



Белебеевский район и город Белебей расположены на Южном Урале, в самом центре Евразии, на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, находящейся на востоке великой Русской равнины. С запада примыкают части великой Русской равнины, называемой Высоким Заволжьем, или Предуральем.

Природа щедро наградила наш край неброской, но гармоничной красотой. Цветущий край, благословенный... Так образно и любовно называют белебеевцы этот живописный уголок юго-западной части Башкортостана. На севере района простираются массивы изумрудных хвойных и широколиственных лесов, по долинам рек – обширные пойменные луга. На юге светлые участки березняков и дубрав перемеживаются с башкирскими степями. В районе можно встретить все типы ландшафта европейской части страны.

34 процента территории района занимают леса. Несомненной гордостью белебеевских лесоводов являются посадки кедрача, голубой ели, Пушкинская и Цветаевская мемориальные аллеи.

На относительно небольшой территории района (189 тысяч гектаров) текут 296 рек и речушек, чуть ли не из-под каждого валуна, большого камня жизнерадостно бьет более ста родников и ключей, даже в черте города их не меньше двух десятков.

Белебеевцы благодарны своему великому земляку, певцу башкирской природы Сергею Тимофеевичу Аксакову за то, что в своих переживших столетия книгах «Семейная хроника», «Детские годы Багрова-внука» и «Воспоминания» он увековечил красоту земли белебеевской. И в то же время именно благодаря красоте и уникальности нашей природы в русской литературе расцвело и засверкало редчайшее дарование С. Т. Аксакова, который писал: «В

твоих быстрых родниковых ручьях, прозрачных и холодных, как лед, даже в жару знойного лета... живут все породы форелей, изящных по вкусу и красивых по наружности, скоро пропадающих, когда человек начнет прикасаться нечистыми руками своими к девственным струям их светлых прохладных жилищ. Чудесной растительностью блистают твои тучные, черноземные роскошные луга и поля, то белеющие весной молочным цветом вишенки, клубничка и дикий персик, то покрытые летом, как красным сукном, ягодами ароматной покрасневшей клубники и мелкою вишней, зреющих позднее и темнеющих к осени. Свежи, зелены и могучи твои черные леса, и рой диких пчел шумно нарушают нерукотворные борти твои, заноса его душистым липовым медом».

КЛИМАТ

Климат Белебеевского района континентальный, неустойчивый и умеренно увлажненный. Это прежде всего обусловлено тем, что в середине континентов Европы и Азии материк раскаляется, а зимой промерзает, поэтому глобальный ветер, дующий на восток, нагревается или остывает.

Лето в нашем округе умеренно теплое, реже – жаркое или холодное, сухое и солнечное. Зима холодная, многоснежная с частыми метелями и вьюгами. Оттепели зимой редкие, преобладает ясная морозная погода. Переходные сезоны короткие.



По природным условиям Предуралье находится вне барьерного влияния южно-уральских гор.

Часто с севера на белебеевскую землю залетают студёные ветры с Северного Ледовитого океана и из Сибири, которые зимой вызывают резкие похолодания, а в весенне-летний период – заморозки.

С юга дуют суховеи, настоянные на приазовских и прикаспийских раскаленных песках.

Приходящие с Атлантического океана влажные массы воздуха зимой приносят тепло, летом – прохладу. Чаще всего ветры Атлантики и Сибири откатываются обратно дождем или снегом.

Такая сложная комбинация самых разнообразных факторов природного ландшафта, климата и составляет своеобразие Белебеевского района. У нас все переплелось: тайга и степь, горы и равнины, север и юг, Европа и Азия...

