

ИСТОРИЯ

HISTORY

Научная статья
УДК 94 (510)
DOI 10.18101/2949-1657-2026-1-65-72

Чахарский дутун Силиньа в истории Цинской империи (по материалам биографии из «Цин ши гао»)

© **Карпенко Елена Васильевна**

кандидат исторических наук, доцент кафедры международного права,
Сибирский федеральный университет
Россия, 660041, г. Красноярск, просп. Свободный, 79
sinaeva@mail.ru

Аннотация. На основе анализа биографии из «Цин ши гао» и других источников представлена характеристика деятельности чахарского дутуна Силиньа. Он занимал должность чахарского дутуна почти девять лет — наиболее длительный срок из всех чахарских дутунов. Его деятельность пришлась на период борьбы цинского правительства с тайпинами и другими антицинскими вооруженными группировками. Материалы биографии Силиньа из «Цин ши гао» содержат детали исторических событий того периода, позволяют описать роль чахарского дутуна в истории Цинской империи. Являясь дутуном монгольской территории, Силиньа большую часть времени проводил во Внутреннем Китае, командуя чахарскими войсками. Представленные в статье материалы расширяют знания о ротации дутунов Внешнего Китая, а также о специфике некоторых должностей и титулов.

Ключевые слова: империя Цин, Чахар, дутун, Силиньа, Цин ши гао, тайпин, Внутренний Китай, Внешний Китай.

Для цитирования

Карпенко Е. В. Чахарский дутун Силиньа в истории Цинской империи (по материалам биографии из «Цин ши гао») // Восточный вектор: история, общество, государство. 2026. Вып. 1. С. 65–72.

В последнее десятилетие в китайской историографии растет интерес к истории последней имперской династии Цин. Именно на этот период пришлось поражение от западных держав, техническое отставание империи от Запада, эпоха восстаний и бунтов, территориальные потери и ограниченность суверенитета. В настоящее время китайские историки активно изучают различные аспекты цинской истории, публикуя многочисленные источники. Истоки современного многонационального, мультикультурного государства китайские историки видят именно в Цинской империи. В связи с этим актуализируются вопросы политики цинского правительства в отношении окраин, проблемы ротации кадров и механизмы управления в Монголии и Синьцзяне.

В российской историографии специальные исследования управленческой политики в Монголии в эпоху Цин относятся к последним двум десятилетиям. Среди них можно отметить работы В. Г. Дацьшена, А. П. Голикова, С. Б. Намсаревой и др. Острой проблемой отечественного китаеведения остается исследование

источников на китайском языке. Помимо трудностей перевода существует и проблема доступа к документам и иным китайскоязычным источникам. В настоящее время активизация китайских исследований истории Цинского Китая привела к расширению источниковой базы: часть опубликованных источников оцифрована и находится в свободном доступе.

Известная «Черновая история Цин» (清史稿, «Цин ши гао») практически не изучена в российской историографии. Д. Е. Мартыновым осуществлен перевод биографий известных политиков Цинской эпохи — Кан Ювэя, Дуаньфана, представленных в «Цин ши гао» [7; 8]. С. Ю. Врядий изучал один из цзюаней «Цин ши гао», посвященный Линь Цзэсюю [1]. Биографии из «Цин ши гао» содержат большое количество исторических фактов и детальное описание некоторых исторических событий, в связи с чем являются ценным источником и заслуживают внимания. Они написаны с опорой на традиции: описание содержит значительные, по мнению авторов, деяния исторической личности, ее участие и роль в исторических событиях.

На основе «Цин ши гао» рассмотрена биография чахарского дутуна Силиньа (西凌阿, также встречается вариант 西齡阿). Он занимал эту должность дольше всех своих предшественников и преемников. В то время как ротация дутунов и цзяньцзюней окраинных территорий обычно происходила каждые три года и чаще, Силиньа оставался на посту почти десять лет — с августа 1851 г. по июль 1860 г. [11, с. 31–35]. Чахарские войска часто задействовались на территории Внутреннего Китая и активно вовлекались в политические процессы империи, оставаясь наиболее лояльной частью монгольского населения Китая по отношению к пекинской власти [2, с. 30–31].

