

УДК 332.365

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ БАШМАКОВСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**Поршакова А.Н.**

к.э.н., доцент,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,

Россия, Пенза

**Карабанова Н.Ю.**

к.э.н., доцент,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,

Россия, Пенза

**Акимова М.С.**

к.э.н., доцент,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,

Россия, Пенза

**Сайганов А.В.**

студент,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,

*Россия, Пенза*

**Аннотация.** В статье проведен анализ характеристики факторов влияния на состояние и использование земельных ресурсов Башмаковского района. Также осуществлены оценка и прогноз использования земель в целях социально-экономического развития района. Методическая часть исследования заключается в обосновании авторской методики оценки эффективности управления земельными муниципальными образований Башмаковского района. В результате оценки сельсоветы были сгруппированы на три типа: эффективное, удовлетворительное и неэффективное управление земельными ресурсами.

**Ключевые слова:** управление земельными ресурсами, муниципальный район, эффективность, интенсификация использования сельскохозяйственных угодий, оптимизация налогообложения, земельный фонд, зонирование территории.

**COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF EFFICIENCY OF LAND  
MANAGEMENT IN BASHMAKOVSKY DISTRICT OF PENZA REGION**

**Porshakova A.N.**

*Ph.D., Associate Professor,*

*The Penza State University of Architecture and Construction,*

*Penza, Russia*

**Karabanova N.Yu.**

*Ph.D., Associate Professor,*

*The Penza State University of Architecture and Construction,*

*Penza, Russia*

**Akimova M.S.**

*Ph.D., Associate Professor,*

*The Penza State University of Architecture and Construction,*

*Penza, Russia*

**Sayganov A.V.**

*Student,*

*The Penza State University of Architecture and Construction,*

*Penza, Russia*

**Abstract.** The article analyzed the characteristics of factors affecting the state and use of land resources of the Bashmakovsky district. Also, an assessment and forecast of the use of land for the socio-economic development of the region was carried out. The methodological part of the study consists in substantiating the author's methodology for assessing the effectiveness of land management in municipalities of the Bashmakovsky district. As a result of the assessment, village councils were grouped into three types: effective, satisfactory and ineffective land management.

**Key words:** land management, municipal district, efficiency, intensification of agricultural land use, tax optimization, land fund, territory zoning.

В муниципальных районах органы местного самоуправления в отношении земельных ресурсов правомочны: учитывать муниципальное имущество и оформлять в собственность бесхозные объекты; осуществлять планирование использования земельных участков; устанавливать правила застройки и зонирования территории; предоставлять участки в аренду или собственность; вести контроль за соблюдением земельного законодательства; организовывать мероприятия по улучшению качества земель и их охраны.

Востребование повышения эффективности управления ресурсами в муниципальных районах обусловлено следующими факторами: рационализация использования земельных участков для жилищного и инфраструктурного строительства; сохранение природных территорий для обеспечения экологического

баланса; интенсификация использования сельскохозяйственных угодий для продовольственной безопасности; оптимизация налогообложения и увеличение доходов местного бюджета.

Тем не менее остаются нерешенными такие проблемы, как: отсутствие актуальных данных о состоянии и использовании земельных участков; сложность в координации между различными ведомствами и уровнями власти; неэффективное планирование и распределение земельных ресурсов, приводящее к их нерациональному использованию; коллизии в правовом регулировании и защите прав собственников и арендаторов.

Цель исследования – разработка предложений по повышению эффективности использования земельных участков на основе анализа и оценки эффективности управления земельными ресурсами в муниципальном районе.

В состав Башмаковского района входят 11 поселений. Административным центром района является р.п. Башмаково. На территории района площадью 1618,49 кв. км, проживает 19459 человек.

Для оценки эффективности управления земельными ресурсами воспользуемся показателями официальной статистики в виде количественных значений и расчетными показателями динамики движения положительных или отрицательных характеристик.

В таблице 1 сведены основные характеристики градостроительных показателей, влияющих на систему расселения и экономический потенциал в части квалифицированной и рабочей силы.

