

ПРОТОКОЛ
заседания Общественного совета при департаменте образования
администрации города Нижневартовска

15.12.2025

15.00

Место проведения: МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования (ул. Мира, 56Б, каб. 205)

В заседании участвовали:

Члены Общественного совета при Департаменте образования администрации города Нижневартовска (далее - Общественный совет):

Мелякина Екатерина Ивановна, председатель региональной общественной организации ХМАО-Югры «Замещающая семья»;

Побединская Елена Геннадиевна, председатель Нижневартовской территориальной профсоюзной организации работников образования;

Алексеев Кристина Николаевна, шеф-редактор сайта общественно-политической региональной газеты «Местное время»;

Ефименко Татьяна Вячеславовна, председатель Управляющего совета МБОУ «СШ № 8», директор ООО «Калерия»;

Родионова Яна Винцевна, председатель управляющего совета МБОУ «СШ № 2 - многопрофильная им. Е.И. Куропаткина», руководитель ресурсного центра «ДоброДом».

Представители департамента образования администрации города Нижневартовска:

Шитиков Юрий Александрович, заместитель директора департамента образования администрации города Нижневартовска;

Алексюк Виктория Сергеевна, заместитель начальника управления воспитательной работы, обеспечения безопасности, дополнительного образования, организации отдыха и занятости детей департамента образования администрации города Нижневартовска;

Захарова Марина Сергеевна, главный специалист отдела качества образования департамента образования администрации города Нижневартовска.

Отсутствовали члены Общественного совета:

Туманов Николай Анатольевич, член общественной организации «Союз отцов Нижневартовска», генеральный директор ООО ПКФ «Инсэлко-Технолоджи»;

Мухаметзянов Рафаил Рафкатович, председатель общественной организации Татарская национально-культурная автономия города Нижневартовска «Мирас»;

Чуенко Ольга Анатольевна, председатель Совета родителей муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения города Нижневартовска детский сад № 44 «Золотой ключик», преподаватель ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет,

Суцая Антонина Петровна - член совета ветеранов педагогического труда г. Нижневартовска.

Заседание Общественного совета считается правомочным, т.к. присутствуют не менее половины от общего числа ее членов (5 человек из 9).

1. Слушали Шитикова Ю.А. о необходимости избрания заместителя председателя Общественного совета в связи с выходом из состава Общественного совета Чудинова Александра Владимировича.

Членами Общественного совета на должность заместителя председателя Общественного совета предложена кандидатура - Побединская Елена Геннадиевна, председатель Нижневартовской территориальной профсоюзной организации работников образования.

Голосование: за- 5, против-0.

Решили: избрать заместителем председателя Общественного совета Побединскую Елену Геннадьевну.

2. Слушали Алексюк В.С. о реализации норм Федерального закона от 13.07.2020 года №189-ФЗ «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере», в части формирования муниципального социального заказа по реализации дополнительных общеразвивающих программ для детей города Нижневартовска на 2026 год.

В соответствии с Федеральным законом показатель «доступность муниципальных услуг в социальной сфере, оказываемых муниципальными учреждениями, для потребителей услуг» - относится к категории «высокая»;

- значение показателя «количество юридических лиц, не являющихся муниципальными учреждениями, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги, соответствующие тем же видам деятельности, что и планируемая к оказанию муниципальная услуга в социальной сфере» - относится к категории «незначительное».

В связи с этим данный показатель подлежит общественному обсуждению.

На обсуждение Общественного совета выносим рассмотрение социального заказа и установленные показатели на 2026 год:

- прогнозируемая динамика количества потребителей услуг – не менее 88,07% от численности детей, проживающих в городе Нижневартовске, в этом году он составил 90% (44 069 ребенка - в возрасте от 5-18 лет, в этом году 45 492 ребенка, из общего количества детей - 50 546 детей);

- доступность муниципальных услуг в социальной сфере, оказываемых муниципальными учреждениями, для потребителей услуг представлена охватом детей дополнительным образованием по итогам 2025 года в объеме 90%, из них 10,4% охват в рамках социального заказа;

- количество юридических лиц, не являющихся муниципальными учреждениями, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги,

соответствующие тем же видам деятельности, что и планируемая к оказанию муниципальная услуга в социальной сфере – 7 единиц, что составляет 3,5% показателя.

