



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ПРАВИТЕЛЬСТВО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА
И ЗВЕРОВОДСТВА ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Б.М. ЖИТКОВА»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХОТОВЕДЕНИЯ И ЗВЕРОВОДСТВА

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ
95-ЛЕТИЮ ВНИИОЗ
ИМ. ПРОФ. Б. М. ЖИТКОВА
(22–25 мая 2017 г.)**

КИРОВ
2017

УДК 639.1

С 56

С 56 **Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства:** материалы Междунар. науч.–практ. конф., посвящ. 95-летию ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова (22–25 мая 2017 г.) / ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова; под общ. ред. А.А. Сергеева. – Киров, 2017. – 674 с.

Под общей редакцией к.б.н. А.А. Сергеева

Редакционная коллегия:

В.М. Глушков, д.б.н.; И.А. Домский, проф., д.в.н.; Т.Л. Егошина, проф., д.б.н.; В.В. Колесников, доцент, д.б.н.; Н.В. Краев, к.ю.н.; С.И. Миньков, к. с.-х.н.; В.Н. Пиминов, к.б.н.; И.А. Плотников, доцент, к.б.н.; А.А. Сеницын, к.б.н.; Д.В. Скуматов, к.б.н.; А.Н. Соловьев, д.б.н.; В.А. Тетера

В сборнике опубликованы доклады специалистов в области экологии, зоологии, ботаники, охотоведения, звероводства, ветеринарной медицины из Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья. Книга предназначена для научных сотрудников, работников природоохранных организаций, лесного и охотничьего хозяйства, звероводства, преподавателей и студентов вузов, специалистов в области отраслевой экономики и права.

Recent problems of nature use, game biology and fur farming: Proceedings of International Scientific and Practical Conference dedicated to the 95 th anniversary of Russian Research Institute of Game Management and Fur Farming (May 22-25, 2017) /VNIIOZ; – Kirov, 2017. – 674 p.

The collected book includes papers of specialists in the field of ecology, zoology, botany, game biology, fur farming, veterinary medicine from the Russian Federation, countries of the near and distant abroad. The book will be interesting for workers of nature conservation organizations, forestry and game management, fur farming, for lecturers and students of the Higher School, specialists in the field of economics and law.

ISBN 978_5_902567_08_0

© ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, 2017

ЧИСЛЕННОСТЬ ВОЛКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Колесников В.В.

Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова, г. Киров
 wild-res@mail.ru

NUMBER OF WOLVES IN THE RUSSIAN FEDERATION

Kolesnikov V.V.

Professor Zhitkov Russian Research Institute of Game Management and Fur Farming, Kirov
 wild-res@mail.ru

Аннотация. В Российской Федерации произошло значительное увеличение численности волка и в 2016 году она составила 52,7 тысяч особей. Такая численность в пять раз превышает разумные пределы. Без активной помощи государства вряд ли удастся переломить ситуацию в ближайшее время.

Abstract. In the Russian Federation, there was a significant increase in the number of wolves and it was 52.7 thousand individuals in 2016. This number is five times higher than reasonable limits. Without the active assistance of the state, it is unlikely that it will be possible to reverse the situation in the near future.

Мониторинг охотничьих животных в России уже более 80 лет ведет Служба «урожая» ВНИИОЗ. Сведения о численности охотничьих видов животных составляются из комплекса исследований, основным из которых является регулярный опрос постоянных добровольных корреспондентов (от 1,5 до 2,5 тыс. чел.). В комплекс исследований так же входят – учёт на контрольных и модельных участках разной площади, сопутствующие сведения, получаемые при выполнении НИР в разных регионах страны, изучение литературных источников и другие.

В 2016 г. численность волка, как и предсказывалось нами ранее, существенно увеличилась (на 9 тыс. особей – то есть на 20,5 % по сравнению с предыдущим сезоном) и составила 52,68 тыс. особей (табл. 1). Это самый высокий показатель за последние, как минимум, 40 лет. Основное количество волков обитает в Сибирском (19,9 тыс.), Дальневосточном (10,3 тыс.) и Северо-Западном (5,9 тыс.) округах, что в сумме составляет 68,4 % общей численности зверей в России (табл. 1). Меньше всего волка в Уральском ФО – 1,8 тыс. особей.

