

I. Анализ социально-экономического положения Артемовского городского округа

1.1. Общая характеристика

Артемовский городской округ является муниципальным образованием и входит в состав Приморского края Российской Федерации. В состав Артемовского городского округа включены город Артем, села Кневичи, Кролевцы, Оленье, Суражевка и Ясное в соответствии с законом Приморского края.

Как административно оформленный населенный пункт, город Артем существует с 1916 года. В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 26 октября 1938 года Артему присвоен статус города.

В соответствии с Законом Приморского края от 10.11.2004 №157-КЗ муниципальное образование город Артем наделено статусом городского округа, входящего в состав Приморского края.

1.1.1. Историческая справка

История Артема восходит к периоду освоения Россией Приморья в конце XIX века.

Первые переселенцы из западных губерний России прибыли сюда значительно позже, чем в другие места Приморья. Девственная тайга, топи и болота мало кого привлекали, и первопроходцы, побывавшие здесь, не нашли для хлебопашества подходящих земель. Однако голод, нищета вынуждали крестьян бросать насиженные места, искать новые, где можно было бы лучше устроить свою жизнь.

Пришло время и для заселения болотистой долины. В самом конце XIX столетия основываются села Угловое, Кролевцы, Кневичи.

Несмотря на трудности, первые села росли быстро. Этому способствовали строительство расположенных рядом угольных шахт, а также железнодорожная ветка, улучшившая связь с Владивостоком.

Промышленные предприятия на месторождениях бурых углей и высококачественных строительных глин начали создаваться почти одновременно с появлением крестьянских хозяйств.

В 1913 году были открыты угольные залежи в районе 9-й версты железнодорожной ветки. Их приобрел Владивостокский предприниматель Л.Ш. Скидельский. Имея дешевую рабочую силу, он сразу заложил три шахты и несколько шурфов. Строительство угольных предприятий велось на зыбунах - толкой почве, а потому и копи стали называться Зыбунными. Зыбунные копи и положили начало городу Артему.

Название г. Артем получил в честь российского революционера, советского политического деятеля Фёдора Андреевича Сергеева, более известного как товарищ Артём.

Советская власть с самого начала рассматривала Артем прежде всего как важнейший угледобывающий район и выделяла значительные средства на строительство и техническое оснащение шахт, пополнение рудника кадрами, в которых ощущалась острая нужда.

Потребности края росли, а выгодное географическое положение (прежде всего близость к краевому центру), развитая транспортная инфраструктура сделали Артем привлекательным местом для строительства предприятий различных отраслей. К концу советского периода в городе успешно функционировали предприятия легкой промышленности, стройиндустрии, агропромышленного комплекса, которые давали продукцию, пользующуюся спросом не только в Приморском крае, но по всей территории Советского Союза и за рубежом.

Артемовская ТЭЦ была первым энергетическим объектом в Приморском крае и в настоящее время остается одним из основных источников энергоснабжения края. Открытие в 1958 году регулярных авиалиней перевозок по маршруту Москва-Владивосток сделало Артем воздушными воротами Приморья для России, а с 1999 года - и для зарубежных стран.

Параллельно с развитием производственной базы создавалась социальная инфраструктура.

В Артемовском городском округе нет памятников старины по причине его молодости, однако украшением города стало здание Дворца культуры угольщиков, возведенное по проекту архитектора Урушадзе в 1954 году на средства профсоюза работников угольной промышленности и по праву внесенное в реестр памятников архитектуры и искусства, охраняемых государством. Дворец культуры Артемовского городского округа - одна из самых крупных концертных площадок не только города, но и края. Благодаря этому округ принимает как российские, так и зарубежные гастролирующие коллективы.

С 1 января 2005 года Законом Приморского края от 10.11.2004 №157-КЗ город Артем наделен статусом городского округа.

1.1.2. Географическое положение

Артемовский городской округ расположен на севере полуострова Муравьева-Амурского, в пределах Артемовского бурогоугольного бассейна, омываемого на западе Амурским, на востоке - Уссурийским заливом.

Территорию округа составляют исторически сложившиеся земли города Артема и сел Кневичи, Кролевцы, Оленьего, Суражевка и Ясного, прилегающие к ним земли общего пользования, земли сельскохозяйственного назначения, земли Артемовского лесхоза, рекреационные земли, водные ресурсы, находящиеся в пределах границ Артемовского городского округа.

Общая протяженность границы Артемовского городского округа составляет 121,7 км, из них 104,2 км - сухопутная часть и 17,5 км - водная часть.

Территория округа составляет 506,4 кв. километра.

Расстояние от центра до г. Владивостока:

по железной дороге - 45 км

по автодороге - 50 км

Артемовский городской округ имеет очень выгодное расположение с точки зрения пересечения транспортных путей. На территории округа располагаются предприятия автомобильного, железнодорожного и воздушного (аэропорт "Владивосток") транспорта общего пользования, а также большое число предприятий, имеющих ведомственный транспорт и подъездные железнодорожные пути.