Охват дополнительным образованием в рамках социальных сертификатов с 01.01.2025 по 16.12.2025

Наименование организации	Охват детей по сертификатам ПФ
МАУДО г. Нижневартовска "ЦДиЮТТ "Патриот"	1788
МАУДО г. Нижневартовска «ЦДТ»	1924
Всего:	3 712
ИП Брезицкий Сергей Сергеевич	117
ИП Сагдеева Наталья Дмитриевна	734
РОО ХМАО-ЮГРЫ КСЕ "ПОБЕДА"	577
ИП Бондарь С.В.	48
ИП Кафарова С.Р.	32
ИП Стороженко А.В.	20
АНО ДПО «Академия Топ»	52
Всего:	1 580
Общий итог:	5292 (10,4% от общего числа детей)

В связи с реализацией на территории ХМАО-Югры Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей, утвержденной федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным органом предусматривается отбор исполнителей услуг и формирование социального заказа.

Учитывая, что доступность услуг относится к категории «высокая», а количество юридических лиц, не являющихся муниципальными учреждениями, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги, относится к категории «незначительное», уполномоченный орган предлагает принять решение о формировании муниципального задания муниципальным учреждениям и предоставлении муниципальных услуг в соответствии с социальными сертификатами в целях исполнения муниципального социального заказа в объёме:

Наименование муниципальной услуги (укрупненной муниципальной услуги)	Показатель, характеризующий объем оказания муниципальной услуги (укрупненной муниципальной услуги)			Значение показателя, характеризующего объем оказания муниципальной услуги (укрупненной муниципальной услуги) по способам определения исполнителей муниципальной услуги (укрупненной муниципальной услуги)		
	направленность	единица измерения		всего	из них	
		наименование	од по ОКЕИ		оказываемого муниципальными бюджетными и автономными учреждениями на основании муниципального задания	в соответствии с конкурсом в соответствии с социальными сертификатами

Реализация дополнительных общеразвивающих программ	техническая	человеко/час	39	727 595	710 547	0	17 048
	естественно-научная	Человеко/час	39	195 401	139 553	0	55 848
	физкультурно-спортивная	человеко/час	39	524 123	496 199	0	27 924
	художественная	человеко/час	39	583 396	555 510	0	27 886
	туристско-краеведческая	человеко/час	39	60 065	51 285	0	8 780
	социально-гуманитарная	человеко/час	39	87 053	77 517	0	9 540
Дети с ОВЗ	художественная	человеко/час	39	680	680	0	680
	естественно-научная	человеко/час	39	340	340	0	0
всего				2 178 653	2 031 627	0	6

Данные показатели сформированы исходя из востребованности услуг (бесплатных для родителей) в рамках муниципального задания, без родительской платы – эта часть Социального заказа представлена объёмными показателями по 6 направленностям (Укрупненная услуга) в человека часах.

И в рамках Социального сертификата по тем направленностям, которые показали свою востребованность в прошлом и этом годах, эквивалентно денежным средствам, запланированным в бюджете города Нижневартовска.

Справочно: ежегодно эта сумма составляет 24 миллиона руб., а в 2026 году сумма на реализацию социального сертификата составит 57 000 000 мил. руб.

На основании вышеизложенного предлагаем муниципальный социальный заказ считать сформированным.

Голосование: за- 5, против-0.

Решили: Информацию принять к сведению. Одобрить представленный муниципальный заказ.

3. Слушали Алексюк В.С. об итогах организации детской оздоровительной кампании в 2025 году и основных направлениях организации отдыха и оздоровления детей в 2026 году.

Финансирование детской оздоровительной кампании в 2025 году осуществляется в рамках реализации муниципальных программ с учетом выделенных бюджетных средств автономного округа, средств городского бюджета на текущий финансовый год, в том числе в муниципальных программах:

– «Развитие образования города Нижневартовска» (утверждена постановлением администрации города от 08.08.2024 №672 (с изменениями).

– «Развитие социальной сферы города Нижневартовска» (утверждена постановлением администрации города от 28.11.2024 №1080 (с изменениями).