Таблица 1 – Сравнение градостроительных показателей

| Муниципальное образование | Площадь, км <sup>2</sup> | Количество населенных пунктов | Численность, чел. | Плотность населения, чел./км <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Алексеевский сельсовет    | 173,85                   | 3                             | 1379              | 7,93                                      |
| Бояровский сельсовет      | 121,25                   | 4                             | 411               | 3,39                                      |
| Высокинский сельсовет     | 109,92                   | 5                             | 986               | 8,97                                      |

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

|                          |        |    |      |      |
|--------------------------|--------|----|------|------|
| Знаменский сельсовет     | 280,31 | 16 | 1151 | 4,38 |
| Кандиевский сельсовет    | 81,49  | 3  | 448  | 5,5  |
| Липовский сельсовет      | 175,02 | 3  | 925  | 5,28 |
| Подгорнский сельсовет    | 94,68  | 3  | 372  | 3,93 |
| Соседский сельсовет      | 151,95 | 5  | 1509 | 9,92 |
| Троицкий сельсовет       | 180,5  | 10 | 1747 | 9,68 |
| Шереметьевский сельсовет | 238,5  | 6  | 1168 | 4,9  |
| Р. п. Башмаково          | 12,7   | -  | 9414 | 11,6 |

Из таблицы 1 видно, что основная часть населения сконцентрирована в районном центре р.п. Башмаково. Перспективными для социально-экономического развития района являются Алексеевский, Знаменский, Соседский, Троицкий и Шереметьевский сельсоветы, как более многолюдные. Во всех муниципальных образованиях сложилась отрицательная демографическая динамика с такими же прогнозными значениями. Бояровский, Кандиевский и Подгорский сельсоветы наиболее подвержены тенденции обезлюдивания. Кроме того, следует отметить и про низкий уровень инженерно-коммунальной инфраструктуры населенных пунктов, и их недостаточной благоустроенности.

Анализ позволяет заключить, при таких градостроительных показателях новых перспектив для активизации жилищного строительства не предвидится.

С точки зрения управленческого потенциала, можно сказать, что наиболее сложные управленческие решения складываются в муниципальных образованиях с большим количеством населенных пунктов и плотности населения, а именно, это: р.п. Башмаково, Знаменский и Троицкий сельсоветы.

В таблице 2 приведены показатели структуры земельного фонда, подтверждающие, что основу сельсоветов составляют земли сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов, которые и составляют базис для земельного налогообложения. Больше всего земельных участков, занятых ИЖС, ЛПХ и другой жилой и нежилой застройкой в р.п. Башмаково, наибольшая площадь сельскохозяйственных земель – в Знаменском и Шереметьевском сельсоветах.

Таблица 2 – Распределение земельного фонда

| Муниципальное образование | Земли населённых пунктов | Земли с/х назначения | Земли промышленности и иного специального назначения | Земли лесного фонда | Земли и ООПТ | Земли водного фонда | Земли запаса |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Алексеевский сельсовет    | 480,83                   | 16734,14             | 29,93                                                | 221,34              | 0            | 0                   | 0            |
| Бояровский сельсовет      | 642                      | 11417                | 65,7                                                 | 0                   | 0            | 0                   | 0            |
| Высокинский сельсовет     | 547,65                   | 10324,41             | 3,43                                                 | 0                   | 0            | 127,55              | 0            |
| Знаменский сельсовет      | 1233,98                  | 24563,45             | 67,37                                                | 2180,59             | 8,7          | 0                   | 0            |
| Кандиевский сельсовет     | 169,5                    | 8072,18              | 23,29                                                | 0                   | 0            | 1,47                | 0            |
| Липовский сельсовет       | 388,53                   | 8143,9               | 11,03                                                | 71,39               | 0            | 0                   | 0            |
| Подгорнский сельсовет     | 478,54                   | 9048,44              | 21,64                                                | 54,11               | 0            | 57,75               | 0            |
| Соседский сельсовет       | 1174,63                  | 13386,99             | 368,7                                                | 217,66              | 0            | 0                   | 20           |
| Троицкий сельсовет        | 815,87                   | 15555,83             | 37,57                                                | 1342,09             | 0            | 0                   | 0            |
| Шереметьевский сельсовет  | 1014,1                   | 21821,32             | 349,49                                               | 417,72              | 0            | 0                   | 0            |
| Р. п. Башмаково           | 1340,74                  | 0                    | 0                                                    | 0                   | 0            | 25,89               | 0            |