1.1.3. Природно-климатические условия

Климат

Климатические условия округа характеризуются ярко выраженным муссонным климатом, с чертами континентального. Зимой территория находится под влиянием холодного воздуха сибирского антициклона, направленного с материка на океан (зимний муссон), в связи с чем зима - продолжительная, морозная, сухая, с большим количеством ясных дней.

Весна - непродолжительная и сухая. Температура воздуха резко возрастает, происходит усиление ветра, подготавливается смена зимнего муссона летним, который направлен с океана на материк.

Летний муссон приносит прохладные и влажные массы воздуха, что обуславливает обильную погоду летом, со значительным количеством осадков.

Осень короткая и сухая.

Характер распределения осадков в годовом фонде определяется муссонной циркуляцией. За холодный период выпадает всего 13% годовой нормы, что составляет 80-90 миллиметров.

Относительная влажность воздуха имеет своеобразный годовой фон, с минимумом зимой и максимумом летом, что обуславливает муссонная циркуляция. Наиболее сухие сезоны - весна и осень.

Ветровой режим носит муссонный характер. В теплый период года господствуют ветры южных направлений. Зимой преобладают континентальные ветры северных румбов.

Средняя глубина промерзания почвы равна 110-120 см, а максимальная в особо суровые и малоснежные зимы - может достигать 160 - 180 сантиметров.

Данные климатические особенности, обусловленные сочетанием метеорологических явлений, оказывают неблагоприятное воздействие на здания и сооружения.

Сильные дожди с ветром определяют интенсивное смачивание вертикальных поверхностей стен зданий. Наибольшее намокание зданий происходит с южной стороны.

Зимой при большой скорости северных ветров наблюдаются неравномерные теплопотери ограждающих конструкций различных ориентаций. По сравнению с южными ограждениями теплопотери северных стен на 30-70% больше.

Сочетание высокой влажности, высокой температуры и большой скорости ветра в весенне-летний период затрудняет выполнение строительных работ и эксплуатацию зданий.

Рельеф

По абсолютной высоте и формам рельефа северная часть полуострова Муравьева - Амурского в Артёме представляет собой обширную межгорную котловину в окружении среднегорья с абсолютными высотами не более 700 метров. Наибольшие высоты в пре-

делах города отмечаются для гор Пржевальского на севере, где расположена высшая точка города- безымянная высота 700 метров. В межгорной котловине высоты не превышают 30-40 м, и потому Орловская сопка (выс. 54 м) является здесь заметным ориентиром.

Около 5% городских территорий на северо-востоке города занимает юго-западная окраина Шкотовского базальтового плато. Плато имеет сравнительно ровную, покрытую хвойно-широколиственным лесом поверхность, очень полого (0,5-1?) наклонённую к морю. Плоская поверхность плато местами занята болотами, а пологие, почти незаметные на глаз понижения переходят в ложбины и дают начало долинам ручьёв. К долинам рек плато обрывается крутыми, часто скалистыми склонами.

В связи с окончанием отработки шахт и проведением мероприятий по их ликвидации и затоплению, на территории горных отводов проявились негативные техногенные процессы, делающие небезопасным проживание на подработанных территориях и оказывающие влияние на их освоение (новое строительство). К ним относятся: формирование бессточных мульд сдвижения, образование провальных воронок (выходов провалов на поверхность), увеличение водо- и газопроницаемости вмещающих пород и покровных отложений, развитие процессов подтопления, переувлажнение грунтов на отдельных участках и, как следствие, снижение их несущей способности, выходы горючих газов и др.

С точки зрения возможности дальнейшей освоения подработанных территорий их следует считать временно ограниченно пригодными (до перевода по результатам мониторинга в ограниченно пригодные) для застройки.

Ограниченно пригодные территории могут быть использованы практически под все виды городского землепользования, кроме многоэтажного капитального строительства. Наиболее целесообразно использовать их под строительство индивидуального жилья, лёгких спортивных сооружений, коттеджную застройку, а также для размещения садов, парков, огородов.

Гидрография

С запада и юго-востока границы Артёма омываются водами Амурского и Уссурийского заливов, являющихся частью залива Петра Великого Японского моря. Береговая линия залива Углового (северо-восточная часть Амурского залива) сильно изрезана устьями небольших рек (Песчанка, Сапёрка). Берег здесь низменный, очень полого понижающийся под уровень моря. Это так называемый лагунный тип берега с преимущественно песчаным, глинистым дном и небольшими глубинами. Берега бухты Муравьиной (северная часть Уссурийского залива) - типично риасовые берега, богатые заливами и островами. Горные цепи полуострова Муравьева-Амурского пересечены береговой линией под прямым углом, что привело к образованию расчленённых берегов с их погружением под уровень моря и затоплением устьев продольных долин, о чём свидетельствует наличие подводного русла у реки Артёмовки, являющегося продолжением современной речной долины. Вдоль берега моря простирается обычно узкий (5-20 м) каменистый и песчаногалечниковый пляж, прерываемый скалами. Ниже уровня моря прослеживается на глубинах 0,5-5 м морская терраса шириной до 200 м, далее до глубины 200 м идёт очень полого погружающийся террасированный шельф, частью которого и являются Уссурийский и Амурский заливы.

