

## Список статей, изданных в печати в 2017 году

<b>Ж. «Гигиена и санитария»</b>		
1.	Мещков Н. А., Рахманов Р.С., Вальцева Е.А., Алтер Т.В., Русакова А.Н., Трошин В.В., Фомина Ю.Н.	Эпидемиолого-гигиеническая оценка состояния здоровья населения в зоне строительства низконапорного гидроузла 2016. - Т. 95. - № 10. - С. 955-961 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
<b>Ж. «Медицина труда и промышленная экология»</b>		
2.	Рахманов Р.С., Трошин В.В., Владыко Н.В.	Эффективность периодических медицинских осмотров в Нижегородской области и оценка индекса трудоспособности 2017. - № 9. - С. 2
3	Васильева Т.Н., Федотова И.В., Зуев А.В.	Влияние информационной нагрузки на уровень стрессоустойчивости офисных работников 2017. - № 9. - С. 35
<b>Ж. «Здоровье населения и среда обитания»</b>		
4.	Абрамкин А.В., Рахманов Р.С.	К вопросу о качестве питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Республики Мордовия 2017. - № 12. - С. 41-43
5.	Рахманов Р.С., Потехина Н. Н., Гришин И.А., Пискарев Ю.Г., Басальга В.Н., Сгибнев Д.В., Миханошина Н.В., Тарасов А.В.	Эпидемиологические особенности внебольничных пневмоний в экстремальных природно-климатических условиях 2017. - № 4. - С. 53-56
6.	Трошин В.В., Федотов В.Д.	Возможность исследования жесткости сосудистой стенки при периодических медицинских осмотрах для выявления групп риска по сердечно-сосудистой патологии 2017. - № 6. - С. 22-24
7.	Федотова И.В., Аширова С.А., Некрасова М.М., Бобоха М.А.	Субъективная оценка водителями грузопассажирского автотранспорта условий труда и влияния их на состояние здоровья 2017. - № 10. - С. 27-30
<b>Электронный ж. «Медицина труда и экология человека»</b>		
8.	Колесов С.А., Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Страхова Л.А., Чумаков Н.В.	Сывороточный оксид азота и адаптация к физическим нагрузкам на фоне приема продукта спортивного питания 2017. - № 1. - С. 84-92
<b>Ж. «Медицинский альманах»</b>		
9.	<b>Некрасова М.М.,</b> Аширова С.А., Бобоха М.А., Лебедева Ю.С.,	Оценка аллостатической нагрузки у водителей автобусов 2016. - № 4(44). - С. 158-161 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>

	Маринычева А.И., Ушакова И.Л.	
10.	Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Разгулин С.А., Страхова Л.А., Чумаков Н.В., Бахмудов Н.Г., Сапожникова М.А., Тарасов А.В.	Оценка адекватности восстановительного периода в профессиональной деятельности при физических и психоэмоциональных нагрузках по гормональному статусу организма 2017. - № 2(47). - С. 146-150
<b>Электронный научный журнал «Автомобиль. Дорога. Инфраструктура»</b>		
11.	Зуев А.В., Федотова И.В., <b>Некрасова М.М.</b>	Влияние транспортных потоков на акустический режим примагистральной территории 2017. - № 1(11), <a href="http://www.adi-madi.ru/madi/issue/view/11">http://www.adi-madi.ru/madi/issue/view/11</a>
<b>Ж. «Пульмонология»</b>		
12.	Макаров И.А., <b>Потапова И.А.,</b> Мокеева Н.В.	Особенности динамики профессиональной хронической обструктивной болезни легких у рабочих пылевых профессий 2017. - № 27(1). - С. 37-40
<b>Ж. «Клиническое питание»</b>		
13.	Рахманов Р.С., Груздева А.Е., Филиппова О.Н.	Криогенные продукты направленного действия – современный подход к сохранению и восстановлению здоровья населения 2017. - № 1. - С. 10-15
<b>Ж. «Вопросы питания»</b>		
14.	Рахманов Р.С., Потехина Н.Н., Истомин А. В., Басалыга В.Н., Сгибнев Д. В., Тарасов А.В.	Оценка профилактической эффективности пищевых продуктов заданного состава при внебольничных пневмониях с неустановленным возбудителем 2017. - Вып. 86. - № 1. - С. 91-99
<b>Ж. «Вопросы онкологии»</b>		
15.	Крылов В.Н., Лобкаева Е.П., Ошевский Л.В., Шабалин М.А., <b>Федотов В.Д.</b>	Нарушения регуляции вегетативного тонуса у крыс с перевитой опухолью РС-1 2017. - Т. 63. - № 4. - С. 645-649
