭН, 2000. Т. 1. Советская деревня глазами ВЧК–ОГПУ–НКВД. 1918–1939.

REFERENCES

1. Vnytrenie voiska Sovetskoy Respyblik (1917–1922) = Internal Troops of the Soviet Republic (1917–1922) (1972). Documenty i materialy. Moscow: Voenizdat. (in Russ.)
2. Aleksentsev, A. I. (1971) Voorugennay zathita tula strany 1918–1920 = Armed defense of the rear of the country 1918–1920. Istoriya SSSR, 6, 121. (in Russ.)
3. Protocoly siezdov i konferenzi VKP(b). Odinnadziy sized RKP(b) = Protocols of congresses and conferences of the CPSU(b). Eleventh Congress of the RCP(b) (1936). Moscow: Partizdat GK VKPB (b). (in Russ.)
4. Berelovich, A., Danilov, V. (2000) Sovetskay derevny glazami CHEKA – OGPU – NKVD. 1918–1939 = The Soviet village through the eyes of the Cheka – OGPU – NKVD. 1918–1939. Documenty i materialy: v 4 tomakh. Vol 1. 1918–1922. Moscow: ROSSPEN. (in Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Забродченко Геннадий Евгеньевич

кандидат исторических наук

ученый секретарь Центрального музея войск национальной гвардии Российской Федерации

Климов Андрей Алексеевич

доктор исторических наук, доцент, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института (военной истории) Военной академии Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Zabrodchenko Gennady Evgenievich

PhD (History), Scientific Secretary of the Central Museum of Internal Troops of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation

Klimov Andrey Alekseevich

Doctor of History (Dr. habil.), Associate Professor, Senior researcher at the Research institute (military history) of the Military Academy of the General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation

Статья поступила в редакцию
одобрена после рецензирования
принята к публикации

19.04.2023
24.04.2023
12.05.2023

The article was submitted
approved after reviewing
accepted for publication