В 2025 году кассовое исполнение на организацию отдыха и оздоровления детей из бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и средств местного бюджета составило 248 142,29 тыс. руб., в том числе:

- 70 079,82 тыс. руб. – средства городского бюджета, в том числе:
 - 48 853,73 тыс. руб. – на обеспечение деятельности (оказание услуг, выполнение работ) муниципальных учреждений, подведомственных департаменту образования и департаменту по социальной политике администрации города, на базе которых осуществляют деятельность организации отдыха детей и их оздоровления;
 - 12 224,59 тыс. руб. – софинансирование расходных обязательств на организацию питания детей в лагерях дневного пребывания, палаточных лагерях;
 - 7 501,50 тыс. руб. – приобретение путевок в оздоровительные организации;
 - 1 500,00 тыс. руб. – сопровождение организованных групп детей к месту отдыха и оздоровления и обратно;
- 178 062,47 тыс. руб. – средства окружного бюджета, в том числе:
 - 34 267,57 тыс. руб. – организация питания детей в лагерях дневного пребывания, палаточных лагерях;
 - 142 259,11 тыс. руб. – приобретение путевок в оздоровительные организации;
 - 1 535,80 тыс. руб. – сопровождение организованных групп детей к месту отдыха и оздоровления и обратно, страхование детей.

В период детской оздоровительной кампании 2025 года доля детей, охваченных различными формами отдыха и оздоровления, от общей численности детей в возрасте от 6 до 17 лет (включительно), составила 98,7%, в том числе:

В лагерях всех видов на территории города

В период детской оздоровительной кампании 2025 года на территории города организована работа 63 лагерей всех видов и форм собственности, с охватом – 13 910 детей, в том числе:

- 40 лагерей на базе общеобразовательных организаций (школ) и учреждений дополнительного образования;
- 2 палаточных лагеря: палаточный лагерь с дневным пребыванием детей «Новая волна» (на базе «Обь»), организатор - «Патриот»; палаточный лагерь «Лесовик» с круглосуточным пребыванием детей (на базе «Хуторок»), организатор - «Центр детского творчества»;
- 2 лагеря труда и отдыха на базе: МБОУ «Средняя школа №11», МБОУ «Средняя школа №17»;
- 4 лагеря на базе учреждений культуры;
- 10 лагерей на базе учреждений спорта;
- 2 лагеря на базе учреждений социального обслуживания ХМАО – Югры (БУ ХМАО – Югры «Нижневартовский реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями», на базе отделения дневного пребывания несовершеннолетних БУ ХМАО – Югры «Нижневартовский комплексный центр социального обслуживания населения»);
- 3 лагеря на базе учреждений окружного подчинения (КОУ ХМАО – Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №1», КОУ ХМАО – Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №2», КОУ ХМАО-Югры «Нижневартовская общеобразовательная санаторная школа»).

Следует отметить, что, по подсчетам медицинских работников, положительный оздоровительный эффект в лагерях всех типов составил 98 %.

В период летней оздоровительной кампании организация отдыха и оздоровления детей города Нижневартовска находилась на постоянном контроле у контролирующих организаций и депутатов Думы города Нижневартовска (состоялось 4 выездных заседания).

В июне наш лагерь на базе «Обь» посетил депутат Государственной Думы Российской Федерации Шувалов В.Н.

По итогам поездок департамент образования администрации города получил положительную оценку организации отдыха и оздоровления детей. Было отмечено многообразие направлений, программ и мероприятий, полноценная оснащённость материально-техническими ресурсами, комплексное обеспечение безопасности детей и соблюдение санитарно-эпидемиологических мер.

Выездной отдых.

Выездным отдыхом охвачено 3 072 ребенка (по путевкам, приобретенным администрацией города, работодателями, окружным путевкам, а также по путевкам, приобретенным законными представителями самостоятельно).

