

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДАХ ПТИЦ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Р.А. Мнацеканов, Ю.А. Андриющенко, М.А. Динкевич, Т.В. Короткий

New data on some rare bird species of Taman Peninsula. - R.A. Mnatekanov, Yu.A. Andryushchenko, M.A. Dinkevich, T.V. Korotkiy. - Berkut. 16 (2). 2007. - A part of Taman Peninsula, consisted of a ridge of mud volcanoes (Mount Karabetova, Mount Komendantskaya, Mount Chirkova, Mount Kirpina), was investigated on 21–23.04.2006. The surveyed area covered about 6000 ha in a total. 6 nests and 8 breeding pairs of Demoiselle Cranes were registered. A group of 7 Demoiselle Cranes has been observed flying above Mount Karabetova on 23.04.2006. The Great Bustard has been observed by us in Taman Peninsula twice: 9.05.2005 – a single flying male was registered between Mount Komendantskaya and Mount Chirkova; 28.05.2005 – four flying birds were observed near Mount Chirkova. A displaying male of the Great Bustard was observed on 21.04.2006 to the north-east of Mount Chirkova. Two males were feeding on the slope of Mount Karabetova on 22.04.2006. Two individuals of Stone Curlew have been identified by voice at night on 22.04.2006; these birds were displaying between railway tracks and north-western foot of Mount Karabetova. As a result of the investigation the breeding of Demoiselle Crane in Taman Peninsula has been proved, new data on the Great Bustard and Stone Curlew distribution during their breeding period within the investigated area have been found. [Russian].

Key words: fauna, breeding, distribution, number, nest, egg.

Address: Yu.A. Andryushchenko, Azov-Black Sea Ornithological Station, Lenin str., 20, Melitopol, 72312; e-mail: anthropoides@mail.ru.

Положение Таманского полуострова – самой западной части Предкавказья – вблизи Крыма определяет особый интерес исследователей к нему как своеобразному плацдарму для взаимопроникновения видов между этими двумя территориями (Тильба, 1983; Мнацеканов и др., 1989; Белик, 2003, 2004; Лохман и др., 2004, 2005). Несмотря на это, изученность отдельных видов, обитающих на Тамани, в том числе редких, занесенных в Красную книгу России, явно недостаточна. Основной целью наших исследований был поиск гнезд красавки (*Anthropoides virgo*) для подтверждения гнездования вида в Краснодарском крае. Однако, в ходе работ также был собран интересный материал по дрофе (*Otis tarda*) и авдотке (*Burhinus oedicnemus*). Результаты этих исследований и легли в основу данного сообщения.

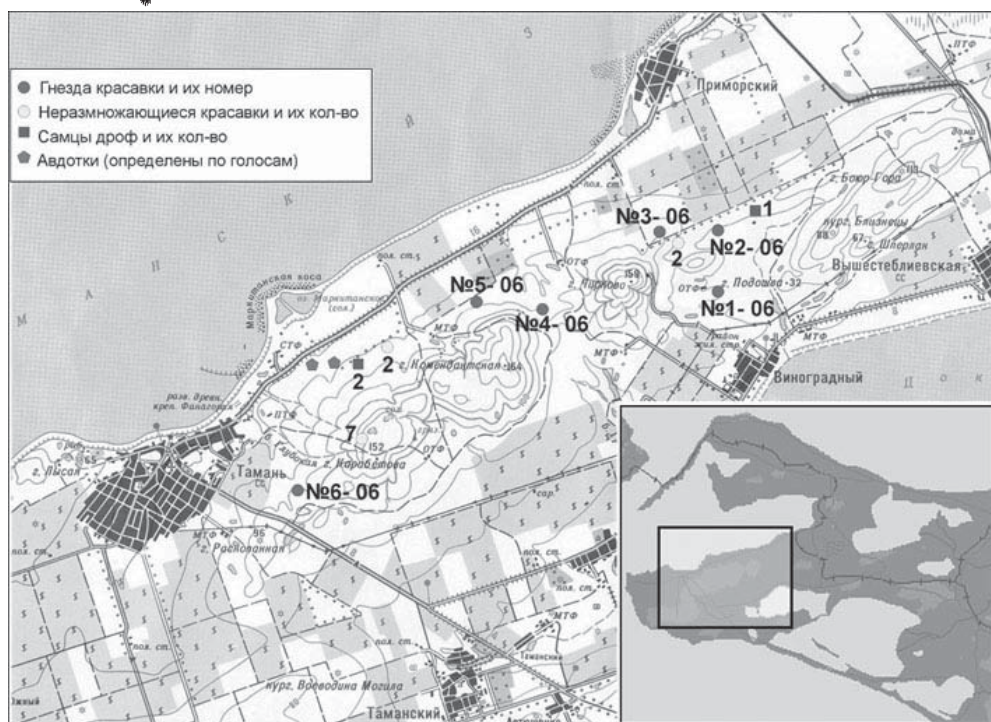
Материал, методика и территория исследований

