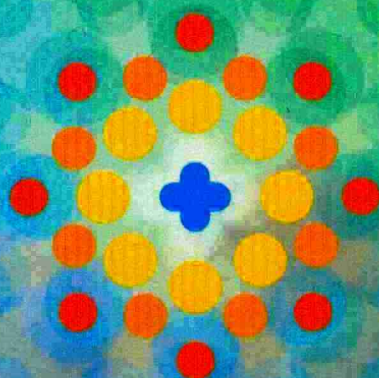


Op 51.9
O-58

A-394545



ОНКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ АТЛАС

Под общей редакцией
проф. Е. Л. Борщука,
проф. В. М. Боева



Op 51.9
0-58

Op 51.9
51.1(2Poc-40pe),02
+ 55.693
+ Op 51.10
+ Op 60.7

ОНКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ: АТЛАС

a-394545

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Под общей редакцией
проф. Е. Л. Борщука, проф. В. М. Боева

Оренбург

2022
Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

КР

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
<i>Часть 1</i>	
МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	5
<i>Часть 2</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ОНКОСМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	38
<i>Часть 3</i>	
КАНЦЕРОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	85
<i>Часть 4</i>	
КАНЦЕРОГЕННЫЙ РИСК ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА	101
● Канцерогенный риск, связанный с загрязнением атмосферного воздуха	103
● Канцерогенный риск, связанный с загрязнением питьевой воды	118
<i>Часть 5</i>	
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ «ОНКОЛОГИЯ»	137
● Организация онкологической службы Оренбургской области	138
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	144
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	145

Введение

В соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» реализуется Национальный проект «Здравоохранение», в рамках которого определены национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года. Для решения задачи проекта «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет» к 2030 году планируется достигнуть снижения значений показателей смертности населения Российской Федерации от новообразований, в том числе злокачественных, 185,0 на 100 тыс. населения, а также смертности от злокачественных новообразований – 182,3 на 100 тыс. населения.

В мире наблюдается реальный рост распространенности злокачественных опухолей, что является реакцией организма на фундаментальную перестройку окружающей среды и образа жизни. География распространения рака в мире неоднородна. Высокая заболеваемость наблюдается в Австралии и Новой Зеландии (318,5 на 100 тыс. населения), США (318,0) и странах Западной Европы (298,7). Ниже уровень заболеваемости в Западной Африке (95,3) и Юго-Центральной Азии (100,1). Но если ранее проблема новообразований касалась в основном развитых стран, то в настоящее время из 8,2 млн человек, ежегодно умирающих от злокачественных опухолей, 64,9 % приходится на развивающиеся страны. Противораковая борьба в настоящее время является одной из главных задач здравоохранения многих стран мира. Для ее организации необходимо проведение эпидемиологических исследований, так как онкологическая ситуация на определенной территории зависит от региональной специфики, включающей совокупность факторов, связанных как с внешней средой, так и с демографическими процессами и социально-биологическими характеристиками населения.

Исследования, проведенные в различных регионах Российской Федерации, выявили значительную территориальную вариабельность в распространении злокачественных новообразований. При этом подробного изучения онкоэпидемиологической ситуации в Оренбургской области, которая является приграничным регионом Российской Федерации, не проводилось.

Авторы не ставили задачу в полном объеме осветить проблемы, связанные со злокачественными новообразованиями, а попытались выявить ряд эпидемиологических особенностей на территории региона для выработки подходов к ранней диагностике и профилактике онкозаболеваний.

Все критические замечания будут с благодарностью приняты, и авторы надеются, что данное издание будет полезно практическим врачам, научным работникам, преподавателям клинических дисциплин, соприкасающихся с проблемой онкологических заболеваний.



Часть 1

**МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Общая характеристика Оренбургской области

Оренбургская область является крупным агропромышленным регионом, входящим в Приволжский федеральный округ России, с общей площадью 123 700 км² (29-е место в России; превосходит большинство стран Евросоюза).