Таблица 1

Динамика численности волка по регионам России (тыс. особей)

Административное образование	Статус	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Россия	страна	36,25	39,01	40,20	43,72	52,68
Северо-Западный	ф.округ	4,22	4,28	4,07	4,65	5,93
Архангельская	обл.	0,72	1,01	0,99	1,28	1,39
Вологодская	обл.	0,46	0,62	0,47	0,40	0,91
Калининградская	обл.	0,06	0,07	0,11	0,07	0,07
Карелия	респ.	1,00	0,41	0,38	0,46	0,3
Коми	респ.	0,61	0,60	0,63	0,63	0,86
Ленинградская	обл.	0,28	0,32	0,25	0,39	0,85
Мурманская	обл.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1
Ненецкий	а. о.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Новгородская	обл.	0,44	0,38	0,44	0,44	0,51
Псковская	обл.	0,44	0,66	0,59	0,77	0,79
Центральный	ф.округ	1,69	1,98	2,04	2,21	2,41
Белгородская	обл.	0,03	0,03	0,04	0,06	0,03
Брянская	обл.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Владимирская	обл.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Воронежская	обл.	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17
Ивановская	обл.	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Калужская	обл.	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05
Костромская	обл.	0,25	0,27	0,24	0,29	0,33

Административное образование	Статус	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Курская	обл.	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
Липецкая	обл.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Московская	обл.	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03
Орловская	обл.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Рязанская	обл.	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06
Смоленская	обл.	0,20	0,36	0,46	0,36	0,46
Тамбовская	обл.	0,06	0,05	0,01	0,02	0,03
Тверская	обл.	0,48	0,62	0,74	0,84	0,99
Тульская	обл.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ярославская	обл.	0,11	0,14	0,06	0,14	0,06
Приволжский	ф.округ	2,14	2,67	2,28	2,25	2,53
Башкортостан	респ.	0,46	0,58	0,47	0,44	0,48
Кировская	обл.	0,41	0,48	0,45	0,53	0,55
Марий Эл	респ.	0,05	0,08	0,09	0,07	0,09
Мордовия	респ.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Нижегородская	обл.	0,12	0,16	0,14	0,14	0,24
Оренбургская	обл.	0,13	0,15	0,09	0,09	0,09
Пензенская	обл.,	0,04	0,07	0,04	0,04	0,04
Пермский	край					
<i>Пермская</i>	<i>обл.</i>	<i>0,24</i>	<i>0,43</i>	<i>0,3</i>	<i>0,44</i>	<i>0,48</i>
<i>Коми-Пермяцкий</i>	<i>а. о.</i>	<i>0,20</i>	<i>0,20</i>	<i>0,2</i>	<i>0,02</i>	<i>0,09</i>
Самарская	обл.,	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Саратовская	обл.,	0,15	0,15	0,18	0,15	0,15
Татарстан	респ.	0,06	0,04	0,06	0,06	0,04
Удмуртская	респ.	0,06	0,10	0,04	0,04	0,06
Ульяновская	обл.,	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Чувашская	респ.	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03
Южный	ф.округ	2,67	2,76	2,58	2,81	4,95
Адыгея	респ.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,29
Астраханская	обл.	0,67	0,67	0,67	0,96	1,06
Волгоградская	обл.	0,12	0,04	0,04	0,04	0,12
Калмыкия	респ.	0,87	0,92	0,8	0,71	2,06
Краснодарский	край	0,55	0,67	0,61	0,64	0,87
Ростовская	обл.	0,40	0,40	0,4	0,40	0,4
Крым	а.респ.			0,1	0,15	0,15
Северо-Кавказский	ф.округ	1,99	2,24	2,75	2,77	4,84
Дагестан	респ.	0,75	0,75	1,28	1,28	2,5
Ингушетия	респ.	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08
Кабардино-Балкарская	респ.	0,28	0,39	0,39	0,39	0,39
Карачаево-Черкесская	респ.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Северная Осетия Алания	респ.	0,06	0,16	0,03	0,06	0,06
Ставропольский	край	0,60	0,61	0,72	0,71	0,53
Чеченская	респ.	0,10	0,10	0,1	0,10	1,13
Уральский	ф.округ	1,68	2,06	1,89	1,98	1,82
Курганская	обл.	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04
Свердловская	обл.	0,56	0,71	0,48	0,66	0,55
Тюменская	обл.	0,31	0,42	0,51	0,51	0,36
Ханты-Мансийский	а. о.	0,29	0,37	0,35	0,24	0,34
Челябинская	обл.	0,14	0,16	0,17	0,18	0,17
Ямало-Ненецкий	а. о.	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36
Сибирский	ф.округ	13,20	13,84	14,47	17,34	19,93
Алтай	респ.	0,49	0,79	0,44	0,26	0,79
Алтайский	край	0,30	0,20	0,26	0,44	0,26
Бурятия	респ.	1,20	1,20	1,2	1,60	1,6
Забайкальский	край					
<i>Читинская</i>	<i>обл.</i>	<i>3,51</i>	<i>2,94</i>	<i>2,79</i>	<i>3,51</i>	<i>2,79</i>
<i>Агинский Бурятский</i>	<i>а. о.</i>	<i>0,16</i>	<i>0,16</i>	<i>0,16</i>	<i>0,45</i>	<i>0,45</i>
Иркутская	обл.					
<i>Иркутская</i>	<i>обл.</i>	<i>1,69</i>	<i>2,02</i>	<i>2,02</i>	<i>1,57</i>	<i>3,49</i>
<i>Усть-Орд. Бурятский</i>	<i>а. о.</i>	<i>0,04</i>	<i>0,04</i>	<i>0,04</i>	<i>0,04</i>	<i>0,14</i>
Кемеровская	обл.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Красноярский	край					
<i>Красноярский</i>	<i>край</i>	<i>1,00</i>	<i>0,22</i>	<i>0,15</i>	<i>0,17</i>	<i>0,29</i>
<i>Таймырский</i>	<i>а. о.</i>	<i>0,80</i>	<i>0,80</i>	<i>1,5</i>	<i>3,40</i>	<i>3,4</i>
<i>Эвенкийский</i>	<i>а. о.</i>	<i>1,81</i>	<i>2,23</i>	<i>1,67</i>	<i>1,67</i>	<i>2,23</i>
Новосибирская	обл.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Омская	обл.	0,15	0,19	0,15	0,14	0,21
Томская	обл.	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28