Большую часть срока исполнения обязанностей дутуна Силиньа находился в командировках, поэтому его обязанности исполняли временно назначенные чиновники. Силиньа принадлежал роду Гобэйэр 郭贝尔 (Guobei'er, маньчжур. Gobeir Hala), его второе имя — 纯斋 (Chun Zhai, Чунь Чжай). Он происходил из одного из верхних восьми знамен — белого маньчжурского знамени [11, с. 238]. На основе биографии Силиньа, изложенной в «Цин ши гао», и привлечения других источников и исторической литературы предпринята попытка охарактеризовать роль чахарского дутуна Силиньа в истории Цинской империи.

Перевод биографии Силиньа был выполнен по электронной версии, расположенной на сайте www.shixiu.net в разделе книг по истории [10]. Тексты «Цин ши гао» находятся в свободном доступе. Биография Силиньа включена в 204-й цзюань раздела «Жизнеописания». Объем биографии составляет 523 иероглифа — это в четыре раза меньше, чем биография его брата (2 214 иероглифов), после которой следует описание деяний Силиньа. Деление на предложения носит смысловой характер и является более дробным по сравнению с оригиналом. Деление на абзацы сохранено.

Далее перевод биографии Силиньа из «Цин ши гао».

Силиньа — младший брат Дусиньа¹. Из бантаньа¹ назначен императорским телохранителем. В годы правления Даогуана служил под командованием генерала Янь

¹ 都兴阿 (Du Xing'a) Дусиньа — даур из клана Гобэйэр, унаследовал титул императорского гвардейца от отца. Занимал должности цзунду и цзяньцзюня несколько

Взя, Ицзина в гарнизоне провинции Чжэцзян. Дослужился до телохранителя первого класса, был повышен до ответственного поста — должности дутуна Чахара. В третий год правления Сянфэна [1853 г.] командовал конницей Хэйлунцзяна, сопровождая Цишаня² для защиты Пукоу³. В связи с тем, что не смог воспрепятствовать бегству разбойников⁴ на север, был разжалован, но оставлен в гарнизоне, получив приказ преследовать врага. Совместно с генералом Томинъя⁵ и другими был брошен на снятие осады, однако снова потерпел поражение при Сышуй⁶. Злодеи переправились через реку и осадили Хуайцин⁷. Собрав подкрепление, Силиньа всеми силами старался снять осаду. Осада была снята, восстановлено прежнее управление. Преследуя повстанцев, Силиньа прошел Ванву, Шаоюань [северо-западные районы провинции Хэнань], Пинъян, Хунтун [территории провинции Шаньси], через Шаньси вошел в Чжили, помогал в военных делах Шэнбао⁸. В Цзинхае [район Тяньцзиня] силы войск были объединены для осады злодеев. Весной четвертого года [1854 г.] преступники бежали в Фучэн [город на юго-востоке провинции Хэбэй], Силиньа преследовал их до Канчжуана, где разгромил окончательно. Под командованием Сэнгэлиньцина прорвана осада разбойников в Дунгуане, Ляньчжэне. В течение нескольких месяцев осады Силиньа часто шел в авангарде. В первый месяц пятого года [1855 г.] им был захвачен главарь злодеев Линь Фэнсян⁹. [Синлиньа] был пожалован наследственный титул капитана легкой кавалерии¹⁰, даровано почетное звание «ициньа батолу»

ких провинций Внутреннего Китая. Отличился в событиях, связанных с подавлением цинской армией восстания тайпинов.

¹ 拜唐阿 (Bangtang`a) — это транслитерация маньчжурского слова, обозначающего подчиненного чиновника в различных государственных учреждениях эпохи Цин. Он ведал делами, но не имел официального ранга.

² 琦善 (Qishan) — Борджигит Цишань (маньчж.: *kišan*, 1786–1854 гг.), второе имя — Цзинъянь, представитель рода Борджигит, принадлежал к войскам желтого знамени; крупный сановник империи Цин.

³ 浦口 (Pu kou) Пукоу — северо-западная часть Нанкина. В марте 1853 г. Нанкин был захвачен тайпинами. После неудачной защиты Нанкина ряд генералов и других военачальников были сняты с постов.

⁴ «Разбойники», «бандиты» (匪 *fei*) — так авторы «Цин ши гао» называли тайпинов, захвативших Нанкин в 1853 г.