Область находится на Южном Урале. На западе граничит с Самарской областью, на северо-западе – с Татарстаном, на юго-западе соприкасается с Саратовской областью, на севере граничит с Башкортостаном и на северо-востоке – с Челябинской областью. Вся южная граница проходит с Республикой Казахстан. Общая протяженность границ составляет 3700 км.

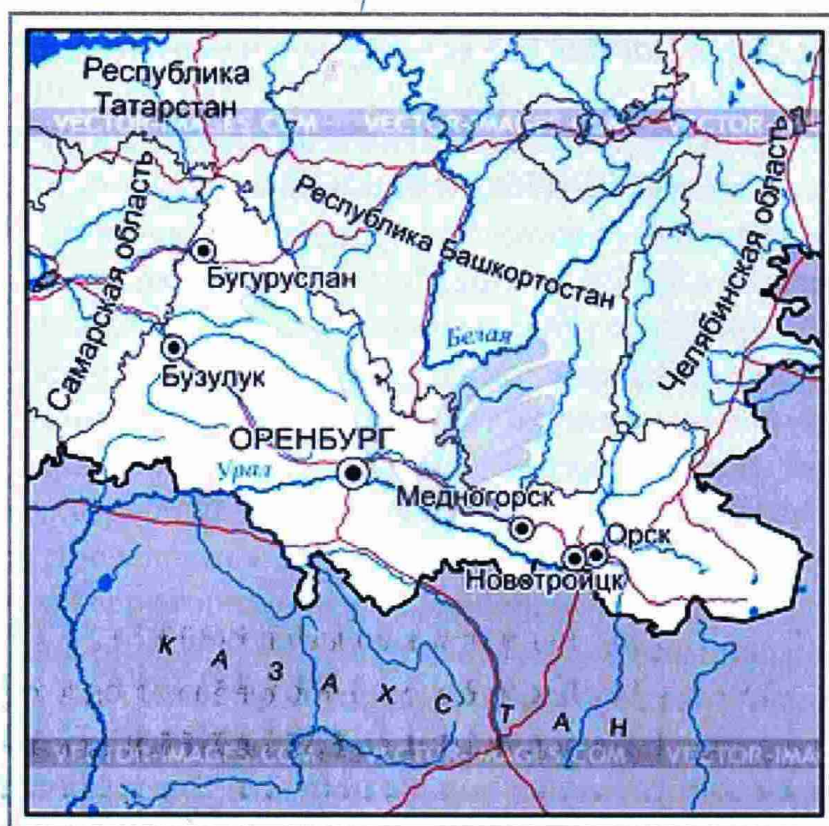


Рисунок 1.1 – Территориальное расположение Оренбургской области

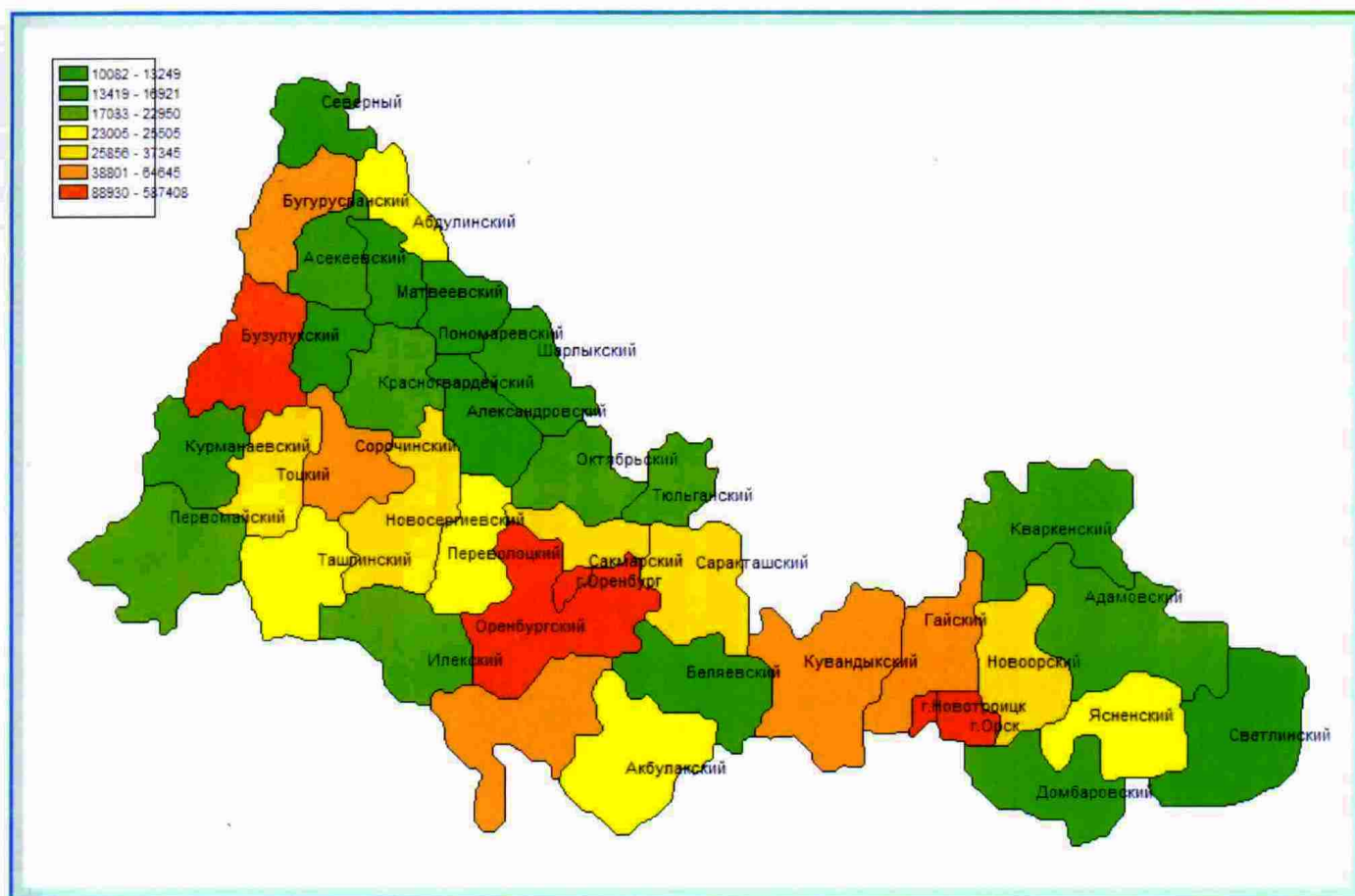


Рисунок 1.2 – Административно-территориальное деление Оренбургской области

Территория области площадью **124,0** тыс. км² разделена на **35** районов и имеет **12** городов областного подчинения. Область условно разделена на три зоны: Западную, Центральную и Восточную. Общая численность населения области на **1 января 2021** года составляла **1 942 915** человек (**24-е** место в России). По плотности населения относится к территориям с низкой плотностью расселения (**15,8** жителя на **1 км²**).

Административным центром области является г. Оренбург, в котором проживает **572 819** жителей (включая подчиненные его администрации населенные пункты). В области имеется **12** городов областного подчинения и **35** районов, включающих **1708** сельских населенных пунктов. Численность городского населения (**1 182 109** человек, около **61 %**) превышает численность сельского населения (**760 806** человек, около **39 %**).