<b>Ж. «Безопасность жизнедеятельности»</b>		
16.	Зуев А.В., Федотова И.В., <b>Некрасова М.М.</b>	Инфразвук как фактор акустического загрязнения селитебной территории 2017. - № 8. - С. 16-21
<b>Ж. «Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований»</b>		
17.	Колесов С.А., Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Страхова Л.А., Чумаков Н.В., Пискарев Ю.Г.	Эффективность функционирования глутатиона при физических нагрузках и влияние на неё особенностей питания 2017. - № 1. - С. 240-244

<b>Ж. «Современные технологии в медицине»</b>		
18.	<b>Петрова И.А.,</b> Красникова О.В., Немирова С.В., Медведев А.П., Шахов Б.Е., Гордецов А.С.	Мониторинг энергетического метаболизма миокарда как раннего маркера возникновения жизнеугрожающих состояний 2017. - Т.9, № 1. - С. 149-155
<b>Ж. «Безопасность и охрана труда»</b>		
19.	<b>Некрасова М.М.</b>	Диагностика стресса на рабочем месте с использованием информационных технологий 2016. - № 4(69). - С. 48-52 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
20.	Зуев А.В.	Транспортный шум в условиях городской среды 2016. - № 4(69). - С. 60-62 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
21.	Васильева Т.Н., Федотова И.В., <b>Некрасова М.М.,</b> Зуев А.В.	Психологическое сопровождение подготовки будущих водителей 2017. - № 2. - С. 44-48
22.	Васильева Т.Н., Федотова И.В.	Специфика работы рекламиста на радио: реальность и виртуальность 2017. - № 3. - С. 70-73
<b>Ж. «Кубанский научный медицинский вестник»</b>		
23.	Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Колесов С.А., Страхова Л.А., Трошин В.В., Умнягина И.А., Сапожникова М.А.	Оценка прогностической значимости функциональных и биохимических показателей в оценке состояния здоровья работающих молодого возраста, занятых в трубном производстве 2017. - № 2(63). - С. 123-128
<b>Ж. «Спортивная медицина: наука и практика»</b>		
24.	Колесов С.А., Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Страхова Л.А., Чумаков Н.В., Пискарев Ю.Г.	Особенности функционирования системы глутатиона при физических нагрузках и влияние на нее алиментарных факторов 2017. - Т. 7. - № 2 - С. 39- 45
<b>Ж. «Вестник Российской Военно-медицинской академии». Приложение к № 4 (56), 2016. Материалы научно-практической конференции «Современные проблемы охраны здоровья военнослужащих», СПб. - 01.12.2016 г.</b>		
25.	Чумаков Н.В., Рахманов Р.С., Пискарев Ю.Г., Гришин И.А., Генрих К.Р.	Оценка реакции организма лиц организованного коллектива при переходе от плановой деятельности к условиям значительных физических нагрузок 2016. - С. 88 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
26.	Рахманов Р.С., Истомин А.В., Груздева А.Е.	К вопросу об оптимизации рациона питания военнослужащих 2016. - С. 124 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
<b>Сборник научных трудов «Профилактическая медицина как научно-профилактическая основа сохранения и укрепления здоровья населения», Нижний Новгород, Издательство: Ремедиум Приволжье (Нижний Новгород), 2016</b>		
27.	Позднякова М.А., Липшиц Д.А.,	Результаты анализа заболеваемости острыми кишечными инфекциями населения Нижегородской области в

	Федотова И.В.	зависимости от организации хозяйственно-питьевого водоснабжения С. 68-71 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
<b>Монография «Достижения нейронаук, здоровье и профилактика (интегративная модель медицины в нейроинформационном пространстве), Нижний Новгород: Изд-во Нейрон, 2017</b>		
28.	Трошин В.Д., Трошин В.В., Трошин О.В.	Достижения нейронаук, здоровье и профилактика (интегративная модель медицины в нейроинформационном пространстве), 277 с.