В лесостепной зоне района климат благоприятствует занятию сельским хозяйством, большие площади в районе заняты под посевами зерновых, технических и кормовых культур, развиты животноводство, птицеводство и пчеловодство. Средняя годовая температура воздуха составляет от $+1,8^{\circ}\text{C}$ до $+2^{\circ}\text{C}$ средняя температура января -15°C , средняя температура июля $+18,5^{\circ}\text{C}$. Продолжительность безморозного периода составляет 125 дней – с 16 мая по 14 сентября. Абсолютно свободным от заморозков является период с 5 июня по 29 августа. Устойчивый снежный покров держится 140–147 дней. В год выпадает 450–500 мм осадков. Летом бывают ливни с грозами, часто случаются засухи.

Годовая разница абсолютной амплитуды температуры в районе превышает 83°C : абсолютный минимум зимой составляет -48°C (1976 год), абсолютный максимум летом $+41^{\circ}\text{C}$ (2004 год).



Подсчитано: продолжительность теплого периода года, с середины первой декады апреля до начала третьей декады октября, составляет в среднем 201 день, а холодного периода – 164 дня.

Зимой в основном два типа погоды: морозная малооблачная, безветренная или со слабым ветром, когда господствуют антициклоны, и мягкая облачная погода с ветрами и снегопадами, когда территория Бугульминско-Белебеевской возвышенности захватывается морским воздухом, приходящим с Атлантики.

Глубина промерзания грунта достигает 1,5–2 метров. Для лета характерны в основном три типа погоды – жаркая безоблачная, облачная без осадков и теплая дождливая, а для весны – малооблачная и облачная без осадков.

Осень наступает в первой половине сентября, когда происходит понижение среднесуточной температуры воздуха ($+10^{\circ}$). В этот период наиболее вероятен первый осенний заморозок. Для этого времени года

характерны два типа погоды – облачная, дождливая и ясная теплая, почти безветренная.

Приток солнечной энергии на широте района в среднем составляет 98 ккал/см² в год, а продолжительность солнечного сияния 2080 часов. Максимальный приток суммарной солнечной радиации приходится на период с апреля по сентябрь – до 14 ккал/см² в месяц, в декабре и январе он незначителен – 1,4–1,8 ккал/см² в месяц.

Относительная влажность в среднем за год составляет 70 процентов. Преобладающее количество атмосферных осадков (64 проц.) выпадает в теплый период (апрель – октябрь) года, наименьшее (36 проц.) – в холодное (ноябрь – март).

В течение всего года преобладают южные и юго-западные ветры, в среднем умеренной силы – до 5 м/сек. Летом характерны ветры северных направлений, что значительно смягчает летний зной.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Растительный мир лесостепной зоны Белебеевского района уникален, разнообразен и богат. Для лесостепи характерно многообразие почв и сочетание лесных ландшафтов со степными. Лесные виды растений (типчак, пырей) мирно уживаются со степными (шалфей, горлицы).

Леса района относятся преимущественно к защитным. Существующее разделение лесов лесхоза по группам и категориям защитности соответствует лесорастительным, современным экологическим, экономическим условиям. Распределение покрытой лесом площади по основным преобладающим породам деревьев (в процентах) следующие: осина – 28,1, береза – 22,8, сосна – 16,8, липа – 19,1, дуб – 7,2, прочие – 5,5.

Всего в районе прорастают 23 вида древесных растений. Приоритетные направления ведения лесного хозяйства района следующие: повышение водорегулирующей, водоохраной и защитной роли существующих лесов; создание высокопродуктивных лесных насаждений с широким внедрением селекционного семеноводства; создание и благоустройство зеленых зон вокруг города Белебея и населенных пунктов и другие.

На территории Белебеевского лесничества имеется лесопитомник

(создан в 1968 году) площадью 20 га, где выращиваются саженцы свыше 30 разных видов и форм деревьев и кустарников: липа крупнолистная и мелколистная, кедр сибирский, ясень зеленый, лиственница, пихта сибирская, ель серебристая, ель голубая, жасмин обыкновенный, боярышник, береза, тополь пирамидальный, черемуха, рябина, калина, снежноягодник и другие.