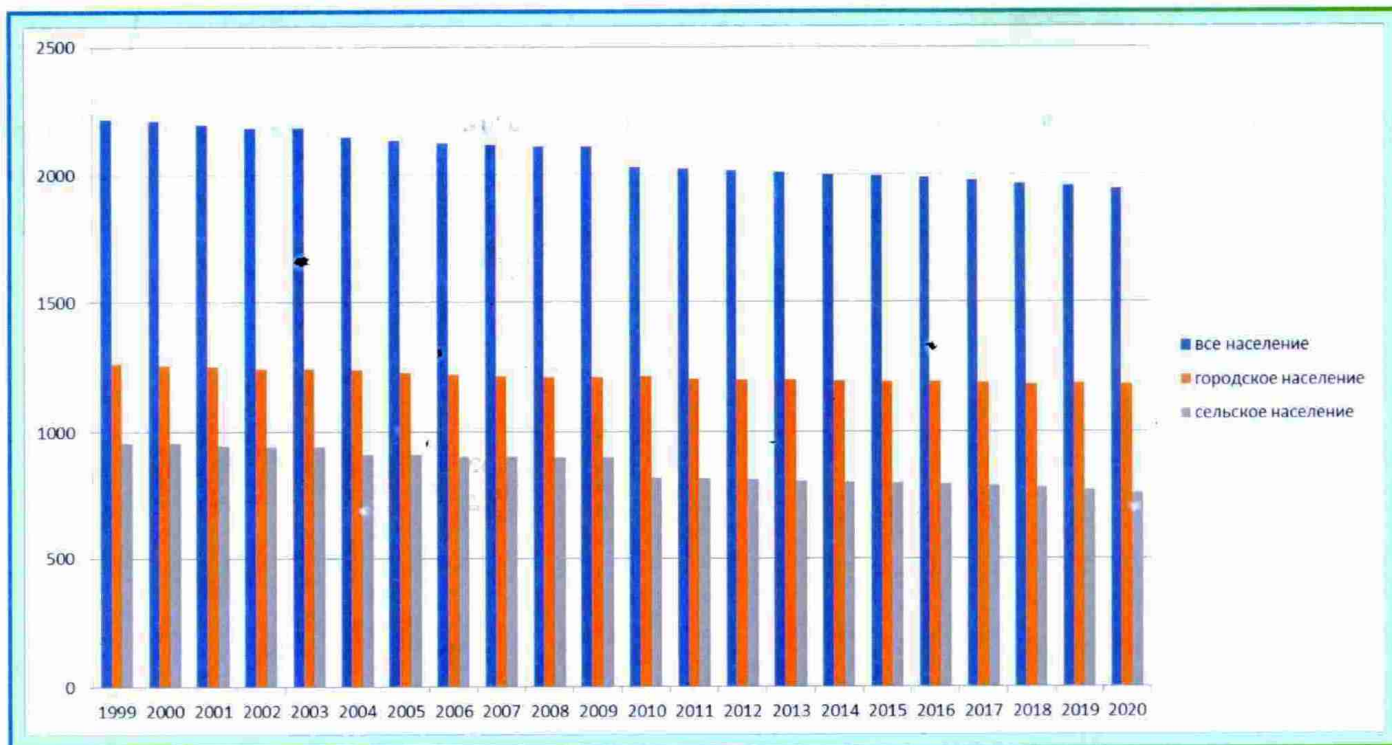


Рисунок 1.3 – Динамика численности населения Оренбургской области

За 20 лет численность населения Оренбургской области уменьшилась с 2219 тысяч человек в 1999 году до 1420 тысяч человек в 2020 году за счет снижения численности и городского, и сельского населения. По численности проживающего населения на первом месте – город Оренбург – 49 %; в городе Орске проживает 19 % населения, третьи по численности – город Новотроицк, город Бузулук – по 7 % постоянного населения Оренбургской области.