<b>Монография «Гигиена труда при добыче и переработке нефти» / Под ред.: Л.К. Каримовой, А.Б. Бакирова, В.А. Капцова, Г.Г. Гимрановой. - Уфа - Нижний Новгород - Баку, 2017</b>		
29.	Федотова И.В., Аширова С.А. и др.	Гигиена труда при добыче и переработке нефти, 336 с. (подготовлена <i>совместно</i> с сотрудниками ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» Роспотребнадзора)
<b>Материалы Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» Федеральной службы по интеллектуальной собственности</b>		
30.	Рахманов Р.С., <b>Крылова И.В.,</b> <b>Потапова И.А.,</b> Белоусько Н.И.	Способу определения содержания витамина К <sub>1</sub> в продуктах растительного происхождения Заявка на изобретение. - М.: ФИПС № 2017109031 от 17.03.2017 <a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet</a>
31.	Рахманов Р.С., Орлов А.Л., Белоусько Н.И., Богомолова Е.С., Бадеева Т.В., Киселева А.С., Шапошникова М.В.	Способ математического моделирования уровня физического здоровья школьников Заявка на изобретение. - М.: ФИПС № 2017122707 от 27.06.2017 <a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet</a>
32.	Рахманов Р.С., Богомолова Е.С., Орлов А.Л., Бадеева Т.В., Ашина М.В., Киселева А.С.	Оценка биологического развития школьников Ж. «Программы для ЭВМ, базы данных типологии интегральных микросхем: Официальный бюллетень ФИПС». - М.: ФИПС. - № 1-2017, 10.01.2017 - 20.01.2017 ( <a href="http://www1.fips.ru/wps/PAFipsPub/res/BULLETIN/PrEVM/2017/01/20/INDEX.HTM">http://www1.fips.ru/wps/PAFipsPub/res/BULLETIN/PrEVM/2017/01/20/INDEX.HTM</a> )
<b>Материалы Международного Форума Научного совета РФ по экологии человека и гигиене окружающей среды, посвященного 85-летию ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава: в сб. «Современные методологические проблемы изучения, оценки и регламентирования факторов окружающей среды, влияющих на здоровье человека», Москва, России (15-16.12.2016)</b>		
33.	Абрамкин ВА., Рахманов Р.С.	К вопросу о риске развития и профилактики флюороза у населения Республики Мордовия Т. 1. - С. 19-21 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
34.	Рахманов Р.С., Тарасов А.В.	Оценка риска здоровью при адаптации и акклиматизации в условиях региона Балтийского моря Т. 2. - С. 159-161 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
<b>Материалы 20-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием: в сб. «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения». - Рязань: РязГМУ, 2016</b>		

35.	Чумаков Н.В.	Оценка потребности организма в витаминах и минеральных веществах у лиц с высокой физической активностью Вып. 20. - С. 178-181 <i>(не вошел в отчет за 2016 г.)</i>
<b>Материалы VII Межрегиональной научно-практической конференции ПФО «Актуальные вопросы питания населения»: в сб. «Оценка и оптимизация питания в диетологии, фитнесе и спорте», Нижний Новгород, 24.03.2017</b>		
36.	<b>Аликберов М.Х.,</b> Рахманов Р.С.	К вопросу о профилактике кариеса специальным пищевым продуктом С. 6-7
37.	Рахманов Р.С., Груздева А.Е., Чумаков Н.В., Филиппова О.Н.	Оценка эффективности продукта спортивного питания в рационе пловцов С. 46-47
38.	Токарев С. Д., Рахманов Р.С., Груздева А.Е., Филиппова О. Н.	Обоснование состава продукта, произведенного по криогенной технологии, для приема после тренировки в тренажерном зале с отягощением С. 56-58
