|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **ГЛАВА 1 Основные характеристики территории сельского поселения Калинниковский сельсовет**  **1.1 Краткая характеристика района. Географическое положение района.**  Сельское поселение Калинниковский сельсовет расположен в южной части Бирского района Граничит с севера- с Осиновским и Угузевским сельсоветами; с запада-с Старопетровским сельсоветом; с юга- и востока- с Благовещенским районом. Центральная усадьба – с. Калинники . До районного центра г. Бирска 25 км. До Уфы- 70 км.  Территория поселения составляет 171,0 км². Население на 01.01.2012 г. составило 1,617тыс. человек. Численность населенных пунктов-5 .  Район сельскохозяйственный, основные отрасли — зерновое хозяйство, мясомолочное скотоводство.  Сельское поселение пересекают дороги регионального значения и муниципального значения..  Территорию поселения пересекают ВЛ- 35, 110-500 КВА  Рекреационные функции в поселении развиты слабо.  В соответствии с территориальной комплексной схемой градостроительного планирования развития территории РБ (АОЗТ Ленинградский Промстройпроект), в Бирский район отнесен к Внутриреспубликанскому субрайону I центральный район.  По территории с юга на север протекает река Белая, приток Кама, дающая выход району в Волжский бассейн. Река делит район на восточную, более возвышенную часть и западную, более низменную. Поселение находится на на восточной, более возвышенненной части  Связь района со столицей республики осуществляется автодорогой регионального значения. Уфа-Бирск-Янаул, с соседними регионами Бирск-Караидель-Тастуба-Сатка(Челябинская область).Ближайшая железнодорожная станция находится в Уфе.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | | **1.2.Характеристика природно- климатических условий.**  **1.2.1. Климат.**  Территория сельского поселения Калинниковский сельсовет расположена в степной зоне и характеризуется континентальным климатом. Строительно-климатическая зона IB.  В течении всего года здесь преобладает антициклональная циркуляция, обуславливающая холодную продолжительную зиму и теплое, иногда жаркое сухое лето.  Южные и западные циклоны сопровождаются зимой потеплением, усилением ветра, сильными метелями и снегопадами.  Летом в этом случае погода становиться пасмурной и прохладной, но длится недолго.  Переходные периоды короткие и интенсивные.  Годовая продолжительность солнечного сияния 1923 часа с максимумом в июне (300 часов) и минимумом в декабре (40 часов).  Вследствие большой облачности, наблюденное число часов солнечного сияния по сравнению с возможной составляет в среднем за год 47%.  Среднегодовая температура воздуха равна 14.  Средняя температура января, самого холодного месяца составляет -15,8°, июля +18, 5°.  Абсолютный минимум - 44° отмечался в январе.  Абсолютный максимум +38° отмечался в июле.  Период активной вегетации растений продолжается более 4-х месяцев с начала мая до середины сентября. Сумма температур выше 10 °, которая накапливается за этот период, составляет 2230°.  Теплом обеспечены все основные культуры открытого грунта. Но весенние засухи и суховеи снижают степень благоприятности для ведения сельского хозяйства и агроклиматические условия характеризуются как ограниченно благоприятные.  Среднегодовая относительная влажность 74%.Годовая сумма осадков 507 мм, 65% этой суммы приходиться на теплый период.  Устойчивый снежный покров держится 5 месяцев- с середины ноября и разрушается в середине апреля. Высота снежного покрова 45 см. Максимальный объем снегопереноса в среднем на зиму составляет 400 м³/м.  Преобладающие направления ветров в течение года-южные и юго-западные.  В летний период отличается некоторое увеличение С и СЗ направлений, в зимний- господствуют ветры южного направления. Среднегодовая скорость ветра на территории 4,3 м/с.За год насчитывается 22 дня с сильным ветром(более 15 м/с, 41 день с метелью, 23 дня с туманом, 29 дней с грозой, 13 дней с градом).  