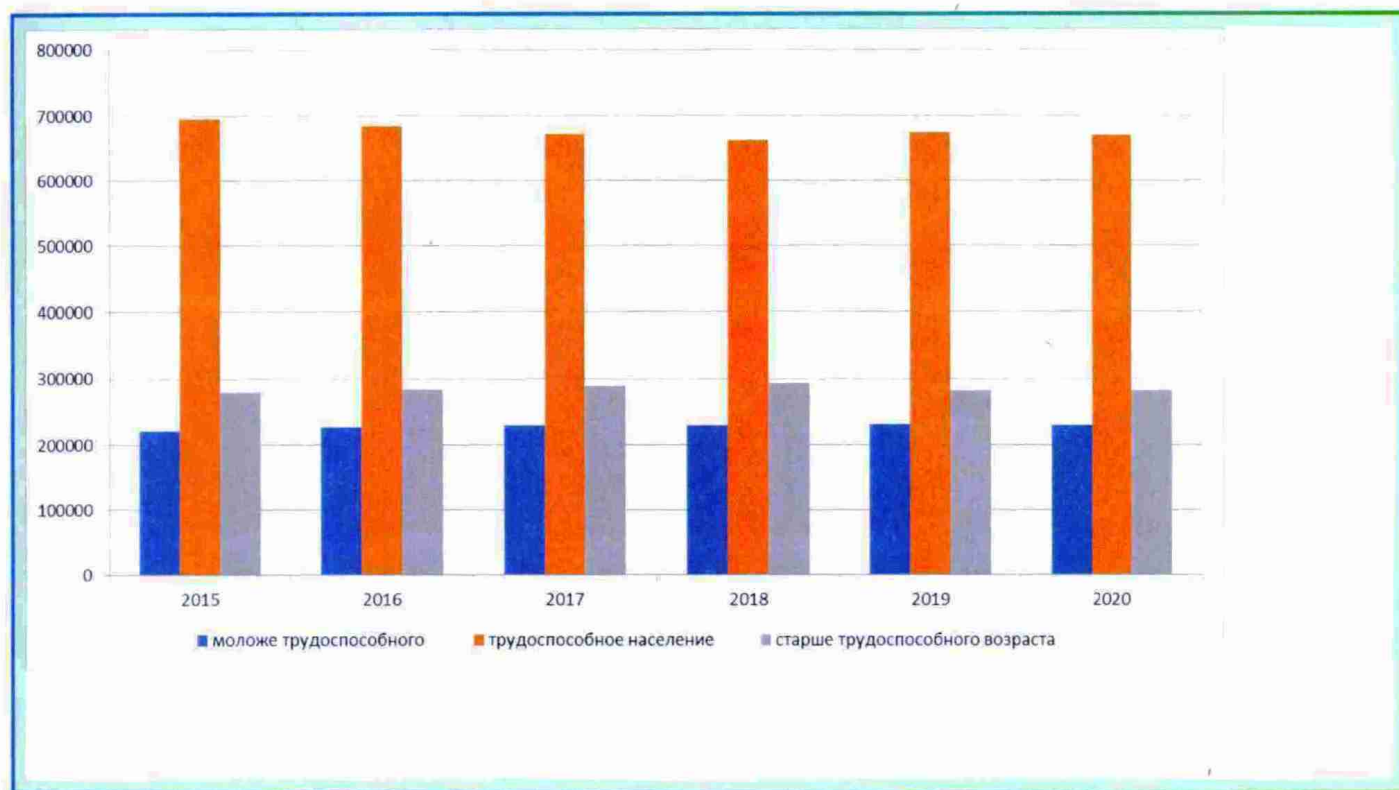


Рисунок 1.4 – Возрастная структура населения Оренбургской области

Убыль численности взрослого населения за 20-летний период составила 131 823 человека. Численность подростков уменьшилась в сравнении с 2000 годом на 55 752 человека. Численность детского населения уменьшилась на 75 061 человека.