<b>Материалы международной научно-практической конференции: в сб. статей «Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы» (Екатеринбург, 28.03.2017 г.). - Уфа: Омега сайнс, 2017</b>		
39.	Васильева Т.Н.	О некоторых психологических особенностях медсестер, находящихся на стадии первичной профессионализации С. 248-250
<b>Материалы XI Всероссийского форума «Здоровье нации – основа процветания России» (Москва, 19-21 апреля 2017 г.). - М.: Общероссийская общественная организация «ЛИГА ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ», 2017</b>		
40.	Федотова И.В., Аширова С.А., <b>Некрасова М.М.,</b> Трошин В.В., Бобоха М.А., Зуев А.В., Позднякова М.А.	Проблемы оценки профессионального риска в группе водителей, осуществляющих грузопассажирские перевозки С. 63-85
41.	Колесов С.А., Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Страхова Л.А.	О нутритивной коррекции окислительно-восстановительного потенциала организма хоккеистов высокой квалификации С. 46-50
42.	Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Груздева А.Е., Ионкин С.В., Колесов С.А., Страхова Л.А., Тарасов А. В., Филиппова О.Н.	Новая технология создания специальных – «направленного действия» продуктов для профилактики заболеваний населения С. 53-56
<b>Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 55-летию ФГУП «ФМБА РФ»: в сб. «Медико-биологические проблемы обеспечения химической безопасности РФ». - СПб.: НИИ ГЭПЧ, 17.02. 2017</b>		
43.	Истомин А.А., Сааркопель Л.М., Рахманов Р.С., Могиленкова Г.А.	К вопросу детоксикационного питания работающих женщин С. 278-280

<b>Материалы научно-практической конференции: в сб. «Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами» (Москва, 25-26.05.2017 г.) / Под ред. профессора А.Ю. Поповой. - М.: СПб., 2017</b>		
44.	Рахманов Р.С., Басалыга В.Н., Гришин И.А.	Оценка комплексного влияния физических фактор на организм при адаптации к профессиональной деятельности в условиях жаркого климата С. 334-336
45.	Блинова Т.В., Страхова Л.А., Колесов С.А., Умнягина И.А.	Окислительный стресс и антиоксидантная защита у молодых рабочих, занятых в производстве металлоизделий С. 41-44
46.	Трошин В.В., Федотова И.В., Зуев А.В.	Вопросы коморбидности при вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации С. 422-425
47.	Тарасов А.В., Рахманов Р.С.	Сравнительная оценка влияния физических факторов внешней среды на здоровье юношей в условиях Калининградской области С. 409-411
48.	Зуев А.В., Федотова И.В., <b>Некрасова М.М.</b>	Транспортный шум как фактор акустического загрязнения селитебной зоны С. 137-141
<b>Материалы III Всероссийской, 14-ой межрегиональной с международным участием научной сессии молодых ученых и студентов «Современные решения актуальных научных проблем медицины»: Медиаль. - Март 2017</b>		
49.	<b>Петрова И.А.,</b> Красникова О.В., Немирова С.В., Медведев А.П., Шахов Б.Е., Гордцов А.С.	Мониторинг энергетического метаболизма миокарда как раннего маркера возникновения жизнеугрожающих состояний № 1(19). - С. 440-441
<b>Материалы межрегиональной научно-практической конференции: в сб. «Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях», 25 апреля 2017 / под ред. профессора В.Ф. Спирина. - Саратов: Амирит, 2017</b>		
50.	<b>Федотов В.Д.,</b> Федотова О.О.	Особенности системной воспалительной реакции у пациентов с хронической патологией органов дыхания профессиональной этиологии С. 229-233