Административное образование	Статус	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Тыва	респ.	1,10	1,10	1,89	1,89	1,89
Хакасия	респ.	0,55	1,55	1,8	1,80	1,97
Дальневосточный	ф.округ	8,66	9,18	10,02	9,56	10,27
Амурская	обл.	1,20	1,28	1,89	1,89	1,72
Еврейская	а. о.	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15
Камчатский	край					
<i>Камчатская</i>	<i>обл.</i>	<i>0,25</i>	<i>0,45</i>	<i>0,45</i>	<i>0,25</i>	<i>0,25</i>
<i>Корякский</i>	<i>а. о.</i>	<i>0,56</i>	<i>0,56</i>	<i>0,56</i>	<i>0,56</i>	<i>0,56</i>
Магаданская	обл.	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Приморский	край	0,26	0,23	0,23	0,26	0,25
Саха (Якутия)	респ.	2,66	2,70	3,17	3,17	2,5
Хабаровский	край	1,74	1,96	1,73	1,44	1,68
Чукотский	а. о.	1,17	1,17	1,17	1,17	2,49

В 36 регионах страны численность волка увеличилась, в 14-ти регионах – снизилась, в остальных осталась на прежнем уровне. Мало волка (не более 20–25 особей) лишь в 11-ти субъектах: Липецкой, Тульской, Ивановской, Курской, Орловской, Самарской, Белгородской, Московской, Владимирской областях и Чувашской республике (табл. 1). Плотность

населения хищника в регионах показана на рисунке 1. Заметно снизилась численность волка по сравнению с прошлым годом, хотя и остается неприемлемо высокой – в Читинской (на 720 особей), Амурской (на 170), Тюменской (на 150), Свердловской (на 110) областях, Республике Саха (Якутия) (на 670), Карелии (на 160) и Ставропольском крае (на 180).