Администрацией города на каникулярный период 2025 года приобретено 2 400 путевок (в 2024 году – 1927 путевок, в 2023 году – 1 745 путевок, в 2022 году – 1723 путевки, в 2021 году – 965 путевок) в оздоровительные учреждения, расположенные за пределами автономного округа, из них по направлениям:

- Тюменская область (областной санаторный оздоровительно-образовательный центр «Витязь», санаторно-оздоровительный лагерь круглогодичного действия им. Ю.А. Гагарина, детский спортивно-оздоровительный лагерь «Дружба», детский оздоровительно-образовательный центр «Алые паруса», областной детский оздоровительно-образовательный центр «Ребятчья республика») – 1 505 путевок;
- Свердловская область (детский оздоровительный лагерь на базе санатория «Курьи») – 409 путевок;
- Новосибирская область (санаторно-оздоровительный лагерь круглогодичного действия «Чкаловец») – 177 путевок;
- Волгоградская область (детский оздоровительный лагерь "Лазурный" ООО "Пролето") – 105 путевок;
- Ставропольский край (детский оздоровительно-образовательный центр «Солнечный») – 204 путевки.

Норматив стоимости путевки в 2025 году в сутки составлял 3 200 руб. (в 2024 году - 2 244,24 руб.) увеличение составило 30%.

Стоимость путевки в оздоровительные учреждения в период детской оздоровительной кампании 2025 года составила: от 59 535 руб. до 86 100 руб. (летние каникулы (21 день); осенние каникулы (7-10 дней) от 22 400,00 руб. до 32 000,00 руб.

Родительская плата за путевки была предусмотрена в одном оздоровительном лагере, расположенном на территории Тюменской области,

и составляла 18 900 руб. (в 2024 году - в трех лагерях и составляла от 3 900 руб. до 20 070,96 руб.).

Проезд детей до места отдыха и обратно организован авиа и железнодорожным транспортом и оплачивается родителями самостоятельно.

Иные формы отдыха.

Иными организованными формами отдыха детей, по информации департамента по социальной политике администрации города, управления по молодежной политике департамента общественных коммуникаций и молодежной политики администрации города, охвачено более 28 000 человек (28588), проведено более 2700 мероприятий (2720), в том числе в свободное от учебы время трудоустроено 1 580 подростков.

В 2025 году на временное трудоустройство несовершеннолетних граждан от 14 до 18 лет в свободное от учебы время предусмотрены бюджетные средства в размере 20 410,00 тыс. руб., в том числе:

- 5 000,0 тыс. руб. - средства бюджета города в рамках муниципальной программы «Развитие образования города Нижневартовска»;

- 15 410,00 тыс. руб. - на реализацию мероприятий по содействию в трудоустройстве граждан в рамках государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Поддержка занятости населения».

По информации, представленной КУ ХМАО – Югры «Нижневартовский центр занятости населения», по состоянию на 04.12.2024 трудоустроено 1 582 подростка в учреждения города.

Организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, желающих работать в свободное от учебы время, остается одним из наиболее востребованных мероприятий государственной политики в области поддержки занятости населения. Данная программа направлена на получение подростками опыта работы в коллективе, знакомство их с профессионально-деловым миром, профилактику безнадзорности и правонарушений, их социальную поддержку.

Затраты на создание одного временного рабочего места в 2025 году составляют 6 234,41 рубля. Расчет затрат произведен с применением ст. 93 Трудового кодекса РФ «Неполное рабочее время» пропорционально 1,2 часа в день. Работодатель может принять несовершеннолетнего гражданина на неполную продолжительность рабочего дня без дополнительных затрат или увеличить продолжительность рабочего времени согласно ст.92 Трудового кодекса РФ «Сокращенная продолжительность рабочего времени», с доплатой из собственных средств учреждения.

Трудоустройство несовершеннолетних граждан осуществляется за счет средств бюджета города Нижневартовска и средств окружного бюджета.

При заключении договора между учреждением и МАУ г.Нижневартовска «Центр развития образования», учреждению на создание одного временного рабочего места компенсируются затраты в размере 6 234,41 руб.

При условии заключения договора с Территориальным центром занятости населения по городу Нижневартовску и Нижневартовскому району,

работодателю компенсируются расходы по оплате труда на одного работника в размере 10 000,0 рублей с учетом страховых взносов на компенсируемый фонд оплаты труда за полный отработанный месяц на 1 несовершеннолетнего. Период участия в мероприятии составляет не более 1 месяца.