⁵ 托明阿 (Tuoming`a) — второе имя — Э Дунши. Принадлежал к войскам красного знамени, занимал должность в высшем цинском генералитете.

⁶ 汜水 (Si shui) Сышуй — уезд провинции Хунань на берегу Хуанхэ. Летом 1853 г. часть тайпинской армии стремилась переправиться на север, однако под натиском армии Томинъя тайпины повернули на юг, сбежав от наступавших цинских войск.

⁷ 怀庆 (Huai Qing) Хуайцин — хэнаньская территория в районе городских округов Цзяоцзо и города Цинъян.

⁸ 胜保 (Sheng Bao) Шэнбао — маньчжурский генерал. Оказывал поддержку Цишаню в борьбе с тайпинами. В 1853–1854 гг. занимался организацией преследования тайпинов на севере. Позже за неудачи был отправлен в Синьцзян.

⁹ 林凤祥 (Lin Feng Xiang) — один из крупных главнокомандующих тайпинской армии. Казнен в 1855 г.

¹⁰ 轻车都尉 (*qing che du wei*, — маньчж. «адаха хафань») — наследственный титул, присваиваемый за особые заслуги, оказанные государству. Титул относился к чину 3-го

(«мудрый храбрец»)¹. Также под руководством Сэнлиньгэциня он одержал победу при Фэнгуаньтуне, захватил Ли Кайфана², за что [ему] был пожалован титул барона третьего класса, был командирован по высочайшему повелению дубанем³ по военным делам в Хубэй. По прибытии в Суйчжоу он потерпел военные неудачи, обращался к брату Дасинъа за помощью. За этим последовало его отстранение от должности, командующим войсками был назначен Гуань Вэнь. С восстановлением префектуры Дэань, восстановления управления, был направлен на место первоначального дислоцирования, направлен для укрепления обороны севера.

На шестом году [1856 г.] был рекомендован Сэнгэлиньцинем возглавить конный отряд для борьбы с повстанцами — «няньскими бандитами»⁴ в Хэнане. В седьмой год [1857 г.] возобновились военные поражения, был разжалован с сохранением должности. После разгрома логова Чжан Лосина⁵ (храма Белого Дракона) снова был восстановлен. В восьмой год [1858 г.] получил приказ расквартировать войска у заставы Шаньхайгуань [участок Великой стены в провинции Хэбэй]. В десятом году [1860 г.] он был назначен дутуном монгольских синих знамен, отправлен Сэнгэлиньцинем в Шаньдун для борьбы с няньскими бандитами, помогал в военных делах. В одиннадцатом году [1861 г.] потерпел неудачу под Хэцзэ⁶, был строго осуждаем нижестоящими. Разбойники были разгромлены в Дунчане, крепость была сожжена. Уезд Цици захвачен, продвинулись на захват Чжан Цю. Еще прорвали стены бандитских крепостей Хунчуанькоу в Цаочжоу, продвинулись к разгрому бандитов в Люцзяцяо, Дачжансы. В первый год правления Тунчжи из-за болезни ног вернулся в столицу, был назначен дутуном ханьских синих знамен. В пятый год правления Тунчжи [1865 г.] скончался. Семье умершего было пожаловано пособие по его заслугам, [ему] было присвоено посмертно почетное имя «Юньи» («смелый и решительный»).

Итак, в биографии Силиньа изложены основные деяния чахарского дутуна. По данным китайских справочных изданий, уже через год после назначения дутуном (в декабре 1852 г.) Силиньа выступил в поход в Хэнань, его обязанности дутуна исполнял Шэн Гуй 盛桂 (Sheng Gui)⁷ [11, с. 31]. С марта по сентябрь 1853 г. Силиньа находился в командировке с цинскими войсками в Чжэцзян, где ранее, согласно биографии, служил под началом генерала Ицзина. С марта 1853 г. по ноябрь 1854 г. исполняющим обязанности дутуна был назначен Хуа

класса и имел три степени. Изначально наследовался 4, 5 и 6 поколениями соответственно степени титула. Появился в период становления Цинской династии.

¹ 伊精阿巴图鲁 (yī jīng ā bā tú lǔ) — от маньчж. «и цзин а батуру»: «батуру» — богатырь, герой, храбрец [3, с. 476]. Китайские источники указывают на значение «и цзин а»: «мудрый, расчетливый стратег»

² 李开芳 (Lǐ Kaifāng) — заместитель командующего тайпинской армией.