С 21 по 23.04.2006 г. нами была обследована часть территории Таманского полуострова, ограниченная условной линией,

соединяющей населенные пункты Тамань – Приморский – Вышестеблиевская – Виноградный – Прогресс – Тамань. Площадь обследованного участка составила около 6000 га (рис.).

Описываемая территория представляет собой гряду грязевых вулканов, гор Карabetова, Комендантская, Чиркова и Кирпина, разделенных обширными межрядовыми понижениями. На вершинах гор и у их подножия расположено несколько озер. Вершина г. Карabetова и ее склоны усеяны продуктами извержения, состоящими из глин майкопской свиты, конгломератов, гравелитов, песчаников и алевролитов, обломков карбонатных пород (Литвинская, Лозовой, 2004).

В ходе освоения Таманского полуострова степь претерпела существенные изменения. Распашка целинных участков, выпас скота и выжигание растительности привели к деградации исконных биотопов. В настоящее время часть обследованной территории используется для выращивания сельскохозяйственных культур. Ряд полей не обрабатывается, вследствие чего на них восстанавливается естественная раститель-



Район исследований и места находок редких видов птиц.

Study area and places of registration of rare birds (top-down: nests of Demoiselle Crane; non-breeding cranes and their numbers; males of Great Bustard and their numbers; Stone Curlews, identified by voice).

ность – формируются олуговелые степи. Слабо трансформированные участки степей сохранились на г. Карabetова. В некоторых местах растительный покров имеет фрагментарный характер. Своеобразие ландшафту придают конусы извержения грязевых вулканов, небольшие пресные озера, а также отдельные пятна солончаков и солонцов (фото 1).

Обследование полуострова проведено на автомобильных и пеших маршрутах. С возвышенных участков производился осмотр территории в бинокли (8–16^x) и зрительные трубы (60^x). В местах обнаружения редких видов птиц проведено общее описание биотопов, а в случае находки гнезд – их описание и измерение (диаметры гнезда и лотка, длина, диаметр и масса яиц). На гнездовых участках измерены вы-

сота травостоя и определено его проективное покрытие.

Результаты и обсуждение

В ходе наблюдений нами получены следующие сведения по трем редким видам птиц Таманского полуострова.

Красавка. До настоящего времени сведения о размножении красавки на Таманском полуострове ограничивались встречами птиц в гнездовое время, а достоверные находки гнезд не были известны (Тильба, и др., 1995, 2005; Тильба, Мнацеканов, 2004; Белик, 2004).

В результате обследования описанного района нами было выявлено 8 пар красавки и найдено 6 кладок этого вида (рис.). Для гнездования красавки выбирали относи-



тельно ровные участки у подножий гор. В пяти случаях гнезда были устроены на территориях, ранее использовавшихся в сельскохозяйственном производстве (фото 2). По две пары гнездились на брошенных полях, которые не обрабатывались, соответственно, 10 и 6 лет, одна пара использовала для устройства гнезда двухлетнюю залежь и еще одна приступила к размножению на остепненном лугу.