По климатическим условиям территория благоприятна для хозяйственного освоения, ограниченно-благоприятна для строительства из-за удорожания, вызванного необходимостью максимальной теплозащиты зданий и сооружений, а также организаций ветро- и снегозащиты со стороны южных ветров. | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | | Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны – 33 и -19°.Продолжительность отопительного периода 214 дней.  Территория ограниченно-благоприятна для сельского хозяйства.  С точки зрения рекреации территория оценивается как ограниченно-благоприятная.  Целесообразно на территории строительство учреждений отдыха круглогодичного действия.  **1.2.2.Рельеф и геологическое строение**  Район расположен в пределах Прибельской холмисто-увалистой равнины, расчлененной долинами р. Белой и ее притоков. Абсолютные отметки водоразделов 150-240 м. Поверхность равнины расчленена многочисленными оврагами, балками. Овраги растущие, разветвленные глубиной до 10-20 м. По дну оврагов нередко протекают временные водотоки. Кроме того поверхность равнины расположена карстовыми воронками, понижениями, которые наиболее распространены на склонах водоразделов.  Долина р. Белой, самой крупной водной артерии района, глубокого врезана, ассиметрична и имеет ширину 5-11 км.  В долине реки выделяются пойма и две надпойменные террасы.  Поверхность поймы с абсолютными отметками 78-90 м характеризуется плоской, местами заболоченной, аллювиальной равниной, расчлененной старицами, протоками, озерами.  Первая надпойменная терраса имеет ширину от 0,25 до 4-6 км. Возвышается она над поймой в виде уступа высотой 3-10 м. Поверхность террасы ровная на отдельных участках заболоченная с абсолютными отметками 80-120 м осложнена карстовыми воронками. Здесь также имеются узкие озера-старицы.  Пойма и первая надпойменная террасы затапливаются паводками р. Белой 1 % обеспеченности.  Вторая надпойменная терраса имеет прерывистое распространение. Переход ее от первой надпойменной постепенный.  Поверхность ее с абсолютными отметками 120-150 м ровная, осложнена карстовыми формами рельефа.  На тех участках, где террасы отсутствуют, водораздельная равнина обрывистая крутыми (20 % и более), высокими (20-60 м) береговыми склонами, поверхность которых прорезают короткие (до 1 км) овраги глубиной 3-5 м, промоины, а на отдельных участках встречаются оползни, осыпи.  По условиям рельефа территория района благоприятна для освоения.  В геологическом строении района принимают участие коренные породы пермского, неогенового возраста и четвертичные отложения, перекрывающие их слоем мощностью от 2-5 до 20-30 м.  Краткая литолого-стратиграфическая характеристика пород приведена в таблице: | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Стратиграфический горизонт | Литологический состав пород | Глубина залегания,м | Мощность,м | Область распространения | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | Нижняя пермь  Сакмарский артинский ярус  Кугрурский ярус  Филипповская свита  Иреньская свита  Уфимский ярус  Соликамская свита  Шешминская свита  Неоген  Четвертичные отложения  Аллювиальные  Эллювиально-делювиальные  Болотные | Известняки,доломиты  Доломитизированные известняки, доломиты с прослоями ангидритов  Гипсы, ангидриты с прослоями каменной соли  Переслаивающиеся аргиллиты, алевролиты, песчаники,известняки, мергели,доломиты  Переслаивающиеся глины,алевролиты,песчаники,реже известняки  Глины,суглинки с включением песка,гравия,гальки и гравийно-галечных образований.  Верхняя часть разреза-суглинки,супеси с прослоями песка, нижняя часть разреза-пески с гравийно-галечными образованиями  Суглинки,глины песчаные с содержанием дресвы и щебня коренных пород  Торф | 200-400  150-200  100  2-50до 15-100  От 2-15 до 50  От 2-5 до 8-15  С поверхности  С поверхности  - | Несколько сот метров  150-170  10  19-100  5-20  0-50  20-30  3-10  (в долинах мелких рек)  2-5 до 8-15  0,5-2 и более | Повсеместно  -  -  Обнажаются в береговых склонах р.