Немало усилий прилагает трудовой коллектив Белебеевского лесхоза к благоустройству лесов, парков, защите растений от вредителей и болезней. Ежегодно только рубок ухода за лесом проводится на площади более чем 850 га. Ежегодно заготавливается до 25–30 тысяч кубометров древесины населением и кооперативами, обрабатывается до 25–30 тонн шишек сосны, ели, лиственницы для посадки, площадь высаживаемых саженцев достигает 320 га ежегодно.



Хорошо и образно сказано: леса и сады – это «зеленые легкие земли». За год гектар леса дарит людям и всему живому на земле 18 миллионов кубометров поистине животворящего воздуха.

В Белебеевском районе распространены осинники, липняки, дубо-лепняки, липо-дубняки, остепененные и ксерофильно-кустарниковые леса. В их древостое господствуют дуб, липа, клен, в качестве примесей – вязь, клен, береза и осина. В их подлеске преобладают лещина, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, калина, рябина и черемуха, встречается и волчье лыко.

Степи проникли в Предуралье в виде узкой и длинной полосы вдоль восточного края Бугульминско-Белебеевской возвышенности и по долинам рек Чермасан, Слак, Ря, Стивинзя (Стевензя). В косогорных ландшафтах распространены луговые степи.

В ходе хозяйственной деятельности человека происходит появление особых, пастбищных вариантов степей, где преобладают не перистые ковыли и разнотравье, а устойчивые к выпасу растения – типчак, полынь, колючка.

На лугах растут ежа сборная, тимофеевка луговая, кровохлебка

лекарственная, горошек мышиный, клевер луговой, чина луговая, а в низинных лугах – гравилат речной, лабазник вязолистный.

В районе есть болотистые луга с осокой полосатой, тростником обыкновенным, ситником Жерарда. На территории района выявлено 490 видов цветковых растений. Наибольшим видовым разнообразием представлены семейства астровых, мятликовых, капустоцветных, зонтичных, розоцветных, бобовых. Довольно много растений из семейства ивовых, гречишных, гераниевых, фиалковых, буравчиковых, лютиковых.

Перечисленные семейства включают до 330 видов, что составляет 71 процент от всей флоры Белебеевского района.

Единственными видами представлены семейства ямарантовых, водокрасовых, толстянковых, бересклетовых, бальзаминовых и ряда других растений.

Основные жизненные формы растений района (по Серебрякову): деревьев – 23 вида (4,7 проц.), кустарников – 34 вида (6,9 проц.), многолетних трав – 228 видов (46 проц.), одно- и двулетних трав – 205 видов (42,4 проц.).

На территории зеленой зоны г. Белебея находятся уникальные ландшафтные комплексы всей возвышенности.



Зеленая зона города составляет 4690 га и состоит из многочисленных мелких и более крупных отдельных лесных участков. Они подразделены на две части: лесопарковую (790 га) и лесохозяйственную (3900 га). Покрытая лесом площадь составляет 3899,9 га. На ней произрастают 19 лесообразующих пород. Окрестные леса богаты грибами и ягодами. Грибы являются санитарами леса, они участвуют в разложении растительных остатков.

Есть в нашем районе места, где растительный мир сохранился таким, каким он был десятки миллионов лет назад.

Природа сберегла для нас реликты. Среди них – истод сибирский, осока стоповидная, остролодочник Ипполита, астрагал Гельма,

копеечник крупноцветковый, лен уральский, смолевка башкирская, клаусия солнцелюбивая и другие.



Кроме этих редких видов растений, в районе встречается немало таксонов, которые в конце XX века и в начале XXI резко сократили свою численность и ареалы. К таким сравнительно редким видам относятся рябчик русский, купальница европейская, ландыш майский, курчавка кустарниковая, ветреница алтайская, пострел, примула,

горичвет весенний и другие.