Флористический анализ показал, что гнезда на двухлетней залежи располагались в злаково-бодяковых ассоциациях, в которых доминировали бодяк полевой (*Cirsium arvense*), лисохвост мышехвостниковидный (*Alopecurus myosuroides*), яснотка стеблеобъемлющая (*Lamium amplexicaule*), субдоминантами выступали вероника (*Veronica* sp.), чина (*Lathyrus* sp.), птицемлечник Гуссона (*Ornithogalum gussonei*)*. На более старых залежах (6 и 10 лет) гнезда размещались в ясколково-лисохвостниковых ассоциациях. В них преобладали: лисохвост мышехвостниковидный, ясколка (*Lamium* sp.), субдоминантами выступали клевер (*Trifolium* sp.), подорожник (*Plantago* sp.), латук (*Lactuca* sp.). Гнездо на остепненном лугу было расположено в полынно-типчачковой ассоциации (фото 3), с доминированием злаков (в основном, типчак *Festuca sulcata*) и полыни (*Artemisia* sp.). В этом сообществе произрастали также кермек Мейера (*Limonium meyeri*), резак поручейниковый (*Falcaria sioides*), звездчатка (*Stellaria* sp.).

Высота растений у гнезд в разных фитоценозах варьировала от 1,5 до 28 см, в среднем от 4 до 15 см. Общее проективное покрытие фитоценозов в местах гнездования 2 пар составляла 60 %, в двух других случаях – 30 %; по одному гнезду располагалось на участках с показателями покрытия 15 % и 80 %.

* Авторы выражают искреннюю признательность сотруднику Кубанского государственного университета В.А. Крутолапову за помощь в определении растений.



Фото. 1. Биотопы г. Карабетова: а) степной склон под выпасом, б) солонцы, в) пресное озеро. 22.04 и 30.07.2006 г.

Фото Р.А. Мнацеканова.

Photo 1. Biotopes of Karabetova mountain: а) the pasture on the steppe slope, б) the saline, в) the fresh lake.

У одной из 6 пар красавок (гнездо № 3–06 на рис.) около гнезда с кладкой на удалении 1,5 м, 2,2 м, 2,8 м и 3,5 м располагались гнездовые постройки, не содержавшие яиц. Этот гнездовой участок находился на двухлетней залежи, в разнотравно-злаковом сообществе. Достоверных различий в раз-



Параметры гнезд красавки на Таманском полуострове (см)
Measurements of Demoiselle Crane nests in Taman Peninsula (cm)

Размеры гнезда	n	min	max	M	m	CV, %
Большой диаметр	10	28,0	51,0	36,0	2,5	22
Малый диаметр	10	26,0	47,0	31,3	2,1	21

мерах гнезд без кладки и гнездам с яйцами не выявлено ($p < 0,05$). В остальных случаях мы находили по одному гнезду с кладкой.

Средние размеры гнезд ($n = 10$), см: большой диаметр $36,0 \pm 2,5$, малый диаметр $31,3 \pm 2,1$ (табл. 1).

Гнезда красавок на Тамани и на Керченском полуострове устроены одинаково. Они представляют собой небольшую, утоптанную птицами площадку, как правило, лишённую растительности, реже – имеют немного примятых стеблей, что и наблюдалось в четырех из шести гнезд, обнаруженных нами на Тамани. В качестве строительного материала птицы используют отмершие стебли растений и небольшие камешки, которые выкладывают по периметру площадки с яйцами. Размеры и количество строительного материала зависят от места расположения гнезда и индивидуальных особенностей пары.

В 4 гнездах кладка состояла из 2 яиц, 2 гнезда содержали неполные кладки по одному яйцу. Полные кладки были отложены

предположительно с 11 по 19.04. Параметры яиц приведены в таблице 2.

Две пары журавлей, судя по поведению, были территориальными, но, по-видимому, еще не приступили к гнездованию.

Одна из них 22.04.2006 г. некоторое время держалась в районе гнезда № 3–06, затем отлетела к северо-востоку в сторону г. Боюр-Гора. Другую неразмножающуюся пару наблюдали западнее г. Комендантская. Кроме того, 23.04.2006 г. над вершиной г. Карабетова отмечена группа из 7 красавок.