<b>Материалы международной научно-практической конференции: в сб. научных трудов «Новейшие достижения и успехи развития медицины и фармакологии», 2017</b>		
51.	Курникова А.А., <b>Федотов В.Д.,</b> Старцев А.А., Даутов Д.Р., Габасов И.В., Коротин Д.А., Константинова М.С., Моисеева А.А., Трусова М.М.	Соматометрические показатели студентов НижГМА С. 7-9
<b>Материалы международной научно-практической конференции: в сб. «Актуальные проблемы профессионального и психологического образования» (20 августа 2017 г., г. Казань). - Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2017</b>		

52.	Васильева Т.Н.	К психодраме денежной атрибутики С. 32-34
<b>Материалы международной научно-практической конференции: в сб. «Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы» (15 августа 2017 г., г. Казань). - Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2017</b>		
53.	Васильева Т.Н., Туманова В.В.	К психокоррекции созависимого поведения школьных учителей С. 190-191
<b>Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И.П. Павлова, 18-22 сентября 2017 г. - Воронеж: Издательство «ИСТОКИ», 2017</b>		
54.	Некрасова М.М., Федотова И.В., Блинова Т.В., Парин С.Б., Полевая С.А.	Исследование стадий стресса у спортсменов при физической нагрузке С. 2051-2053
<b>Труды V Всероссийской научной конференции: в сб. «Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях», 25-29 сентября 2017, г. Н.Новгород / Российская академия наук, Институт прикладной физики. - Нижний Новгород: ИПФ РАН, 2017</b>		
55.	Некрасова М.М., Федотова И.В., Парин С.Б., Полевая С.А.	Динамика психофизиологической системы при физической нагрузке у спортсменов С. 148-150
<b>Материалы Всероссийской научно-практической конференции: в сб. «Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами», Москва, 25-26.05.2017 г. / Под ред. проф. А.Ю. Поповой. – М. – С.Пб., 2017</b>		
56.	Зуев А.В., Федотова И.В., Некрасова М.М.	Транспортный шум как фактор акустического загрязнения селитебной зоны С. 137-141
<b>Материалы III Международной научно-практической конференции «Интеграция современных научных исследований в развитие общества» (29.09.2017 г., Россия, г. Кемерово), 2017</b>		
57.	Васильева Т.Н., Русакова Е.В.	Особенности межличностных отношений студентов медицинских колледжей Т. 2. - С. 203-207
<b>Российская гигиена – развивая традиции, устремляемся в будущее: Материалы XII Всероссийского Съезда гигиенистов и санитарных врачей (Москва, 17-18.11.2017 г.) / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой; акад. РАН, проф. В.Н. Ракитского; д.м.н., проф. Н.В. Шестопалова. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2017</b>		
58.	Потапова И.А., Крылова И.В., Моисеева Е.В., Краснова С.А., Зуев А.В.	Загрязнение атмосферного воздуха придорожных и придомовых территорий Нижнего Новгорода Том 1. - С. 271-274
59.	Рахманов Р.С., Орлов А.Л., Груздева А.Е., Белоусько Н.И., Тарасов А.В.	Риск здоровью, обусловленный потребностью организма в витаминах и минеральных веществах Том 2. - С. 155-158

60.	Васильева Т.Н., Федотова И.В., Зуев А.В., Канылина С.В.	Формирование стрессоустойчивости как способ нейтрализации профессиональных рисков сотрудников полиции Том 2. - С. 471-473
61.	Гаджиibraгимов Д.А., Бахмудов Г.Г., Рахманов Р.С., <b>Аликберов М.Х.</b>	О влиянии погодных-климатических факторов Дагестана на работающих Том 2. - С. 482-485