Белой  На водоразделах  Ограничено в левобережьи р.Белой и в долинах рек подстилая аллювий  В долине р.Белой и ее притоков  На водоразделах и склонах  В долине р.Белой |   ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | | **Физико-геологические процессы**  Из физико-геологических явлений на территории поселения имеют место: карстовые и эрозионные процессы, а также заболачивание.  Карстовые процессы пользуются широким распространением карстующимися породами являются гипсы и антидриты кунгурского яруса и в меньшей степени известняки уфимского яруса. Карстовый процесс развивается и проявляется на поверхности в местах, где мощность водопроницаемого покрова до 80 м, а водоупорного покрова до 50 м. Карстопроявления концентрируются, в основном, вдоль склонов долин рек, а также оврагов и балок. Особенно сильно карст развит в низовьях р.Бирь.  Поверхностные формы карстопроявлений представлены главным образом воронками, часто провального генезиса. Диаметр их 5–150 м, а глубина 1-5 м и более.  **Овраги** в пределах республики широко развиты, преимущественно на равнинной территории, где с поверхности залегают четвертичные, неогеновые и уфимские породы, относительно легко поддающиеся размыву.  Овраги приурочены к склонам долин или положительным формам рельефа. Рост оврагов в длину происходит за счет регрессивной эрозии. Ежегодный прирост многих оврагов составляет 5-10 м.  Большая площадь земель, сельхозугодий подвержены ветровой и водной эрозии.  Вместе с увеличением площади эродированных земель и сокращением их гумусового горизонта происходят изменения физического и химического состава эродированных почв.  **Боковая (речная) эрозия** наиболее интенсивно проявляется в долинах рек Прибельской равнины, в меньшей степени на Бугульмино- Белебеевской возвышенности.  Наблюдается прямая зависимость развития боковой эрозии от положения рек по отношению к общему базису эрозии (Каспийское море), т.е. чем меньше врезано русло по отношению к базису эрозии, тем более интенсивно в нем проявляется глубинная эрозия, а, следовательно, мене развита боковая.  **Оползни**, как и обвалы, и осыпи, встречаются сравнительно редко. Оползни можно разделить на древние (стабилизировавшиеся), образовавшиеся при раннем положении базиса эрозии и современные (активные и приостановившиеся), образование которых связано с современным врезом эрозионной сети.  Современные оползни более многочисленны, чем древние, однако, площадные коэффициенты пораженности ими в 5-10 раз ниже. Современные оползни по классификации В.В.Крюнцеля представлены оползнями сдвига и оползнями-потоками. Оползням подвержены аллювиальные и элювиально-демовиальные суглинки. Оползни развиваются везде, где угол откоса более 400,а высота его более 6-9 м. Размеры их чаще всего составляют 10-40 м, величина смещения не превышает 5-7 м.  Оползни-потоки наиболее распространены на Прибельской холмисто-увалистой равнине. Представлены они оползневыми смещениями элювиально-демовиальных отложений малой толщины по коренным породам в виде оплывин, обусловленных разжижением пород в период их весенне-осеннего увлажнения.  Все типы оползней, как древние, так и современные, по площади занимают незначительные территории и непосредственной угрозы не представляют. Однако, современные оползни способствуют разрушению надпойменных террас, их подмыва, развитию оврагов. | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | | **Заболачивание** не имеет широкого распространения. Большинство из них приурочены к днищам долин р.Белой и ее крупных притоков, к понижениям на первых надпойменных террасах, которые в период половодья заливаются поверхностными водами. Другим источником пополнения болот влагой являются атмосферные осадки. Болота имеют небольшие размеры. Встречаются все типы болот. Степень разложения и зольность болот колеблется в зависимости от типа болот.  Территории неблагоприятные для освоения. К данной категории относятся:  -участки с очень сильной интенсивностью проявления(величина показателей коэффициентов в пределах более 0,5), которые приурочены к левобережью р.