Таким образом, обнаружение гнезд красавки подтверждает факт размножения этого вида на Таманском полуострове. Наши наблюдения, а также опросные данные, приведенные П.А. Тильбой с соавторами (2005), свидетельствуют о том, что появление красавки на Таманском полуострове связано с проникновением ее с Керченского полуострова, где существует стабильная группировка численностью 150–170 особей. Из них ежегодно размножается около 50–60 пар (Андрющенко и др., 1999). Вероятно, красавка гнездилась на Тамани и раньше, но факты, подтверждающие это, неизвестны. Связь между группировками птиц на Тамани и на Керченском полуострове, существующая за счет перемещения птиц через Керченский пролив, дает осно-

вание отнести их к одной общей микропуляции.

Дрофа. В конце 1970-х гг. дрофа регистрировалась на Таманском полуострове в весенний период как редкий пролетный вид (Тильба, 1983). Позже птицы были отмечены в мае 1997 г. (Набоженко, 1997). В.П. Бе-

Таблица 2

Параметры яиц красавки на Таманском полуострове
Measurements of Demoiselle Crane eggs in Taman Peninsula

Параметры яиц	n	Min	Max	M	m	CV, %
длина, мм	10	81,7	88,8	85,3	0,71	2,64
диаметр, мм	10	50,3	55,1	53,0	0,46	2,76
масса, г	8	124,0	140,0	131,4	1,93	4,15
объем, см ³	10	111,1	130,5	122,0	2,32	6,03
индекс округлости	10	58,4	65,4	62,1	0,75	3,83



лик (2003, 2004) после посещения Тамани высказал предположение о гнездовании дрофы и проникновении ее с Керченского полуострова. Основываясь на этом мнении Ю.В. Лохман с соавторами (Лохман, Емтыль, 2004а; Лохман и др., 2004) характеризуют дрофу как предположительно гнездящийся, а также единично встречающийся на пролете вид.

В 2005 г. в ходе обследования полуострова мы регистрировали дрофу дважды: 9.05.2005 один самец летел между г. Комендантской и г. Чиркова, а 28.05.2005 4 птицы летели в районе г. Чиркова.

В 2006 г. мы наблюдали токующего самца дрофы 21.04 северо-восточнее г. Чиркова. Птица находилась в средней части пологого склона, покрытого травянистой растительностью. Самец был хорошо заметен с большого расстояния благодаря контрасту между окраской оперения и травой. Кроме того, еще двух кормящихся самцов в течение 40 мин. наблюдали 22.04.2006 г. на северо-западном склоне г. Карabetова. Эти встречи, прежде всего – токующего самца, являются еще одним убедительным аргументом в пользу гнездования вида на Тамани, однако для подтверждения этого необходимы дополнительные исследования.

Авдотка. Е.С. Птушенко (1939) предполагал факт гнездования авдотки в песчаных дюнах Витязевской косы, считая ее обычным видом в августе 1921 г. В конце 1950-х гг. авдоток наблюдали среди дюн у пос. Джемете (Волчанецкий и др., 1962). Но в 1972-1978 гг. авдотка на Таманском полуострове не была зарегистрирована (Тильба, 1983). Однако в 1989 г. на Витязевской косе было обнаружено гнездо авдотки (Тильба и др., 1990). В настоящее время до 10 пар гнездится на Витязевской косе, 2 пары – у пос. Виноградный (лиман Цокур). Предположительно авдотка размножается на Бугазской косе (Емтыль и др., 2000; Лохман, 2004; Лохман, Емтыль, 2004б; Лохман и др., 2005). В 2003 г. В.П. Белик (2004) несколько раз наблюдал птиц у пос. Гаркуша и высказал мнение о воз-



Фото. 2. Гнездо красавки на заброшенном поле. 22.04.2006 г., северо-восточное подножье г. Карпина.

Фото Ю.А. Андриющенко.

Photo. 2. Nest of Demoiselle Crane in the fallow field.

можности их гнездования в окрестностях этого поселка.

Мы регистрировали авдотку только один раз – две птицы (идентифицированы по голосу) кричали ночью 22.04.2006 между железнодорожным полотном и северо-западной подошвой г. Карabetова. Осмотр биотопов г. Карabetова, включающих участки с сильно разреженным, угнетенным травостоем или полностью лишенные рас-



Фото. 3. Гнездо красавки на остепненном лугу, 21.04.2006 г., южное подножье г. Карпина.