При трудоустройстве подростки осуществляют такие виды работ, как: уборка помещений, благоустройство и озеленение территории города, оформительские и курьерские работы, работы по делопроизводству, ремонт мебели и учебных пособий, пошив мягкого инвентаря, уход за растениями, посадка леса и другое.

Подросткам за счет средств работодателей пропорционально отработанному времени выплачивается заработная плата. Заработная плата подростков составляет от 9 000 до 32 000 руб. (согласно вакансиям, заявленным в 2025 году).

В период каникул продолжительность рабочего дня составляет:

- 4 часа в день для учащихся в возрасте от 14 до 15 лет;
- 5 часов в день для учащихся в возрасте от 15 до 16 лет;
- 7 часов в день для учащихся в возрасте от 16 до 18 лет.

Основные направления организации отдыха и оздоровления детей в 2026 году.

Финансирование оздоровительной кампании 2026 года.

В 2026 году плановая сумма финансирования детской оздоровительной кампании - 268 987,45 тыс. руб., в том числе на приобретение путевок 158 086,7 тыс. руб. (в 2024 году – 255 164,34 тыс. руб.), увеличение составляет – 5%.

Результаты опроса жителей города по направлениям отдыха детей на 2026 год.

Ежегодно для определения направлений организации отдыха детей города Нижневартовска администрацией города проводится опрос родительской общественности. В этом году опрос проводился на двух площадках: на портале системы образования и на портале ПОС, с 09.09.2025 по 05.12.2025. В опросе приняли участие 9 536 респондентов (в 2024 году – 7 780), что на 18 % больше по сравнению с 2024 годом. В опрос этого года были добавлены вопросы, а именно:

- о готовности родителей (законных представителей) доплатить за путевку, и получены следующие результаты:

4 813 родителей (законных представителей), или 50,47 % родителей, готовы доплатить за путевку;

1 153 родителя (законных представителя), или 12,09%, не готовы доплачивать за путевку;

3 570 родителей (законных представителей), или 37,44%, затруднились ответить.

На основании опроса родителей определены востребованные направления отдыха:

№	Направление отдыха	Число проголосовавших
1	Тюменская область	2 327

2	Краснодарский край	1803
3	Республика Крым	120
4	Республика Башкирия	449
5	Республика Татарстан	121
6	Московская область	85
7	Новосибирская область	446
8	Ленинградская область	408
9	Волгоградская область	124
10	Дагестан	50
10	Свердловская область	30
11	Отдых детей на территории города	3 573

Предлагаемые для обсуждения направления отдыха.

Исходя из запросов родителей, администрация города Нижневартовска в 2026 году планирует приобрести более 2 200 путевок по следующим направлениям:

п/п	№ Направление отдыха	кол-во детей путевок
1	Тюменская область	1248
2	Республика Татарстан	360
	Республика Башкортостан	180
3	Новосибирская область	225
4	Другой субъект Российской Федерации	249
5		
		2 262

Стоимость путевки в 2026 году.

Норматив стоимости путевки в 2026 году в сутки составит 3 328 руб. (в 2025 году - 3 200,00 руб.), увеличение составило 4%.

Организация отдыха детей на территории города Нижневартовска в 2026 году.

В каникулярный период 2026 года планируется организовать работу не менее 50 лагерей дневного пребывания детей на базе муниципальных учреждений (образование, спорт, культура), охват детей составит более 11 000 человек, в том числе:

- лагеря на базе образовательных организаций – не менее 35 лагерей (2 палаточных лагеря, 2 лагеря труда);
- лагеря на базе учреждений культуры – не менее 4 лагерей;
- лагеря на базе учреждений спорта – не менее 10 лагерей.

С учетом пожелания депутатского корпуса Думы города Нижневартовска планируется увеличить количество лагерей дневного пребывания детей, работающих в августе, до 15 лагерей на базе учреждений образования (в 2025 году в августе работало 11 лагерей).

Все лагеря, организованные на территории города, будут иметь тематическую направленность, планируется работа лагерей более чем по 16 направлениям (военно-патриотическое, туристско-краеведческое, экологическое, спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, творческое, трудовое, профориентационное, эстетическое, художественное,

оздоровительное, социально-гуманитарное, естественно-научное, волонтерское, эколого-краеведческое, изучение иностранных языков и др.).