В отношении сельскохозяйственных земель отмечается динамика увеличения доли распаханной пашни, что стало возможным благодаря государственным программам по вовлечению земель в оборот и развитию мелиоративного комплекса страны. Однако, все еще сохраняются неиспользуемые части, зарастающие древесно-кустарниковой и травянистой растительностью. Оценка сельскохозяйственных угодий в среднем по району варьируется от 69 до 75 баллов.

Из таблицы 3 видно, что при высоко задействованной земле в обороте, количество хозяйствующих субъектов незначительное, и, кроме того, отмечаются отрицательные показатели их финансового состояния, идет снижение числа сельхоз товаропроизводителей.

Таблица 3 – Распределение действующих сельскохозяйственных и промышленных субъектов

| Муниципальное образование | Количество сельскохозяйственных землепользователей | Количество промышленных землепользователей |
|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Алексеевский сельсовет    | 10                                                 | 0                                          |
| Бояровский сельсовет      | 6                                                  | 0                                          |
| Высокинский сельсовет     | 1                                                  | 0                                          |
| Знаменский сельсовет      | 2                                                  | 0                                          |
| Кандиевский сельсовет     | 1                                                  | 0                                          |
| Липовский сельсовет       | 4                                                  | 0                                          |
| Подгорнский сельсовет     | 5                                                  | 0                                          |
| Соседский сельсовет       | 6                                                  | 1                                          |
| Троицкий сельсовет        | 2                                                  | 0                                          |
| Шереметьевский сельсовет  | 8                                                  | 0                                          |
| Р. п. Башмаково           | 14                                                 | 2                                          |

Сведения о количестве налогоплательщиков и земельных участков приведены в таблице 13. Видно, что р.п. Башмаково априори находится в выигрышном положении; Бояровский и Подгорнский сельсоветы – аутсайдеры. Во всех муниципальных образованиях идет тренд на снижение количества налогоплательщиков и рост кадастровой стоимости земельных участков.

Таблица 4 – Сравнение показателей по земельному налогообложению

| Муниципальное образование | Количество налогоплательщиков, организаций, единиц | Количество земельных участков, единиц | Налоговая база | Количество налогоплательщиков, физлиц, единиц | Количество земельных участков, единиц | Налоговая база |
|---------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Р. п. Башмаково           | 50                                                 | 158                                   | 272513         | 4639                                          | 3779                                  | 669590         |
| Алексеевский сельсовет    | 12                                                 | 121                                   | 1156569        | 731                                           | 544                                   | 275376         |
| Бояровский сельсовет      | 7                                                  | 44                                    | 521231         | 252                                           | 264                                   | 278108         |
| Высокинский сельсовет     | 11                                                 | 46                                    | 425794         | 382                                           | 265                                   | 350538         |
| Знаменский сельсовет      | 14                                                 | 80                                    | 1828832        | 651                                           | 562                                   | 131642         |

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

|                          |    |     |         |     |     |        |
|--------------------------|----|-----|---------|-----|-----|--------|
| Кандиевский сельсовет    | 8  | 32  | 304356  | 178 | 175 | 391331 |
| Липовский сельсовет      | 10 | 60  | 890509  | 411 | 376 | 530458 |
| Подгорнский сельсовет    | 5  | 67  | 494080  | 212 | 173 | 179429 |
| Соседский сельсовет      | 9  | 64  | 586921  | 728 | 692 | 360037 |
| Троицкий сельсовет       | 7  | 99  | 899451  | 772 | 634 | 220336 |
| Шереметьевский сельсовет | 13 | 145 | 1371125 | 606 | 526 | 300829 |

В итоге, рассчитаем и сведем в рейтинг показатели приведенных выше характеристик.