В город и район в разное время занесено более 150 видов растений из других регионов страны, государств и континентов. Источники иммиграции таких растений различны. Они попали к нам с зерном из Америки, Канады, Турции, фруктами и овощами с Кавказа, из Астраханской области, Средней Азии, с посевным и посадочным материалом. Семь видов являются опасными, требующими эффективных мер по пресечению их дальнейшего распространения.

Ряд видов растений-иммигрантов прочно вошел в состав флоры нашего района: редька дикая, ромашка ползучая, ширица запрокинутая, клоповник густоцветковый и другие.

ЖИВОТНЫЙ МИР

➤ Насекомые

Насекомые по числу видов богаче всех прочих беспозвоночных и позвоночных животных. Ученые-энтомологи предполагают, что в природных ландшафтах Башкортостана обитает не менее 15 тысяч видов насекомых, однако число выявленных их форм пока не превышает четырех тысяч.



Роль насекомых в природе огромна. Один из них (медоносная пчела, шмель) полезны растениям и человеку, другие – вредны (куриный клещ, зерновая моль, таракан черный и рыжий, красноглазый пилильщик, подкожный овод и другие). Насекомые-санитары содержат луга и леса в порядке, одновременно они – пища для птиц, жаб, ящериц, змей.

На лугах, в лесах обитают разнообразные существа, которые жить друг без друга не могут. Это – природные сообщества (экосистемы). В нашем районе имеются экосистемы леса, луга, болота, рек, поля и сада.

➤ Рыбы



Наиболее часто в различных водоемах района встречаются щука, караси золотой и серебряный, верховка, лещ, красноперка, голавль, язь, пескарь, подуст, уклейка, карп, сом, окунь, налим, судак, ерш, вьюн, хариус, плотва и другие. В фауне рыб Башкортостана насчитываются 42 вида, в Белебее и районе – 27 видов.

➤ Земноводные

В болотах и лужах водятся три вида лягушек: остромордая, травяная и озерная; жаба зеленая и серая, жерлянка. В Красную книгу Башкортостана занесены такие виды земноводных, как жаба серая, лягушка прудовая и травяная.

➤ Пресмыкающиеся

Этот вид животного мира представлен у нас отрядом чешуйчатых, которые обитают в лесах и кустарниках, в возвышенных и сырых местах – веретеница ломкая, ящерица прыткая, ящерица живородящая, уж обыкновенный, уж водяной, серый уж (медянка), гадюка обыкновенная.

➤ Птицы

Представители класса птиц в округе очень разнообразны. Рядом с человеком постоянно живут сизый голубь, большая синица, домовый воробей, серая ворона, галка, иногда посещают нас сороки.

С севера к нам перекочевывают 15 видов птиц. В наших лесах обитают иволги – одни из красивейших птиц. Водятся и обыкновенные соловьи, заслуженно считающиеся лучшими из наших птичьих певцов. Летом также можно встретить щегла, зеленушку, дубоноса, чижа, обыкновенную овсянку, чечевицу, зяблика, а также певчего дрозда.

Прилетают к нам и грачи. В лесах гнездятся скворцы. В искусственных гнездовьях вблизи жилья можно встретить обыкновенную горихвостку, лазаревку, садовую славку, трясогузку.

Наиболее трансформирована среда обитания птиц в черте новых многоэтажных застроек. Молодые зеленые насаждения не могут использоваться пернатыми для постройки гнезд. В таких местах постоянными обитателями являются некоторые птицы в период весенне-осенних пролетов и зимних кочевок: зеленушка, большая синица, снегирь, чечетка.



Несколько лучше условия для птиц в микрорайонах частного сектора, где больше деревьев и зарослей кустарников. Здесь часто встречаются садовая славка, весничка, зеленая пеночка, коноплянка и некоторые другие виды.

На территории района обитают восемь сов – от сплюшки и воробьиного сычика до царя ночи – филина.

В зимнее время видовое разнообразие птиц невелико – чуть более двух десятков. Бедность видового состава восполняется кочующими птицами, прилетающими с севера.