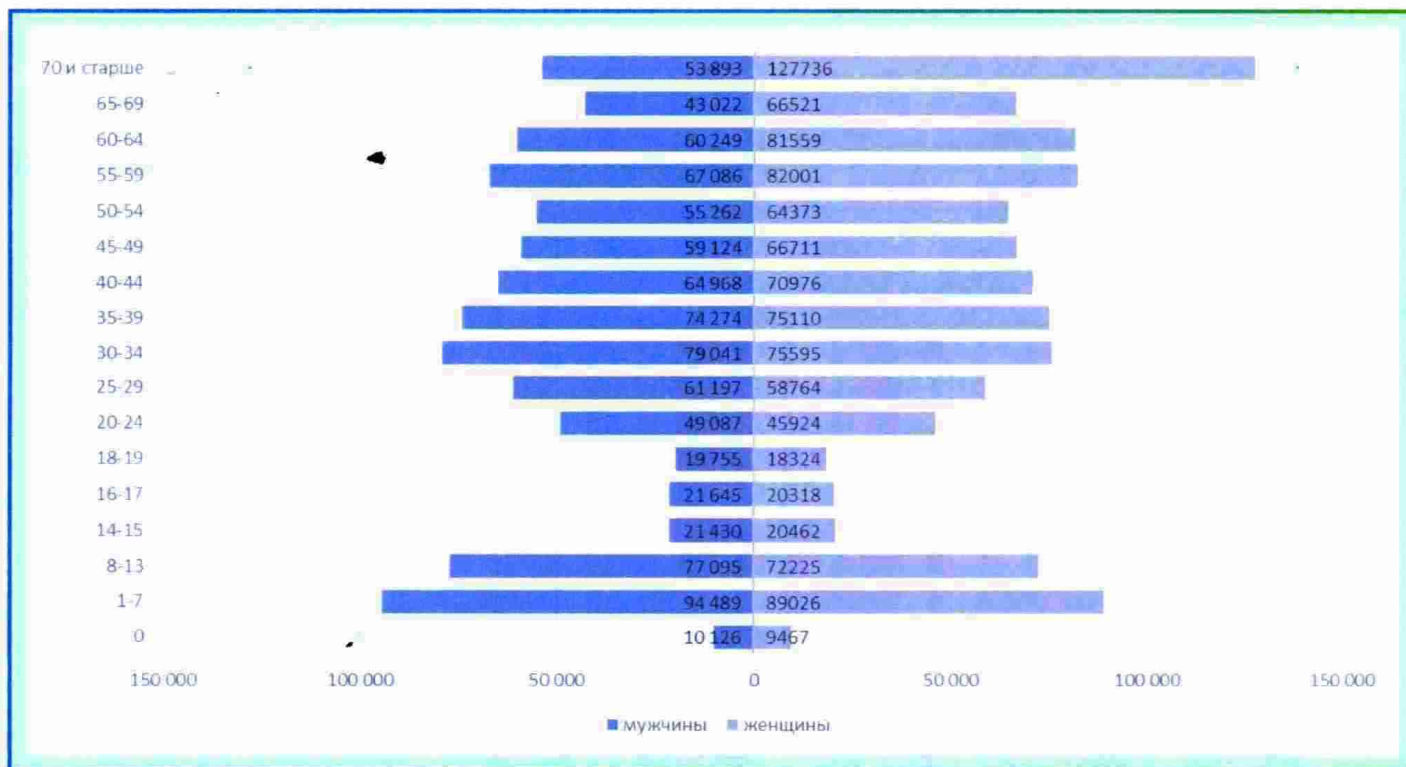


Рисунок 1.5 – Возрастно-половая структура населения Оренбургской области

В возрастном составе населения доли населения моложе трудоспособного возраста, трудоспособного возраста и старше трудоспособного возраста составляли соответственно **18,7 %**, **58,4 %** и **22,8 %**. По полу на **1000** мужчин в среднем возрасте **38,8** года приходится **1150** женщин (**46,5 %** и **53,5 %** соответственно в структуре всего населения).

Из рисунка видно, что население Оренбургской области относится к регрессивному типу возрастной структуры, в котором с возраста **35** лет начинает преобладать женское население.

На протяжении последних **7** лет для Оренбургской области в целом было характерно снижение численности населения в среднем на **0,4 %** в год.

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Размещение полного текста Данного произведения невозможно в связи с ограничениями по IV части ГК РФ.

Эту книгу Вы можете почитать в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н.К. Крупской по адресу: г. Оренбург, ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 61-60-26