Методика расчета заключается в следующем:

- показатели делятся на статичные и динамичные;
- по медианному значению в рамках муниципального района берутся отклонения значений: высокие, средние и низкие - выше либо ниже медианы.
- к статике отнесены: площади территории муниципального образования, земель по категориям, число населенных пунктов и численность населения; количество хозяйствующих землепользователей;
- к динамике отнесены: отклонения в сторону роста или сокращения численности населения, хозяйствующих субъектов, налогоплательщиков, ввода или вывода земель из оборота.

В таблице 5 приведена оценка площади муниципального образования.

Таблица 5 – Отклонения от медианы площади муниципального образования

| Муниципальное образование | Площадь, км <sup>2</sup> | Оценка отклонения |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| Знаменский сельсовет      | 280,31                   | +1                |
| Шереметьевский сельсовет  | 238,5                    | +1                |
| Троицкий сельсовет        | 180,5                    | +0,5              |
| Липовский сельсовет       | 175,02                   | +0,25             |
| Алексеевский сельсовет    | 173,85                   | +0,25             |
| Соседский сельсовет       | 151,95                   | +0,1              |
| <b>медиана</b>            | <b>147,3</b>             |                   |

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

|                       |        |       |
|-----------------------|--------|-------|
| Бояровский сельсовет  | 121,25 | -0,1  |
| Высокинский сельсовет | 109,92 | -0,25 |
| Подгорнский сельсовет | 94,68  | -0,5  |
| Кандиевский сельсовет | 81,49  | -0,5  |
| Р. п. Башмаково       | 12,7   | -1    |

В таблице 6 – распределение по медиане количества населенных пунктов.

Таблица 6 – Отклонения от медианы количества населенных пунктов муниципального образования

| Муниципальное образование | Количество населенных пунктов | Оценка отклонения |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Знаменский сельсовет      | 16                            | +1                |
| Троицкий сельсовет        | 10                            | +,05              |
| Шереметьевский сельсовет  | 6                             | +0,1              |
| <b>медиана</b>            | <b>5</b>                      |                   |
| Высокинский сельсовет     | 5                             | 0                 |
| Соседский сельсовет       | 5                             | 0                 |
| Бояровский сельсовет      | 4                             | -0,1              |
| Липовский сельсовет       | 3                             | -0,25             |
| Алексеевский сельсовет    | 3                             | -0,25             |
| Кандиевский сельсовет     | 3                             | -0,25             |
| Подгорнский сельсовет     | 3                             | -0,25             |
| Р. п. Башмаково           | 1                             | -1                |

В таблице 7 приведены значения отклонений от медианы по численности населения.

Таблица 7 – Отклонения от медианы по численности населения

| Муниципальное образование | Численность, чел. | Оценка отклонения |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Р. п. Башмаково           | 9414              | +1                |
| <b>медиана</b>            | <b>1774</b>       |                   |
| Троицкий сельсовет        | 1747              | 0                 |
| Соседский сельсовет       | 1509              | -0,1              |
| Алексеевский сельсовет    | 1379              | -0,1              |
| Шереметьевский сельсовет  | 1168              | -0,25             |
| Знаменский сельсовет      | 1151              | -0,25             |
| Высокинский сельсовет     | 986               | -0,5              |
| Липовский сельсовет       | 925               | -0,5              |
| Кандиевский сельсовет     | 448               | -1                |
| Бояровский сельсовет      | 411               | -1                |
| Подгорнский сельсовет     | 372               | -1                |

В таблице 8 даны оценки отклонения по площади сельскохозяйственных земель.

Таблица 8 – Отклонения от медианы по площади земель сельскохозяйственного назначения

| Муниципальное образование | Земли с/х назначения | Оценка отклонения |
|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Знаменский сельсовет      | 24563,45             | +1                |
| Шереметьевский сельсовет  | 21821,32             | +1                |
| Алексеевский сельсовет    | 16734,14             | +0,5              |
| Троицкий сельсовет        | 15555,83             | +0,5              |
| Соседский сельсовет       | 13386,99             | +0,25             |
| <b>медиана</b>            | <b>12643</b>         |                   |
| Р. п. Башмаково           | 0                    | 0                 |
| Бояровский сельсовет      | 11417                | -0,1              |
| Высокинский сельсовет     | 10324,41             | -0,1              |
| Подгорнский сельсовет     | 9048,44              | -0,25             |
| Липовский сельсовет       | 8143,9               | -0,5              |
| Кандиевский сельсовет     | 8072,18              | -0,5              |

В таблице 9 даны оценки отклонения по численности хозяйствующих землепользователей.

Таблица 9 – Отклонения от медианы по числу хозяйствующих субъектов

| Муниципальное образование | Количество землепользователей | Оценка отклонения |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Р. п. Башмаково           | 16                            | +1                |
| Алексеевский сельсовет    | 10                            | +0,5              |
| Шереметьевский сельсовет  | 8                             | +0,25             |
| Соседский сельсовет       | 7                             | 0,1               |
| <b>медиана</b>            | <b>6</b>                      |                   |
| Бояровский сельсовет      | 6                             | 0                 |
| Подгорнский сельсовет     | 5                             | -0,1              |
| Липовский сельсовет       | 4                             | -0,25             |
| Троицкий сельсовет        | 2                             | -0,5              |
| Знаменский сельсовет      | 2                             | -0,5              |
| Кандиевский сельсовет     | 1                             | -1                |
| Высокинский сельсовет     | 1                             | -1                |

В таблице 10 приведены отклонения от медианы по показателям горизонта планирования в непосредственной работе органов местной власти. Здесь оценены

обобщенные показатели по реализации НПА и ведению реестра муниципальных земель, сменяемость власти оценена в динамических значениях.

Таблица 10 – Оценка отклонений от горизонта планирования, реализации НПА и ведения реестра муниципальных земель

| Муниципальное образование | Значение                        | Оценка |
|---------------------------|---------------------------------|--------|
| Р. п. Башмаково           | 2020г./86                       | +1     |
| Шереметьевский сельсовет  | 2023г./ 31                      | +0,5   |
| Алексеевский сельсовет    | 2021г./46                       | +0,25  |
| <b>медиана</b>            | <b>2021г. / 16 ЗУ в реестре</b> |        |
| Соседский сельсовет       | 2021г./ 14                      | 0      |
| Бояровский сельсовет      | 2020г./23                       | -0,1   |
| Липовский сельсовет       | 2020г./22                       | -0,1   |
| Подгорнский сельсовет     | 2020г./12                       | -0,25  |
| Знаменский сельсовет      | 2023г./6                        | -0,5   |
| Высокинский сельсовет     | 2020 г./12                      | -05    |
| Троицкий сельсовет        | 2019г./ 8                       | -1     |
| Кандиевский сельсовет     | 2020г./2                        | -1     |

Оценка динамичных значений сведена в таблице 11.

Таблица 11 – Оценка динамичных значений

| Муниципальное образование | Движение земель: перевод категорий, изменение ВРИ, ведение в оборот | Текучка управленческих кадров | Динамика населения | Динамика хозяйствующих субъектов | Динамика налогоплательщиков |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Алексеевский сельсовет    | +0,1                                                                | -0,5                          | -0,1               | -0,1                             | -0,1                        |
| Бояровский сельсовет      | +0,1                                                                | -0,5                          | -1                 | -0,25                            | -0,25                       |
| Высокинский сельсовет     | +0,1                                                                | -0,5                          | -0,5               | -1                               | -0,5                        |
| Знаменский сельсовет      | +0,25                                                               | -0,5                          | -0,25              | -1                               | -0,5                        |
| Кандиевский сельсовет     | -0,1                                                                | -0,5                          | -1                 | -1                               | -0,5                        |
| Липовский сельсовет       | +0,1                                                                | +0,5                          | -0,25              | -0,5                             | -0,25                       |
| Подгорнский сельсовет     | -0,1                                                                | -0,5                          | -1                 | -0,5                             | -0,25                       |
| Соседский сельсовет       | +0,1                                                                | -0,5                          | -0,1               | -0,1                             | -0,1                        |
| Троицкий сельсовет        | +0,1                                                                | -0,5                          | -0,1               | -1                               | -0,25                       |
| Шереметьевский сельсовет  | +0,25                                                               | -0,5                          | -0,1               | -0,1                             | -0,1                        |

|                 |   |      |       |      |      |
|-----------------|---|------|-------|------|------|
| Р. п. Башмаково | 0 | +0,5 | +0,25 | +0,1 | -0,1 |
|-----------------|---|------|-------|------|------|

Итоги оценки эффективности управления земельными ресурсами представлены в таблице 12. Группирование муниципальных образований по эффективности управления земельными ресурсами представлено на рисунке 1:

- красный цвет – эффективное управление земельными ресурсами;
- оранжевый цвет – удовлетворительно эффективное управление земельными ресурсами;
- желтый цвет – неэффективное управление земельными ресурсами.

Таблица 12 – Сводная ведомость итоговой оценки эффективности управления земельными ресурсами

| Муниципальное образование | Оценка статичных значений | Оценка динамичных значений | Итоговая оценка | Рейтинг |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|---------|
| Алексеевский сельсовет    | 1,15                      | -0,7                       | +0,45           | 1       |
| Бояровский сельсовет      | -1,4                      | -1,9                       | -3,3            | 3       |
| Высокинский сельсовет     | -2,35                     | -2,4                       | -4,75           | 3       |
| Знаменский сельсовет      | 1,75                      | -2                         | -0,25           | 2       |
| Кандиевский сельсовет     | -4,25                     | -1                         | -5,25           | 3       |
| Липовский сельсовет       | -1,35                     | -0,4                       | -1,75           | 3       |
| Подгорнский сельсовет     | -2,35                     | -2,25                      | -4,6            | 3       |
| Соседский сельсовет       | +0,35                     | -0,7                       | -0,35           | 2       |
| Троицкий сельсовет        | +0                        | -1,75                      | -1,75           | 3       |
| Шереметьевский сельсовет  | 2,6                       | -0,55                      | +2,05           | 1       |
| Р. п. Башмаково           | +1                        | +0,75                      | +1,75           | 1       |



*Рисунок 1 – Зонирование территории Башмаковского района по результатам оценки эффективности управления земельными ресурсами*

Оценка эффективности показала следующие проблемы управления земельными ресурсами:

- прослеживается текучка управленческих кадров и их нехватка;
- в муниципальной собственности преобладают земельные участки, не являющиеся доходными, например, в Кандиевском сельсовете - это только участки, занятые кладбищами;
- весь основной потенциал сконцентрирована в р.п. Башмаково, большинство сельсоветов находятся в депрессивном или стагнирующем состоянии.

Таким образом, разработанная комплексная методика позволяет отслеживать изменения в показателях эффективности управления земельными ресурсами внутри муниципального района.

### **Библиографический список**

1. Администрация Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/>.
2. Администрация Алексеевского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/alekseevskiy-selsovet/>.
3. Администрация Бояровского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/boyarovskiy-selsovet/>.
4. Администрация Высокинского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/vysokinskiy-selsovet/>.
5. Администрация Знаменского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/znamenskiy-selsovet/>.
6. Администрация Кандиевского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/kandievskiy-selsovet/>.
7. Администрация Липовского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/lipovskiy-selsovet/>.
8. Администрация Подгорнского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/podgornskiy-selsovet/>.

9. Администрация Соседского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/sosedskiy-selsovet/>.

10. Администрация Троицкого сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/troitskiy-selsovet/>.

11. Администрация Шереметьевского сельсовета Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/sheremetevskiy-selsovet/>.

12. Администрация Р.п. Башмаково Башмаковского района: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://bashmakovo.pnzreg.ru/selsoveti/administratsiya-r-p-bashmakovo/>.

13. Национальная система пространственных данных: официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: [https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=12.716240069593853&coordinate\\_x=4788226.313648386&coordinate\\_y=7020971.49820847&baseLayerId=235&theme\\_id=1&is\\_copy\\_url=true](https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=12.716240069593853&coordinate_x=4788226.313648386&coordinate_y=7020971.49820847&baseLayerId=235&theme_id=1&is_copy_url=true).

14. Федеральная государственная информационная система территориального планирования (ФГИС ТП): официальный сайт [электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://fgistp.economy.gov.ru/design/find-doc/>.