62.	Колесов С.А., Страхова Л.А., Блинова Т.В., Умнягина И.А.	Липидный спектр сыворотки крови у водителей автотранспортных средств Том 2. - С. 540-543
63.	<b>Некрасова М.М.</b> , Полевая С.А., Парин С.Б.	Применение беспроводной кардиоинтервалографии для снижения риска нарушения здоровья в условиях профессионального стресса Том 2. - С. 586-589
64.	Страхова Л.А., Блинова Т.В., Трошин В.В., Колесов С.А.	Состояние антиоксидантной защиты и окислительного стресса у водителей городского автотранспорта Том 2. - С. 636-639
65.	Трошин В.В., <b>Потапова И.А.</b>	Факторы риска производственно-обусловленных заболеваний у инспекторов дорожно-постовой службы Том 2. - С. 651-654
66.	Федотова И.В., Бобоха М.А., <b>Некрасова М.М.</b>	Профессиональная обусловленность хронической патологии у водителей автобусов Том 2. - С. 660-663
67.	<b>Крылова И.В.</b> , Краснова С.А.	Лабораторно-инструментальное определение витамина К с целью корректировки рациона питания Том 2. - С. 722-724
<b>Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения: Материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, (9-13.10. 2017). - Пермь, 2017 (<a href="http://fcrisk.ru">http://fcrisk.ru</a>)</b>		
68.	Рахманов Р.С., <b>Аликберов М.Х.</b>	О риске здоровью населения при потреблении воды из источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в республике Дагестан С. 14-19
69.	Рахманов Р.С., Евдокимов А.В.	К вопросу о риске здоровью женщин с различной двигательной активностью С. 29-34
70.	<b>Потапова И.А.</b> , Рахманов Р.С.	Транспортная нагрузка и связанное с ней загрязнение атмосферного воздуха центральной части г. Нижнего Новгорода С. 95-98
71.	Рахманов Р.С., Нарутдинов Д.А.	Оценка факторов риска при сердечно-сосудистых заболеваниях, связанных с образом жизни, у лиц в правоохранительных органах С. 209-212
72.	Федотов В.Д., Рахманов Р.С.	Роль С-реактивного белка и иммуноглобулина класса А в ремоделировании бронхов у пациентов с профессиональной легочной патологией С. 222-224



<b>Материалы Международной научно-практической конференции: в сб. научных трудов «Человек и общество в противоречиях и согласии». - Н. Новгород: Гладкова О.В., 2017. - 291 с.</b>		
73.	Васильева Т.Н.	О вариантах конструктивного поведения безработных С. 113-115
74.	Васильева Т.Н.	Информационные технологии и профессии будущего С. 115-120
<b>Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции «Функциональные продукты питания: научные основы разработки, производства и потребления» (Москва, 25.10.2017), ФНЦ пищевых систем им. В.А. Горбатова РАН, ФПП – 2017.</b>		
75.	Рахманов Р.С., Груздева А.Е., Филиппова О.Н.	Оценка эффективности оптимизации рациона питания спортсменов специальным натуральным продуктом, произведенном по криогенной технологии С. 16
<b>Материалы Международного Форума Научного совета РФ по экологии человека и гигиене окружающей среды (Москва, 14-15.12.2017), ФГБУ «ЦСП» Минздрава России</b>		
76.	Рахманов Р.С., Гаджибрагимов Д.А., Бахмудов Г.Г., Момот Д.А., Аликберов М.Х., Жаргалов С.И.	К вопросу об оценке влияния микроклимата в холодный (зимний) период года на открытой территории на здоровье работающего человека С. 127-129
77.	Тарасов А.В., Колдунов И.Н., Рахманов Р.С.	Оценка влияния на человека морского климата в зимний период года в условиях Калининградского анклава С. 145-147