Белой в районе г.Бирска;  -затопление при наивысшем уровне воды 1% обеспеченно  -поймы мелких водотоков;  -овраги.  Не подлежат застройке площади залегания полезных ископаемых.  **1.2.3. Гидрогеологические условия.**  Гидрогеологические условия республики достаточно сложные и разнообразные, что обусловлено ее расположением на стыке различных структурно-тектонических зон – Русской платформы и уральской складчатой системы, а также изменчивостью литологического состава пород, как по площади, так и по разрезу.  Район проектирования находится в пределах Волго-Камского бассейна.  Подземные воды содержатся почти во всех стратиграфических горизонтах от протерозойского до четвертичного возраста. В пределах артезианских бассейнов, основными являются водоносные горизонты в четвертичных (аллювиальных) и пермских (карбонатных и терригенных-карбонатных) образованиях.  В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория относится к Волго-Камскому артезианскому бассейну, представляющему сложную систему водоносных горизонтов, отличающихся разнообразием гидрогеологических условий, химического состава и минерализации.  Отсутствие достаточно выдержанных водоупоров обуславливает гидравлическую связь различных водоносных горизонтов.  Подземные воды приурочены к четвертичным образованиям и коренным породам.По характеру циркуляции подземные воды подразделяются на порово-пластовые, трещинные и трещинно-карстовые.  В настоящее время подземные воды используются как для хозяйственно-питьевого водоснабжения, так и производственно-технических целей.  Водоснабжение сельских населенных пунктов обеспечивается за счет подземных вод. Водоотбор осуществляется скважинами, шахтными колодцами, родниками | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | | **1.3.1 Системы расселения.**  В сельской системе расселения центр сохраняется в центре сельского поселения с центром в с. Калинники, выполняющие местные функции.  Совершенствование и развитие районной системы расселения предусматривается путем дальнейшего формирования опорной сети поселений, повышения уровня урбанизации, улучшения среды обитания за счет:  - укрепления и усиления ядра системы расселения –с. Калинники развивающегося многофункционального центра системы расселения   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Наименование с/с и населенных пунктов** | **Население, чел.** | | | | **На текущий период**  **(2010г.)** | **1 оч** | **РС** | | 1 | **Калинниковский с/с** | 1,65 | 1,72 | 1,84 | |  | Д.Зуево | 0,08 | 0,08 | 0,09 | |  | С.Калинники | 1,11 | 1,16 | 1,24 | |  | С.Криуши | 0,07 | 0,07 | 0,08 | |  | С.Сорвиха | 0,11 | 0,12 | 0,12 | |  | С.Старицино | 0,28 | 0,29 | 0,31 |   **1.3.2.Динамика населения по населенным пунктам**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номер ЭКСП систем и сельских поселений** | | **наименование** | | **Население, т.чел.** | | | | | | | **сущ** | | **1 оч** | | **РС** | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | | 1 | **СП Калинниковский с/с** | | 1,65  1617 | | 1,72 | | 1,84 | | |  | С.Калинники | | 1109 | | 1,16 | | 1,24 | | |  | Д.Зуево | | 78 | | 0,08 | | 0,09 | | |  | С.Криуши | | 74 | | 0,07 | | 0,08 | | |  | С.Сорвиха | | 113 | | 0,12 | | 0,12 | | |  | С.Старицино | | 279 | | 0,29 | | 0,31 | | | 4 | **Чишминская** | | 6,43 | | 6,70 | | 7,19 | |   **1.3.3.Динамика населения**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Наименование сельских поселений** | **Население,т.чел.** | | | | **Сущ.** | **1 оч.** | **РС** | | 1 | Калинниковский с/с | 1,65 | 1,72 | 1,84 |   **1.3.4.Динамика населения в сельском поселении**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Прогноз численности населения** | наименование | Население,т.чел. | | | | Сущ. | 1 оч. | РС | |  | СП Калинниковский с/с | 1,65 | 1,72 | 1,84 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **14-2013-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |