



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332.145

**АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ МО СТ. ДИНСКАЯ**
ANALYSIS OF SOCIAL SECURITY OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF
THE MINISTRY OF EDUCATION OF ST. DINSKAYA

Зайцева Янина Викторовна, старший преподаватель кафедры землеустройства и земельного кадастра Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина (353823, Краснодарский край, ст. Марьянская, пер. Спускной, 1), тел. 8(918) 337-57-71, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7395-3441>, yaninazaiceva@mail.ru

Сидаравичуте Ульяна Роландовна, студент III курса землеустроительного факультета, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Цветочная, 619, тел. 8(953) 070-29-52, dd600902@gmail.com

Zaitseva Yanina Viktorovna, Senior Lecturer, Department of Land Management and Land Cadastre, Kuban State Agrarian University named after I.I. I. T. Trubilina (353823, Krasnodar Territory, Maryanskaya station, per. Spusknoy, 1), tel. 8(918) 337-57-71, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7395-3441>, yaninazaiceva@mail.ru

Sidaravichute Uliana Rolandovna, 3rd year student of the Faculty of Land Management, Kuban State Agrarian University. I.T. Trubilin (350044, Krasnodar

Territory, Krasnodar, Flower st., 619, tel. 8(953) 070-29-52, dd600902@gmail.com.

Аннотация. В статье проведен анализ существующего генерального плана станицы Динской, рассчитанного до 2030 года, когда по проекту население муниципального образования составит 49200 человек, а также материалов по обоснованию к плану. Также работа проведена согласно нормативам градостроительного проектирования, действующих на территории Краснодарского края. Определена площадь района и Динского сельского поселения. На основании последних данных о численности населения и проведенных расчётах выявлены недостатки в социальной обеспеченности образовательными учреждениями на территории поселения и их методы решения. Также в ходе работы разделили население на три группы (младше трудоспособного возраста, трудоспособные, старше трудоспособного) для выявления тенденции изменения интересующей нас категории – численность населения младше трудоспособного возраста. На основе ранжирования численности проведен расчет рекомендуемой обеспеченности населения общеобразовательными учреждениями обслуживания МО Динская. По данным администрации Динского сельского поселения определена перспективность станицы для проживания, выявлена инвестиционная привлекательность.

Выявлены и проанализированы задачи, поставленные для реализации муниципальной программы «Инфраструктурное развитие» и предлагаемые генеральным планом к реализации объекты для размещения на территории Динского сельского поселения, по данным о существующем и проектируемом количестве мест проведен расчет отклонения от рекомендуемой обеспеченности. А также по данным администрации муниципального образования ст. Динская проведен мониторинг реализации проекта в сфере образовательных учреждений, заявленных к строительству и реконструкции в границах станицы. На основе мониторинга представлены

ВЫВОДЫ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ОБСЛУЖИВАНИЯ МО СТАНИЦА ДИНСКАЯ.

Annotation. The article analyzed the existing master plan of the village of Dinskaya, calculated until 2030, when according to the project the population of the municipality will be 49,200 people, as well as materials on the justification for the plan. Based on the latest data on the population and calculations carried out, shortcomings in the social provision of educational institutions on the territory of the settlement and their methods of solution were identified. Also, the work was carried out in accordance with the standards of urban planning operating on the territory of the Krasnodar Territory. The area of the district and the Dinsky rural settlement has been determined. Also in the course of the work, the population was divided into three groups (younger than working age, able-bodied, older than able-bodied) to identify the trend in changes in the category of interest to us - the population below working age. Based on the ranking of the number, the calculation of the recommended provision of the population with general education institutions of the service of the Dinskaya Municipal District was carried out. According to the administration of the Dinsky rural settlement, the prospects of the village for living were determined, and investment attractiveness was revealed.

The tasks set for the implementation of the municipal program "Infrastructure Development" and the objects proposed by the general plan for implementation for placement on the territory of the Dinsky rural settlement were identified and analyzed; according to the data on the existing and projected number of places, a deviation from the recommended provision was calculated. And also according to the administration of the municipality of Art. Dinskaya monitored the implementation of the project in the field of educational institutions declared for construction and reconstruction within the borders of the village. Based on the monitoring, conclusions on the social security of general educational institutions of the service of the Ministry of Health of the village of Dinskaya are presented.

Ключевые слова: генеральный план, социальная обеспеченность, территориальное планирование, образовательные учреждения, Динская, мониторинг.

Keywords: master plan, social security, territorial planning, educational institutions, Dinskaya, monitoring.

Введение. Динской район имеет удобное расположение, он граничит с краевым центром – г. Краснодаром, Усть-Лабинским, Кореновским, Тимашевским и Калининским районами. Станицу Динскую отделяют от Краснодара 30 км, она имеет крупный железнодорожный узел, что делает ее перспективной для проживания [5, 8].

Методы проведения исследования. Общая площадь муниципального образования составляет 18227,39 га. Из которых 3587,9 га – земли населенных пунктов. На рисунке 1 предоставлен снимок публичной кадастровой карты (ПКК), на котором цветом выделена территория Динского сельского поселения [7].

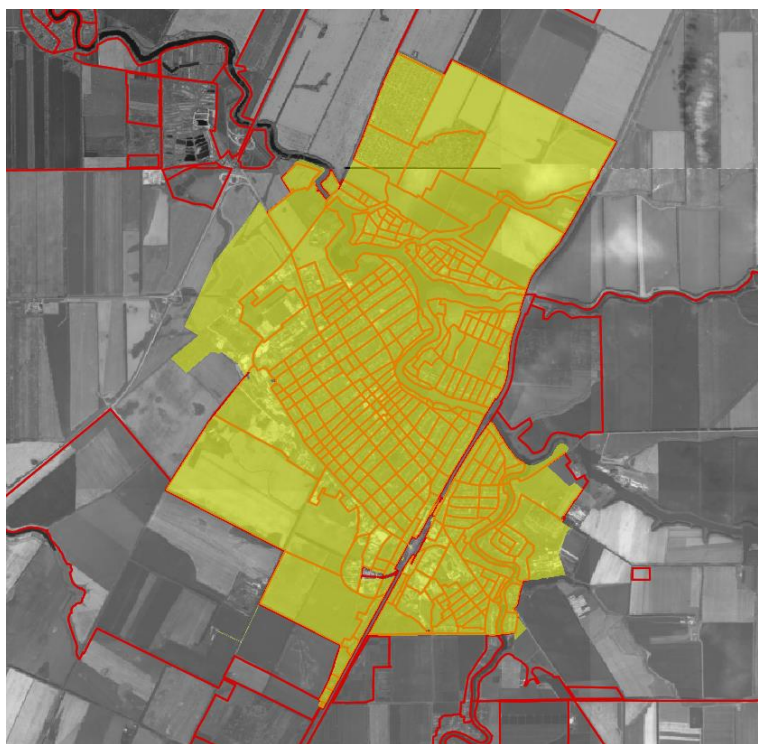


Рисунок 1 – Граница населенного пункта ст. Динская. Снимок с ПКК.

Согласно Градостроительному кодексу РФ, территориальное планирование направлено на определение назначения территорий в документах на основе сочетания различных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий [1, 2, 6, 10]. Таким образом, обеспечение МО общеобразовательными учреждениями является основным фактором, отражающим устойчивость развития территорий.

Работа построена на анализе генерального плана Динского сельского поселения, разработанного до 2023 года. По данным материалов по обоснованию расчетное количество населения станицы составляет 49200 человек.

Ход исследования. По информации администрации Динского сельского поселения на 1 января 2021 года численность составила 39712 человек (Таблица 1). В настоящее время на 1000 мужчин в поселении приходится 1130 женщин (46,96 % к 53,04 % соответственно), что практически соответствует показателю соотношения мужчин и женщин в среднем по Краснодарскому краю [3].