³ 督办 (dū bān) — главноуправляющий

⁴ 捻匪 (niǎn fēi) «разбойники-факельщики» — вооруженные силы тайных обществ, действовавшие в Северном Китае во времена правления Сяньфэна и Тунчжи в период Цин.

⁵ 张洛行 (Zhāng Luò Xíng) — также известный как Лао Ле, уроженец города Бочжоу (провинция Аньхой), являлся одним из лидеров восстания Нянь в северной части провинции Аньхой в конце династии Цин.

⁶ 菏泽 Хэцзэ — городской округ в провинции Шаньдун

⁷ Известен не только тем, что замещал чахарского дутуна: по основному роду деятельности являлся чиновником текстильного бюро Ханчжоу.

Шаньтай 华山泰 (Hua Shantai)¹ [11, с. 32]. В ноябре 1854 г. Хуа Шаньтай сменил Мулунья 穆隆阿 (Mulong`a)², который занимал эту должность до марта 1857 г. [11, с. 34]. После поражений разжалованный Силиньа вернулся к исполнению обязанностей дутуна в марте 1857 г. Однако уже через год Силиньа снова был отправлен в командировку к заставе Шаньхайгуань. С марта 1857 г. и до снятия Силиньа с должности в июле 1860 г. обязанности дутуна выполнял Цин Цзюнь 庆均 (Qing Jun), окончательно утвержденный в должности лишь после перевода Силиньа на пост дутуна синих монгольских знамен [3, с. 35]. В ведении чахарского дутуна находились монгольские знаменные войска, которые не имели сеймовой принадлежности и не делились на хошуны, а подчинялись ему напрямую. К основным функциям чахарского дутуна относились контроль и руководство над «полевыми» знаменными войсками и гарнизонными войсками Калгана [6, с. 145]. Таким образом, длительное пребывание Силиньа на должности чахарского дутуна объяснялось необходимостью сохранить стабильность в командовании чахарскими знаменными войсками на территории Внутреннего Китая в условиях борьбы с тайпинами и другими антиправительственными силами. Ротация исполняющих обязанности чахарского дутуна производилась регулярно: руководство гарнизонными чахарскими войсками в Калгане традиционно менялось с периодичностью от одного года до трех лет.

В биографии Силиньа нет описания его личностных качеств, однако авторы биографии описывают его постоянную борьбу с разбойниками, бандитами, злодеями. Именно иероглифами 匪, 贼, 捻匪 обозначены тайпины, «факельщики» (няньские бандиты), восставшие против Цинов. Силиньа представлен как верный Отечеству муж, который несмотря на неудачи стремился уничтожить врагов и восстановить государственный порядок. Важно отметить, что описание успешного наступления часто сопровождается упоминанием о восстановлении прежней администрации, то есть благодаря действиям Силиньа устанавливался порядок. О смелости Силиньа авторы говорят не только перечислением дарованных ему титулов, но и подчеркиванием его участия в авангарде войск при осадах и наступлениях.

Среди русскоязычных источников упоминания о чахарском дутуне Силиньа встречаются в «Моем политическом журнале» К. А. Скачкова. В период с 1849 по 1857 г. он находился в Пекине в составе русской духовной миссии. В своих заметках К. А. Скачков приводил переводы из информационного бюллетеня «Цзинбао», передавал различные дворцовые слухи и настроения, записывал собственные критические замечания. Упоминания о Силиньа встречаются в замет-

¹ Хуа Шаньтай принадлежал к маньчжурскому желтому знамени. До назначения исполняющим обязанности чахарского дутуна занимал должности каньцзай дачэня в Тарбагатае и Кашгаре. В ноябре 1854 г. был переведен с должности исполняющего обязанности чахарского дутуна на должность цзянцзюня Суйюаня, но уже в 1855 г. был отправлен в отставку по болезни.

² Мулунья принадлежал к войскам желтого знамени с каймой. До назначения на должность исполняющего обязанности чахарского дутуна исполнял обязанности фудутуна в Миуне, одного из округов Пекина. В марте 1857 г. был снят и назначен исполняющим обязанности сианьского фудутуна правого крыла. Позже исполнял обязанности сианьского цзянцзюня, фудутуна Сюньюе.