Летом температура воды поверхностных слоёв вод заливов достигает +22?С. Зимой же заливы замерзают.

Город Артём имеет густую речную сеть. Реки равнинные, с ярко выраженным паводочным режимом и преимущественно дождевым питанием.

Наиболее крупные - реки Артемовка, Болотная, Озерные Ключи, Ольховка, принадлежащие бассейну реки Кневичанка, реки Песчанка, Саперка, Грязнуха, впадающие в бухту Угловую Амурского залива. На реке Артемовке построено водохранилище, служащее основным источником водоснабжения Артемовского городского округа и Владивостока.

Самой крупной водной артерией города Артёма является река Кневичанка, приток Артёмовки. Бассейн Кневичанки занимает свыше 80% общей площади города. Река Артёмовка, названная так в 70-е годы по имени города, по территории округа не протекает. Лишь на крайнем юго-востоке на протяжении 12 км Артёмовка течёт по границе Шкотовского района и города Артёма.

Наиболее крупные притоки реки Кневичанки - реки Болотная, Орловка, Ивнянка, Пушкарёвка, Зыбунный Ключ, Озёрные Ключи, Безымянный Ключ, Соловейцев Ключ, Пушкарёв Ключ и многие другие.

Самыми крупными озёрами в городе являются Орловское озеро (0,8х0,6 км) и Кролевецкое озеро (1,5х1,0 км). Берега низменные, заболоченные. Озёра пойменные расположены в долине рек Орловка и Кневичанка.

Природные ресурсы

Почвы

В почвенном покрове в городе Артёме выделяются бурые лесные и лугово-болотные почвы. Разложение органических остатков происходит интенсивно со своеобразным пульсирующим, связанным с периодичностью увлажнения, ритмом этого процесса.

Флора и фауна

Основными типами естественной растительности в Артемовском городском округе являются широколиственные леса, распространённые в южной и западной части города, хвойно-широколиственные леса, занимающие склоны гор Пржевальского на севере городских территорий, луговая и болотная растительность, сохранившаяся лишь отчасти, так как основная часть лугов сейчас распахана и используется под поля, а также специфическая растительность пойменных озёр.

В лесах Артемовского городского округа обитают следующие животные: млекопитающие - дальневосточный лесной кот, енотовидная собака, заяц маньчжурский, лисица, уссурийский кабан, амурский тигр, кутора обыкновенная, малый трубнонос, восточный бурундук, большая лесная мышь и др.; птицы - фазан уссурийский, глогоная сова, синяя мухоловка, китайский и чёрный дубоносы, земляной дрозд и др.; пресмыкающиеся - бурый щитомордник, амурский полоз.

Полезные ископаемые

Из полезных ископаемых известны рудопроявления вольфрама, ртути, сурьмы, золота, что позволяет предполагать наличие новых месторождений.

Наибольший интерес представляют экзогенные полезные ископаемые. Первое место среди них занимает уголь. С позднего триаса на территории Артёма сформировалась область устойчивого угленакопления. Палеогеновые угли Артёмовского бурогоугольного бассейна представляют собой огромную промышленную ценность. И не только из-за своей относительно высокой теплотворной способности, но и из-за высокого содержания редких металлов (в бурых углях содержатся значительные количества германия, необходимого для современной космической промышленности).

Кроме углей в Артёме известны месторождения различных строительных материалов. Многоудобненское и Голубиногорское месторождения известняков, Кролевецкое месторождение цементных глин могут быть использованы как сырьё для цементной промышленности.

Месторождение дацитов Пушкарёв Ключ используется как заполнитель бетонов.

Болотнинское месторождение глин является основной сырьевой базой для производства керамзитового гравия.

Угловское месторождение легкоплавких керамических глин и Озерновское месторождение огнеупорных беложгущихся глин в северо-восточной части пос. Углового являются источниками превосходного сырья для производства разнообразных керамических изделий, кирпичей.

В Артёме известны признаки и проявления нефти и горючих газов. Так, газовая съёмка Угловского бассейна показала наличие в угольных пластах газов нефтяного типа (метан, обогащённый тяжёлыми углеводородами). По перспективам нефтегазоносности Артём относится к возможно перспективным районам.

1.2. Качество жизни населения

1.2.1. Демографическая ситуация

Динамика численности населения и его возрастная структура являются важнейшими социально-экономическими показателями. Именно они характеризуют состояние рынка труда и устойчивость развития города. Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения, оказывают влияние на изменение численности населения. На сегодняшний день демографическая проблема - одна из важнейших социальных проблем как для всей страны в целом, так и для Артемовского городского округа.

Артём в системе городов Приморского края

По данным последней Всероссийской переписи населения (на 14.10.2010) на территории Приморского края постоянно проживает 1956,5 тыс. человек. По численности населе-