Таблица 1 – Возрастная структура населения

Возрастная структура населения	Современное состояние	Расчетный срок
	% от общей численности населения	
Младше трудоспособного возраста (0-15лет)	21,23	22,4
Трудоспособного возраста (16-59)	60,15	55,63
Старше трудоспособного возраста (60 лет и более)	18,62	22,86

Анализируя таблицу 1 видно, что доля населения младше трудоспособного возраста увеличивается, а это в свою очередь влечет за собой дополнительную нагрузку на существующие образовательные учреждения.

По данным генерального плана на территории поселения расположены детские дошкольные – 11 учреждений, общеобразовательные - 4 средние

школы, а также специализированные внешкольные учреждения (детская школа искусств, три детско-юношеских спортивных школ и другие), информация по ним отражена в Таблице 2.

Таблица 2 – Обеспеченность образовательными учреждениями
МО ст. Динская

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Существующее значение	Рекомендуемая обеспеченность
1	Детские дошкольные учреждения	место	1360	2461
2	Общеобразовательные учреждения	место	2660	7180
3	Специализированные внешкольные учреждения	учащиеся	4492	4872

Таким образом, существующие учреждения не могут обеспечить население необходимым количеством мест.

Данные по рекомендуемой обеспеченности на 1000 жителей, существующему количеству мест, проектируемому количеству мест представлены в материалах по обоснованию к Генеральному плану ст. Динской на официальном сайте.

Отклонение от рекомендуемой обеспеченности рассчитали по формуле [4]:

$$O = S_p - S_c - S_n,$$

где S_p – рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей

S_c – существующее количество мест

S_n – проектируемое количество мест

Фактическая и нормативная обеспеченность населения объектами социальной инфраструктуры представлены в Таблице 3

Генеральным планом станицы Динской предусматривается строительство 4 детских дошкольных учреждения общей емкостью 1000 мест, 3 общеобразовательных учреждения, рассчитанных на 3650 мест [3]. Также предусматривается увеличение земельных участков за счет изменения территориальной зоны прилегающих территорий к МОУ СОШ № 4 и 3 для строительства дополнительных корпусов под размещение начальной школы.

Таким образом, за счет реконструкции существующих общеобразовательных учреждений поселения предусматривается дополнительно ввести порядка 995 мест.

На сегодняшний день уже построен детский сад на 250 мест в новом микрорайоне «Белые Росы» станицы Динской. (29 декабря 2021). Также завершены работы по строительству в БОУ СОШ № 3 им П.С. Нахимова, новая начальная школа открыла двери 400 учащимся начальных классов (26 декабря 2022). Площадь нового трехэтажного учебного здания составила почти 7000 квадратных метров. Также уже начато строительство трехэтажного здания на въезде в станицу Динскую площадью 29,4 тыс. кв. метров, которое будет содержать полный набор учебных помещений, который обеспечит реализацию программ начального общего, основного общего и среднего общего образования (23 января 2023). Социальный объект возведут до конца 2024 года [5].

Таблица 3 – Образовательные учреждения обслуживания ст. Динской [3]

Наименование учреждения, предприятия, сооружения	Рекомендуемая обеспеченность	Существующее	Проектируемое	Отклонение от рекомендуемой обеспеченности
1	2	3	4	5
Детские дошкольные образовательные учреждения	2461	1360	1000	101
Общеобразовательные школы, лицеи, гимназии	7180	2660	3650	125
			За счет реконструкции : 995	
Внешкольные учреждения,	4872	4492	380	0

Результаты и их обсуждения. В рамках устойчивого социально-экономического развития и инвестиционной привлекательности территории

муниципального образования Динской район внесены изменения в муниципальную программу «Инфраструктурное развитие», основной задачей которой является осуществление реконструкции, модернизации и технического перевооружения социальной, общественной, инженерной и транспортной инфраструктуры [3,8].

Развитие отраслей образования является одним из базовых показателей развития социальной сферы.