В последние годы появился компонент зимней орнито-фауны – кряква. Несколько десятков видов ежегодно остается зимовать на реках Усень,

Чермасан, Стивинзя (Стевензя), Метев, Ря и на незамерзающих участках прудов. На территории деревень Анновка, Максютново, Мартыново сохранились



последние пары орлов-могильников, занесенных в Международную Красную книгу. Их еще называют солнечными орлами, императорскими. Они – легенда мира и не должны исчезнуть с лица Земли.

➤ Звери

23 вида млекопитающих водятся в районе (в Башкортостане – 77). Они играют ведущую роль в природных сообществах.

Среди насекомоядных встречаются еж обыкновенный, крот обыкновенный, землеройка.

Отряд рукокрылых представляют летучие мыши – ушан бурый, вечерница рыжая. У нас два вида зайцев – беляк и русак. Заяц-беляк чаще обитает в открытых угодьях – в степи, на полях и лугах, в лесополосах.

Башкирские зайцы-русак – один из самых крупных в стране, их вес превышает семь килограммов.

Грызуны – самый богатый и многочисленный в видовом отношении отряд. Среди грызунов широко распространены белка обыкновенная, сурок степной, суслики (большой и малый), тушканчик большой. Самый крупный грызун нашей фауны – бобр, он достигает длины одного метра и веса до 20-25 килограмм.

В Красную книгу Башкирской АССР (Уфа, 1987) включены летяга, сурок степной, соня садовая, тушканчик большой, хомячок серый, речной бобр, выдра, выхухоль.

Отряд хищников представляют волки, лисы, корсаки, енотовидная собака, а семейство кошачьих его единственный представитель – рысь. Этот хищник обитает в Усеньивановском лесничестве.

Семейство куньих «делегировало» нам горностаю, колонку, хорьку, барсука, ласку и куницу.

К отряду парнокопытных относятся млекопитающие крупных размеров – лось, косуля, кабан. Численность лосей в районе – несколько тысяч. Количество косуль (красивые стройные животные

весом 50–60 кг.) с каждым годом уменьшается. Кабаны к нам проникли из соседней Оренбургской области.

Промысловыми животными в районе являются лось, волк, кабан, барсук, лисица, куница, хорь, заяц, белка, сурок, норка, выдра, глухарь, тетерев и рябчик.

ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Город и район богаты пресными водоисточниками. Берут начало и протекают по Белебеевскому району реки Усень и Ря, их многочисленные притоки Белебейка, Кутузинка, Сиушка, Аръялга, Красная, Кутема, Утейка, Метев, Курсак, Слак и другие. Всего в районе 296 рек и речушек общей протяженностью 690 км.

Особое богатство земли белебеевской – 101 родник, 16 прудов и семь небольших болот.

Вода имеет для человека не только биологическое, но и производственное (транспортный путь, растворитель, очиститель, охладитель, существенный элемент в изготовлении ряда стройматериалов, ороситель и т. д.) и эстетическое в сочетании с другими составными частями природы значение.



Вода для бытовых нужд белебеевцев выкачивается из 54 скважин, 11 родников, до употребления населением проходит очистку ультрафиолетом.



Как историческая судьба России связана с Волгой, Башкортостана с Агиделью, так «биографии» Белебея и района неразделимы с рекой Усенью.

Усень – одна из самых живописных и своеобразных рек Южного Урала.

Она впадает в Ик, который несет свои воды в крупнейшую реку Урала Каму. Она, слившись с матерью рек башкирских Агиделью, впадает в Волгу. Вот такое «родство» у скромной немногочисленной реки.

Усень берет свое начало с крохотного родничка, вытекающего из недр недалеко от деревни Красная Заря Белебеевского района, окруженной пьянящими черемухами весной, шуршащими камышами осенью. Родничок петляет по живописной местности, постепенно набирает силу и голос, наполняется жизненной энергией. На пути до Белебея «отдыхает» в двух больших прудах: в селе Усень-Ивановском (150 тысяч квадратных метров) и Комсомольском (840 тысяч квадратных метров).