ках от 1855 г. трижды. В текстах К. А. Скачкова Силиньа обозначен как «Си Линг-а». Первое упоминание написано 23-го числа 1-й луны. К. А. Скачковым были приведены слова императора об удачных действиях войск при Ляньчжэне, в которых наряду с Сэн-ваном [Сэнгэлиньцин] выделен и чахарский дутун Си Лин-га. Автор «Моего политического журнала» приводит слова императора о Силиньа: «Си Лин-га жалуется в вечное наследственное достоинство 5-го класса» [9, с. 287]. Далее следуют критические заметки автора о «храбрости» Сэн-вана, действительности победы при Ляньчжэне, о соперничестве генералов Шэньбао и Сэнгэлиньцина (Силиньа успел отслужить под началом обоих).

В записи от 6-го числа 9-й луны К. А. Скачков передает слухи о секретном приказе «послать к Си Лин-га свежих птичников-*цижэней*»¹, указывая на то, что «Си Лин-га сказывается вельми неспособным воином» [9, с. 346]. Позже исследователь приводит сведения о доносе Силиньа. Согласно переводу указа Силиньа уведомил о неповиновении войска при приказе отправиться в Хубэй, император повелевает поймать всех убежавших и разжаловать тех, кто не подчиняется приказу Силиньа [9, с. 360]. К. А. Скачков предполагает, что неповиновение войска Силиньа связано с офицерами, обделенными в наградах после серии побед под Ляньчжэнем. Автор отмечает: «За Си Лин-га только те последуют милиционеры, у которых нет ни кола, ни двора, как, например, Син Чжан, что составит скопище мошенников» [9, с. 360]. В биографии «Цин ши гао» событий подобного рода описано не было. Однако приведенный К. А. Скачковым факт позволяет объяснить серию военных поражений в Суйчжоу, куда он прибыл после назначения дубанем по военным делам в Хубэй. Единственным упоминанием о разногласиях Силиньа с чахарскими войсками в биографии «Цин ши гао» можно считать заметку за 1861 г. о неудаче под Хэцзэ, после которой он был «строго осуждаем нижестоящими».

Стоит отметить, что Силиньа был пожалован титул *адаха хафань* (маньчж.) после ряда побед над тайпинами. Однако незадолго до этого он участвовал в неудачной обороне Пукоу, после поражения под Нанкином и последующего бегства тайпинов он был разжалован. Ему позволили остаться в гарнизоне и продолжать участвовать в борьбе с тайпинами, доказать свою преданность, реабилитировать имя. В цинской истории титул *адаха хафань* часто жаловали за заслуги перед государством², проявленные на поле битвы, тем, кто до этого утратил доверие правительства (был запятнан участием в оппозиции, бежал с поля боя, потерпел неудачу, приведшую к масштабным негативным последствиям и прочее).

Таким образом, учитывая вышеизложенные факты, Силиньа не пользовался безупречным авторитетом в чахарских знаменных войсках. Но его близость к известным при дворе генералам Шэньбао и Сэнгэлиньциню, личная смелость в боях позволили сохранить должность чахарского дутуна. В биографии из «Цин ши гао» нелицеприятные детали пропущены, и Силиньа представлен образцом военного служащего. Благодаря официальной версии биографии Силиньа из «Цин ши гао» и сопоставлению текста биографии с другими источниками современные историки имеют возможность достаточно детально описать роль

¹ Скорее всего, подразумевают подкрепление из маньчжурских знаменных войск.

² Толкование о рангах чиновников Китайского государства. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. 805. Оп. 1. Д. 100. 42 л. 1 об.

Е. В. Карпенко. Чахарский дутун Силинъя в истории Цинской империи (по материалам биографии из «Цин ши гао»)

чахарского дутуна Силинъя в истории Цинской империи. Результаты данных исследований являются составляющей для изучения политики цинского правительства в отношении окраин, точнее механизмов ротации кадров в Цинской Монголии.