Согласно МНГП Динского района из расчета минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области образования потребность в образовательных учреждениях на расчетный срок генерального плана составит:

- Детские дошкольные учреждения из расчета обеспеченности 48 мест на 1 тыс. чел. общей численности населения – 2461 мест:
- общеобразовательные школы, из расчета 140 мест на 1 тыс. чел. общей численности населения – 7180 мест.

Выводы. Существующая проектная мощность детских дошкольных и общеобразовательных учреждений составляет 1360 мест и 2660 мест соответственно. Для минимально допустимого уровня обеспеченности населения образовательными учреждениями к расчетному сроку реализации настоящего плана запроектировано новых учреждений суммарной мощностью 1101 место для детских садов и 4520 мест для общеобразовательных школ.

На основании проведенного исследования можно сделать вывод, что в станице Динской рассматриваемых нами объектов социального назначения достаточно и некоторых даже в избытке. Следовательно, проектировать данные учреждения и предприятия в станице до 2030 года нет необходимости.

Литература

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 30.12.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040.
2. Зайцева, Я. В. Анализ реализации документов территориального планирования МО Горячий ключ / Я. В. Зайцева, О. А. Барвинко // Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений : Сборник статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 22 апреля 2022 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – С. 109-114.
3. Зайцева, Я. В. Правовой режим использования земель сельскохозяйственного назначения / Я. В. Зайцева // Инвестиционный менеджмент и государственная инвестиционная политика-2 : Материалы международной научной конференции, Краснодар, 19 апреля 2018 года. – Краснодар: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ, 2018. – С. 192-199.
4. Миков, К. И. Проблема выдела земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения / К. И. Миков, Я. В. Зайцева // Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений : Сборник статей по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 24 апреля 2020 года / Отв. за выпуск Е.В. Яроцкая. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 452-454.
5. Радчевский, Н. М. Обоснование необходимости государственного регулирования рынка сельскохозяйственных земель / Н. М. Радчевский, Я. В. Зайцева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 12(113). – С. 122-125.

6. Цораева Э.Н. К вопросу об экономической эффективности использования земель в муниципальном образовании / Э.Н. Цораева // Омский научный вестник. Серия Общество. История. Современность. – 2020. – Т.5. – №3. – С. 141–146.
7. Цораева, Э. Н. Анализ программы комплексного развития социальной инфраструктуры Парковского сельского поселения Тихорецкого района / Э. Н. Цораева, Я. В. Зайцева, А. О. Подзолко // Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений : Сборник статей по материалам III Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 23 апреля 2021 года / Отв. за выпуск Е.В. Яроцкая. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 240-245.
8. Яроцкая Е. В. Инновации в территориальном планировании / Е. В. Яроцкая, Ю. А. Бухало // Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений: Сбор. ст. по матер.Всеросс. науч.-практ.конф. – 2019. – С. 148-155.
9. Zaitseva, Y. Determination of soil scores for the purpose of further calculating the cadastral value of agricultural land / Y. Zaitseva, N. Radchevsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ussurijsk, 20–21 июня 2021 года. – Ussurijsk, 2021. – P. 042077. – DOI 10.1088/1755-1315/937/4/042077.
10. Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования ст. Динская // Официальный сайт муниципального образования Динской район [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dinskoi-raion.ru/city/gradostroitelnyadeyatelnost/documentyterritorialnogoplanirovaniya/34683/>
11. Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края [Электронный ресурс] // Электронный фонд

правовых и нормативно-технических документов – Режим доступа:
<https://docs.cntd.ru/document/428544016>

12. Официальный сайт Администрации Динского района [Электронный ресурс] // Официальный сайт муниципального образования Динской район – Режим доступа: <https://dinskoi-raion.ru/index.php>
13. Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс] // Росреестр – Режим доступа: <https://pkk.rosreestr.ru/>