Река Усень и пруды богаты растительным и животным миром. Украшением водоемов стали вернувшиеся в прежние места обитания лебеди и бобры.

Орошая поля, луга и леса, постоянно подкрепляясь живительной энергией более 80 родников и речушек, река Усень проложила по белебеевской земле 64-километровое русло.

Усень получает 61 процент своей воды за счет таяния снега, 27 процентов грунтовой воды и только 12 процентов летне-осенней дождевой воды. Поэтому судьба реки в первую очередь зависит от состояния водоохраных лесов и от сохранения источников грунтового питания. Работники Усень-Ивановского лесничества стремятся улучшить состояние лесов вокруг источников, питающих реку: пестуют раскинувшиеся здесь золотистые сосновые боры, лиственницы, ельники, березняки, осинники, заросли черемухи, ольхи и ив по низинам.

Река Усень не только красива, но и необыкновенно богата. Знающие реку в ее верховьях не узнают ее в среднем и нижнем течении. У истоков реки преобладают сосны и примесью березы и осины. Дальше – больше лиственных лесов, в нижнем течении появляется уральская «лиана» – хмель.

Вдоль берегов наших водоемов растут тростник обыкновенный, камыш озерный, рогоз широколистный. Разнообразны насекомые рек,

прудов – ручейники, плавунцы, водомерки, личинки комаров, стрекоз, поденок. В реках и прудах обитают моллюски, прибрежные камыши густо населены лягушками, куликами, утками.

У воды и на берегах можно встретить полевку водяную, ондатру. Встречаются разные виды рыб: хариус обыкновенный, форель ручьевая, вьюн, налим, окунь, елец, карась, судак и другие.



Березы и сосны прибрежной полосы насаждений характеризуются обилием и доступностью главных зимних кормов для тетерева и глухаря.

Реки и пруды – наиболее доступный и устойчивый источник питьевой воды для животных. Поэтому численность белок, например, в пойменных лесах в 3–4 раза выше, чем в лесах, удаленных от реки.

В экосистемах рек и их пойм обитают водоплавающие птицы, кулики, млекопитающие – обитатели околководных биотопов: бобры, норки, ондатры, зайцы, лисицы, волки.

Белебеевские родники воспеты поэтами С. Т. Аксаковым, М. И. Цветаевой, К. В. Ивановым, композитором Н. А. Даутовым. Сергеем Тимофеевичем – надеждинские, Мариной Ивановной – Девичий ключ, что недалеко от села Усень-Ивановского, Константин Васильевич – сильбийские и слакбашские, Нур Асгатович – родник в селе Пахарь, который земляки любовно называют Нур чишмэсе – родник Нура.

Водные источники в черте города Белебея носят поэтические названия – Теплый ключ, Солдатский ключ, Гремучий ключ, Лазурный ключ, Святой ключ... Их десятки, и вода одного вкуснее и целебнее другого!

Неотразимое впечатление производит водопад Шарлама, находящийся между деревнями Пыжьяновка Белебеевского и Бурангулово Давлекановского районов. Он падает с высоты 12 метров.

Кругом – зеленый шатер, тишина, нарушаемая только пением птиц и журчанием говорливого ручья, мягкий свет и опьяняющий ароматами воздух.

Украшением города и района являются рукотворные пруды – в зеленой зоне Белебя и Комсомольский в трех километрах от него. На живописных их берегах – естественный ландшафт, оригинальное расположение местных и интродуцированных древесных пород. В нашем районе – семь небольших болот.



Самое крупное из них – Покровское, расположенное в Усеньивановском лесничестве (кварталы 124, 125). Болота – аккумуляторы и регуляторы влаги, они питают реки, рождают родники, поддерживают экологическое равновесие во многих природных процессах. Промышленного значения они не имеют, но подлежат абсолютной охране.