Литература

1. Врядий С. Ю. Цинская историография о Линь Цзэсюе (1785–1850): традиции биографического жанра // Вестник НГУ. Сер. История, филология. 2018. Т. 17, № 4. Востоковедение. С. 100–107.
2. Дацышен В. Г. Очерки истории Монголии в XIX — первой четверти XX вв. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2014. 232 с.
3. Доронин Б. Г. Историография императорского Китая XVII–XVIII вв. Санкт-Петербург: Изд-во С.-Петерб. гос. ун-та, 2002. 288 с.
4. Захаров И. Полный маньчжурско-русский словарь. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук, 1875. 1136 с.
5. Илюшечкин В. П. Крестьянская война тайпинов. Москва: Наука, 1967. 396 с.
6. Намсараева С. Б. Институт наместников цинского Китая в Монголии и Тибете в XVIII в.: диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Москва, 2003. 246 с.
7. Мартынов Д. Е. Биография Дуаньфана из «Цин ши гао» // Современные востоковедческие исследования. 2019. Т. 1, № 1. С. 38–42.
8. Мартынов Д. Е. Биография Кан Ювэя из «Цин ши гао» // Современные востоковедческие исследования. 2024. Т. 6, № 3. С. 84–96.
9. Скачков К. А. Мой политический журнал // Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина, Рукописный отдел, фонд 273, шифр 2877, стр. 1–369. Текст воспроизведен по изданию: Пекин в дни тайпинского восстания. Москва: Изд-во восточной литературы. 1958. URL: <https://vostlit.info/Texts/Dokumenty/China/XIX/1840-1860/Skackov/frametext32.htm?ysclid=mkxnkucsub374636991> (дата обращения: 25.01.2026).
10. Цин ши гао: раздел «Жизнеописания», 204 / под редакцией Чжао Эрсюнь. Пекин: Библиотека Пекинского университета [清史稿：列传二百四/ 主编赵尔巽. 北京：北京大学图书馆]. URL: <https://www.shixiu.net/wenhua/gdss/qsg/7124.html> (дата обращения: 25.01.2026).
11. Чжан Бофэн. Хронологическая таблица цзянцзюней, дутунов, дачэнов и др. в разных местах в Цинский период (1796-1911). Пекин: Изд-во Чжунхуа, 1965. 272 с. [章伯锋. 清代各地将军都统大臣等年表 (1796-1911). 北京：中华书局, 1965. 272页].
12. Янь Сяосюе, Чэнь Синьян, Сюе Чжицин. Очерк о должностных обязанностях чахарского дутуна в период Цин // Журнал Института северного Китая провинции Хэбэй. Сер. Общественные науки. 2014. № 1(30). С. 86–91 [阎晓雪, 陈新亮, 薛志清. 清代察哈尔都统任职考略// 河北北方学院学报. 2014年. 第30卷第1期. 第86–91页].

Статья поступила в редакцию 16.02.2026; одобрена после рецензирования 27.02.2026; принята к публикации 02.04.2026.

Characteristics of the Chahar Dutong Shilinga in the History of the Qing Empire
(Based on the Biographical Materials from Qing Shi Gao)

Elena V. Karpenko

Cand. Sci. (Hist.), A/Prof.

Department of International Law

Siberian Federal University

79 Svobodnyy Prospekt, Krasnoyarskiy Krai, 660041 Krasnoyarsk, Russia

sinaeva@mail.ru

Abstract. Based on an analysis of the biography in *Qing Shi Gao* and other sources, the article presents an overview of the activities of the Chahar dutong Shilinga. Shilinga held the position of Chahar dutong for nearly nine years – the longest term among all Chahar dutongs. His tenure coincided with the Qing government's campaigns against the Taiping movement and other anti-Qing armed groups. The biographical materials on Shilinga from *Qing Shi Gao* contain details of the historical events of that period, allowing for a description of the role of the Chahar dutong in the history of the Qing Empire. As dutong of a Mongolian territory, Shilinga spent most of his time in Inner China, commanding Chahar troops. The materials presented in the article expand existing knowledge about the rotation of dutongs in Outer China and the specific features of certain offices and titles.
Keywords: Qing Empire, Chahar, dutong, Shilinga, Qing Shi Gao.

For citation

Karpenko E. V. Characteristics of the Chahar Dutong Shilinga in the History of the Qing Empire (Based on the Biographical Materials from Qing Shi Gao). *Oriental Vector: History, Society, State*. 2026; 1: 65–72 (In Russ.)

The article was submitted 16.02.2026; approved after review 27.02.2026; accepted for publication 02.04.2026.