References

1. Town Planning Code of the Russian Federation of December 29, 2004 No. 190-FZ (as amended on December 30, 2021) (as amended and supplemented, entered into force on March 1, 2022) [Electronic resource]. – Access mode: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040.
2. Zaitseva, Ya. V. Analysis of the implementation of territorial planning documents of the Goryachiy Klyuch MO / Ya. V. Zaitseva, O. A. Barvinko // Modern problems and prospects for the development of land and property relations: Collection of articles based on the materials of the IV All-Russian Scientific and Practical Conference , Krasnodar, April 22, 2022. – Krasnodar: Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina, 2022. - S. 109-114.
3. Zaitseva, Ya. V. Legal regime for the use of agricultural land / Ya. V. Zaitseva // Investment management and state investment policy-2: Proceedings of the international scientific conference, Krasnodar, April 19, 2018. - Krasnodar: Krasnodar TSNTI - branch of the Federal State Budgetary Institution "REA" of the Ministry of Energy of the Russian Federation, 2018. - P. 192-199.
4. Mikov, K. I. The problem of allocating a land plot from agricultural land / K. I. Mikov, Ya. V. Zaitseva // Modern problems and prospects for the development of land and property relations: Collection of articles based on materials of the II All-Russian Scientific and Practical Conference , Krasnodar, April 24, 2020 / Ed. for the issue of E.V. Yarotskaya. –

- Krasnodar: Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina, 2020. - S. 452-454.
5. Radchevsky, N. M. Justification of the need for state regulation of the agricultural land market / N. M. Radchevsky, Ya. V. Zaitseva // Economics and Entrepreneurship. - 2019. - No. 12(113). - S. 122-125.
 6. Tsoraeva E.N. To the question of the economic efficiency of land use in the municipality / E.N. Tsoraeva // Omsk Scientific Bulletin. Series Society. Story. Modernity. - 2020. - V.5. - No. 3. – S. 141–146.
 7. Tsoraeva, E. N. Analysis of the program for the integrated development of the social infrastructure of the Parkovsky rural settlement of the Tikhoretsky district / E. N. Tsoraeva, Ya. V. Zaitseva, A. O. Podzolko // Modern problems and prospects for the development of land and property relations: Collection articles based on the materials of the III All-Russian Scientific and Practical Conference, Krasnodar, April 23, 2021 / Ed. for the issue of E.V. Yarotskaya. – Krasnodar: Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina, 2021. - S. 240-245.
 8. Yarotskaya E. V. Innovations in territorial planning / E. V. Yarotskaya, Yu. A. Bukhalo // Modern problems and prospects for the development of land and property relations: Collection. Art. on mater.Vseross. scientific-practical conf. - 2019. - S. 148-155.
 9. Zaitseva, Y. Determination of soil scores for the purpose of further calculating the cadastral value of agricultural land / Y. Zaitseva, N. Radchevsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ussurijsk, June 20–21, 2021. – Ussurijsk, 2021. – P. 042077. – DOI 10.1088/1755-1315/937/4/042077.
 10. Materials on the substantiation of the master plan of the municipality Art. Dinskaya // Official site of the municipal formation Dinskoy district [Electronic resource]. – Access mode: <https://dinskoi-raion.ru/city/gradostroitelnyadeyatelnost/documentyterritorialnogoplanirovaniya/34683/>

11. On the approval of the standards for urban planning in the Krasnodar Territory [Electronic resource] // Electronic fund of legal and regulatory documents - Access mode: <https://docs.cntd.ru/document/428544016>
12. Official website of the Administration of the Dinskoi district [Electronic resource] // Official website of the municipality of the Dinskoi district - Access mode: <https://dinskoi-raion.ru/index.php>
13. Public cadastral map [Electronic resource] // Rosreestr - Access mode: <https://pkk.rosreestr.ru/>

© Зайцева Я.В., Сидаравичуте У.Р., 2023 Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №3/2023

Для цитирования: Зайцева Я.В., Сидаравичуте У.Р. Анализ социальной обеспеченности образовательными учреждениями МО ст. Динская // Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №3/2023