Фото Ю.А. Андриющенко.

Photo 3. Nest of Demoiselle Crane in the steppe.



тельности, указывает на наличие необходимых условий для размножения этого вида в описываемом районе Таманского полуострова. Дополнительным подтверждением этого предположения может служить встреча пары авдоток 30.07.2006 на юго-западном склоне г. Карабетова (наблюдения проводились совместно с И.С. Найдановым). Исследования последних лет свидетельствуют о том, что распространение авдотки на Тамани не ограничивается ближайшими окрестностями Черноморских лиманов. Биотопическая избирательность этого вида, предпочитающего на расположенном рядом Керченском полуострове удаленные от водоемов территории – пастбища, сельскохозяйственные поля с разнообразными культурами, пары, залежи, каменистые участки и др. (Андрющенко, Стадниченко, 1999), позволяет предполагать, что авдотка имеет более широкое распространение на территории Краснодарского края.

Заключение

Находка 6 гнезд красавки является убедительным доказательством гнездования вида в Краснодарском крае. Встречи дрофы в гнездовой период, особенно наблюдения токующего самца, являются аргументом в пользу гнездования вида на Таманском полуострове. Регистрация авдоток вдали от водоемов, с учетом разнообразия занимаемых видом биотопов на Керченском полуострове, дает основание предполагать более широкое ее распространение и в Краснодарском крае. Вероятно, последующие исследования позволят уточнить ареал журавля-красавки и авдотки в Краснодарском крае, а также статус дрофы на Таманском полуострове.

ЛИТЕРАТУРА

Андрющенко Ю.А., Винтер С.В., Стадниченко И.С., Тараненко Л.И. (1999): Предварительные сведения о распространении и численности журавля-красавки в Украине. - Журавли Украины. Мелитополь. 10-15.

- Андрющенко Ю.А., Стадниченко И.С. (1999): Современное состояние и особенности местообитаний дрофы, стрепета и авдотки на юге Украины. - Бранта. 2: 135-151.
- Белик В.П. (2003): Гнездовая колония хохлатого баклана на юге России. - Стрепет. 1: 67-71.
- Белик В.П. (2004): Некоторые дополнения к орнитофауне Таманского полуострова. - Экологические проблемы Таманского полуострова. Краснодар. 102-105.
- Волчанецкий И.Б., Пузанов И.И., Петров В.С. (1962): Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа. - Тр. НИИ биологии и биол. ф-та ХГУ. Харьков. 32: 7-72.
- Емтыль М.Х., Лохман Ю.В., Герасимова О.В. (2000): Распространение и численность некоторых видов куликов в Краснодарском крае. - Редкие, исчезающие и малоизуч. птицы России. М. 157-160.
- Литвинская С.А., Лозовой С.П. (2004): Проблема памятников природы и редкие природные объекты Таманского полуострова. - Экологические проблемы Таманского полуострова. Краснодар. 146-164.
- Лохман Ю.В. (2004): Численность и распределение куликов черноморских лиманов России. - Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Мат-лы XVII межреспубл. научно-практ. конф. Краснодар. 176-180.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. (2004а): Редкие и исчезающие виды птиц (Aves) Таманского полуострова. - Экологические проблемы Таманского полуострова. Краснодар. 188-193.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. (2004б): Редкие и охраняемые птицы отряда Ржанкообразные Западного Предкавказья. - Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного федерального округа Российской Федерации: Мат-лы межрегион. научно-практ. конф. Ставрополь. 59-65.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Фадеев И.В., Нестеров Е.В., Дровецкий С.В., Карагодин И.Ю. (2004): К орнитофауне Таманского полуострова. - Экологические проблемы Таманского полуострова. Краснодар. 89-102.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Фадеев И.В., Нестеров Е.В., Дровецкий С.В., Карагодин И.Ю. (2005): Орнитофауна Черноморских лиманов России и прилегающих территорий. - Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. М. 5: 72-96.
- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Емтыль М.Х., Плотников Г.К., Соловьев С.А., Иваненко А.М. (1989): Предварительные данные по летней орнитофауне Восточного Приазовья и сопредельных территорий. - Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья: Сб. тез. научно-практ. конф. Краснодар. 1: 155-164.
- Набоженко М. (1997): С Таманского полуострова... - Стрепет. 2: 7.