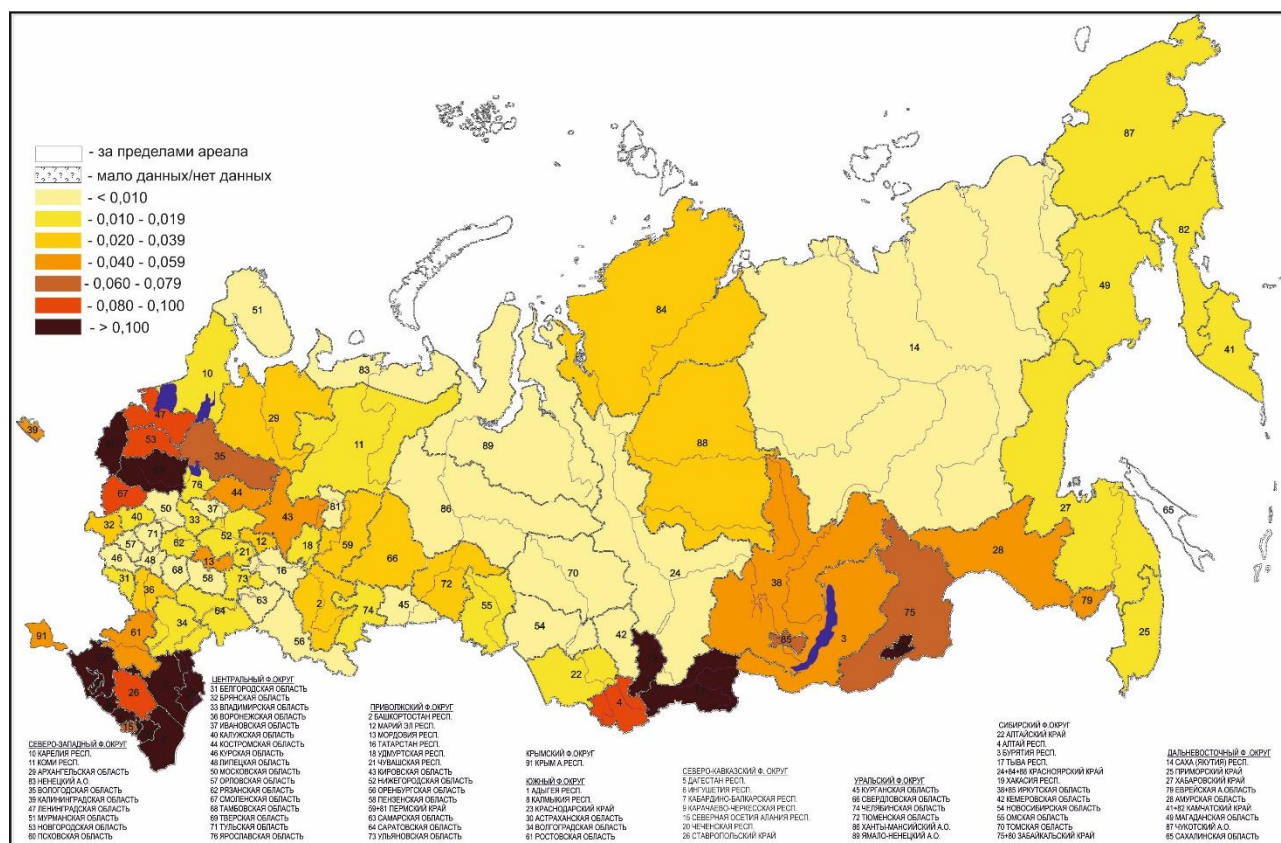


Рисунок 1. Распределение волка в 2015/16 г. на территории Российской Федерации, ос./1000 га

Хорошим показателем подтверждения тенденции роста численности служит количество волков, добытых одним охотником за зимний сезон. Если в сезоне 2014/15 г. охоткорреспонденты отмечали максимальную добычу в 5–7 волков, то в сезоне 2016/17 г. этот показатель увеличился до 7–18 особей.

Увеличению ресурсов волка способствует рост в ряде регионов численности копытных животных из основных жертв волка (Берсенев, Кульпин, 2011). Например, взаимосвязь (коэф. корр. = -0,86) динамики численности волка и лося можно наблюдать в масштабах всей страны (рис. 2). Усугубляет

ситуацию недостаточное внимание к этой проблеме со стороны государства, низкие премии, выплачиваемые охотникам-волчатникам и, как следствие, снижение у них стимула к добыче зверей (Козловский, Колесников, 2015). К сожалению, тенденция к перелому ситуации с волком пока не наметилась, и можно ожидать дальнейшего

роста его численности. Если подсчитать, сколько в России должно обитать волков, исходя из численности его жертв и рекомендуемых учеными соотношений волк-жертва (Pimlott, 1967; Mech, 1966), то получится численность около 9600-10300 особей, то есть в 5 раз меньше современной. Такое положение можно охарактеризовать как катастрофичное.