Основными задачами детской оздоровительной кампании 2026 года являются:

- обеспечение комплексной безопасности пребывания детей в организациях отдыха детей и их оздоровления всех типов, в том числе на спортивных площадках, во время проведения экскурсионных мероприятий, а также в период осуществления перевозки организованных групп детей;
- укомплектование организаций отдыха детей и их оздоровления педагогическими и медицинскими кадрами соответствующей квалификации, имеющими опыт работы с детьми;
- обеспечение 100% занятости детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, социально опасном положении, детей-инвалидов и несовершеннолетних, состоящих на всех видах учета;
- увеличение количества лагерей труда и отдыха до 3 на базе МБОУ «СШ №11», МБОУ «СШ №17», МБОУ «СШ №42» с плановым охватом 75 детей.

Справочно: в данные лагеря принимаются подростки в возрасте от 14 до 17 лет (включительно). Продолжительность рабочего времени - не более 2 часов, заработная плата подростков составит более 6 000 руб.

При трудоустройстве подростки будут задействованы на таких работах, как уборка помещений, благоустройство и озеленение территории школы, работы по делопроизводству, ремонт мебели и учебных пособий, пошив мягкого инвентаря, уход за растениями и другое.

- приобретение не менее 2200 путевок в оздоровительные учреждения, расположенные в благоприятных регионах России;
- трудоустройство в течение 2026 года на предприятия и организации города не менее 1600 подростков.

Голосование: за- 5, против-0.

Решили: Информацию принять к сведению. Согласовать представленные направления отдыха детей в каникулярный период 2026 года за пределы Ханты-Мансийского автономного округа-Югры по путевкам, приобретаемым Департаментом образования администрации города.

4. Слушали Шитикова Ю.А. об утверждении результатов итогов конкурса «Лучший Управляющий совет образовательной организации» города Нижневартовска в 2025 году».

12 декабря 2025 года состоялся очный этап конкурса «Лучший Управляющий совет образовательной организации» города Нижневартовска в 2025 году». В соответствии с положением о конкурсе Общественный совет при департаменте образования администрации города должен утвердить результаты конкурса.

Победителями и призерами стали:

Среди дошкольных образовательных организаций:

1. детский сад № 67 «Умка»;

2. детский сад № 31 «Медвежонок», детский сад №47 «Успех».
Среди общеобразовательных организаций:

1. средняя школа №13;
2. средняя школа №17;
3. средняя школа №2.

Среди организаций дополнительного образования:

1. Центр детского и юношеского технического творчества «Патриот».

Предлагаю проголосовать за утверждение результатов.

Голосование: за- 5, против-0.

Решили: утвердить результаты конкурса «Лучший Управляющий совет образовательной организации» города Нижневартовска в 2025 году».

Заместитель председателя
Общественного совета



Е.Г. Побединская

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of solutions of the system of equations (1) for arbitrary values of the parameters $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \zeta, \eta, \theta, \iota, \kappa, \lambda, \mu, \nu, \xi, \pi, \rho, \sigma, \tau, \upsilon, \phi, \chi, \psi, \omega, \kappa, \lambda, \mu, \nu, \xi, \pi, \rho, \sigma, \tau, \upsilon, \phi, \chi, \psi, \omega$.

2. In the second part, we shall consider the case when the parameters $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \zeta, \eta, \theta, \iota, \kappa, \lambda, \mu, \nu, \xi, \pi, \rho, \sigma, \tau, \upsilon, \phi, \chi, \psi, \omega$ are given by the formulas (2).

3. The third part of the paper is devoted to a detailed analysis of the results obtained in the previous sections.

4. Finally, in the fourth part, we shall give some numerical examples illustrating the results of the analysis.

10/10/10

11. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of solutions of the system of equations (1) for arbitrary values of the parameters $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \zeta, \eta, \theta, \iota, \kappa, \lambda, \mu, \nu, \xi, \pi, \rho, \sigma, \tau, \upsilon, \phi, \chi, \psi, \omega$.