- Птушенко Е.С. (1939): О некоторых новых и редких видах птиц северной части Черноморского побережья Кавказа. - Сб. трудов Зоол. музея МГУ. М. 5: 33-42.
- Тильба П.А. (1983): Орнитофауна Северо-Западного Причерноморья. - Охрана реликтовой растительности и животного мира Северо-Западного Кавказа. Л. 75-83.
- Тильба П.А., Емтыль М.Х., Плотников Г.К., Лохман Ю.В., Иваненко А.М. (1995): Авифауна Таманского полуострова. - Актуальные вопросы экологии и охраны природы водных экосистем и сопредельных территорий: Мат-лы межреспубл. научно-практ. конф. Краснодар. 1: 120-128.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Емтыль М.Х., Плотников Г.К., Соловьев С.А., Иваненко А.М. (1990): О редких птицах Восточного Приазовья. - Редкие, малочисленные и малоизуч. птицы Сев. Кавказа: Мат-лы научно-практ. конф. Ставрополь. 91-96.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. (2004): Красавка в Краснодарском крае. - Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Мат-лы XVII межреспубл. научно-практ. конф. Краснодар. 109-111.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Динкевич М.А., Короткий Т.В. (2005): Красавка на Северо-Западном Кавказе. - Информ. бюллетень Раб. группы по журавлям. М. 9: 11-13.

Ю.А. Андриющенко,
Азово-Черноморская орнитологическая
станция, ул. Ленина, 20,
г. Мелитополь, Запорожская обл.,
72312, Украина (Ukraine).

Замітки	Беркут	16	Вип. 2	2007	183
---------	--------	----	--------	------	-----

РЫБОЛОВНАЯ ЛЕСКА — ПРИЧИНА ГИБЕЛИ НЕКОТОРЫХ ПТИЦ

Fishing-line as a cause of death of some birds.
- I.R. Merzlikin, A.V. Sheverdyukova, V.M. Savostyan. - *Berkut*. 16 (2). 2007. - Two cases of the death of a Jackdaw and a Grey Heron in Sumy region (NE Ukraine) are described. The birds became entangled in branches by fishing-line wined on legs. [Russian].

В литературе имеется множество указаний на гибель водоплавающих птиц в результате запутывания в рыболовных сетях. В основном это происходит в морях либо на крупных водохранилищах, где проводится промышленный лов рыбы сетями. Однако в отдельных случаях причиной гибели птиц может оказаться обычная леска, оставленная рыболовами на берегу водоемов. Нам пришлось столкнуться с двумя подобными случаями. В первом жертвой оказалась галка (*Corvus monedula*), во втором — серая цапля (*Ardea cinerea*).

8.03. 2007 г. на вязы, растущем на берегу оз. Чеха в г. Сумы, нами был замечен труп галки. Птица висела вниз головой на высоте 12 м. Ее ногу оплетала леска, которой

она зацепилась за ветку. Птица погибла во время ночевки. На этом и соседних деревьях каждый вечер ночевали несколько тысяч грачей (*Corvus frugilegus*) и галок. Лед на озере был еще крепким, и по нему ходили любители подледной рыбалки. Ежедневно на лед прилетали врановые птицы в поисках оставленной рыболовами мелкой рыбы. Очевидно, именно здесь галка напутала себе на ногу оставленный рыболовами кусок лески.

Второй случай отмечен в с. Олешня Ахтырского р-на Сумской обл. 18.08 2007 г. на берегу пруда, расположенного в этом селе, нами был найден труп молодой серой цапли. На ее мизинец у основания когтя была намотана толстая леска с поплавком и грузилом, которой она запуталась за куст ивы, растущий в воде.

**И.Р. Мерзликин,
А.В. Шевердюкова, В.М. Савостян**

И.Р. Мерзликин,
пр. Лушпы, 20/1, кв. 58,
г. Сумы, 40034,
Украина (Ukraine).