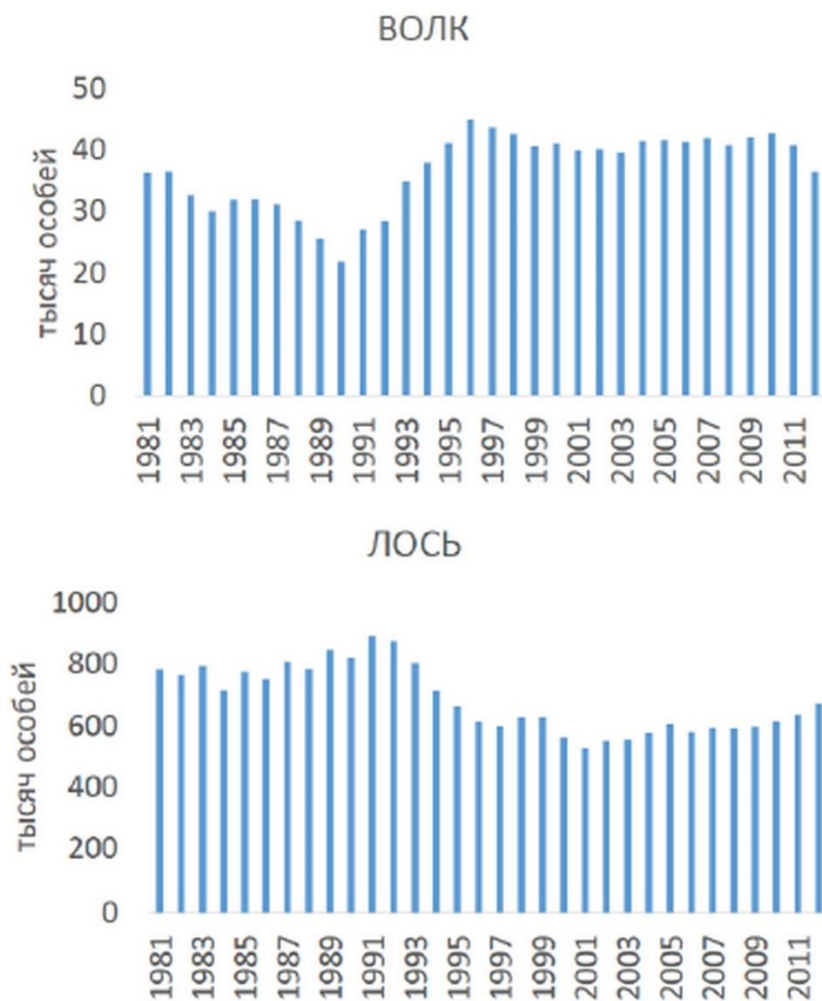


Рисунок 2. Сопоставление динамики численности волка и лося в России

Из доступных данных государственного охотничьего реестра следует, что изымаемое количество волков составляет в лучшем случае половину их количества и не может обеспечить заметного снижения численности, поскольку только изъятие не менее 84 % поголовья этого хищника приводит к достаточной депрессии его популяции (Бирюков, Макаров, 2002). В большинстве же регионов изымаемое количество волков в несколько раз ниже численности. Лишь в 9 регионах количество добываемых волков превышает 100 особей, из

них в 5 регионах – около 200 особей, в Дагестане и на Чукотке – более 400, в Забайкальском крае – около 700 зверей.

Таким образом, отмечен значительный рост численности волка – на 20,5 % по сравнению с предыдущим сезоном. Численность волка в РФ в 2016 г. составила 52,68, что в пять раз превысило разумные пределы. Добыча этого хищника недостаточна для изменения тренда динамики его ресурсов. Без активной помощи государства с этой проблемой в ближайшее время не справиться.

Список литературы

1. Берсенев А.Е., Кульпин А.А. Проблемы регулирования численности волка в российской Федерации // Государственное управление ресурсами (спецвыпуск). Охота и охотничьи ресурсы Российской Федерации, 2011 г. / «Молодая Гвардия – Стиль», г. Пермь, 2011. С. 157–160.
2. Бирюков А.С., Макаров В.А. К проблеме регулирования численности волков // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 80-летию ВНИИОЗ (28–31 мая 2002 г.). – Киров, 2002. С. 144–146.
3. Козловский И.С., Колесников В.В. Регулирование численности волка – обязанность государства // Охота и охотничье хозяйство. 2015. № 5. С. 1–5.
4. Pimlott D. Wolf predation and ungulate population.- Amer. Zool., 1967, vol. 7, N 2, p. 267–278.
5. Mech, L.D. The wolves of Isle Royale. National Park Service Fauna Ser. No. 7, Washington D. C. 1966.

Научное издание

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ,
ОХОТОВЕДЕНИЯ И ЗВЕРОВОДСТВА**
Материалы Международной научно-практической
конференции, посвященной 95-летию ВНИИОЗ
имени профессора Б. М. Житкова
(22–25 мая 2017 г.).

Редакционная коллегия:

Глушков В.М., Домский И.А., Егошина Т.Л., Колесников В.В.,
Краев Н.В., Миньков С.И., Пиминов В.Н., Плотников И.А.,
Синицын А.А., Скуматов Д.В., Соловьев А.Н., Тетера В.А.

Под общей редакцией Сергеева А.А.

Компьютерная верстка и дизайн
С.Л. Хорольский.
Перевод аннотаций на английский язык
Е.А. Лугина

Электронное издание.

ISBN 978-5-902567-08-0



9 785902 567080