

Геоэкологическая карта Каргапольского района



Физико-географическая характеристика района

Географическое положение

Каргапольский район расположен на северо-западе Курганской области в 86 километрах от областного центра города Курган и в 18 километрах от железнодорожной станции Каргаполье.

Границы

Каргапольский район граничит на северо-западе с Шадринским районом, на севере – с Шатровским, на востоке – с Белозерским и Кетовским, на юге – с Юргамышским и Мишкинским районами. Общая протяжённость границы составляет 368,11 км.

Территория

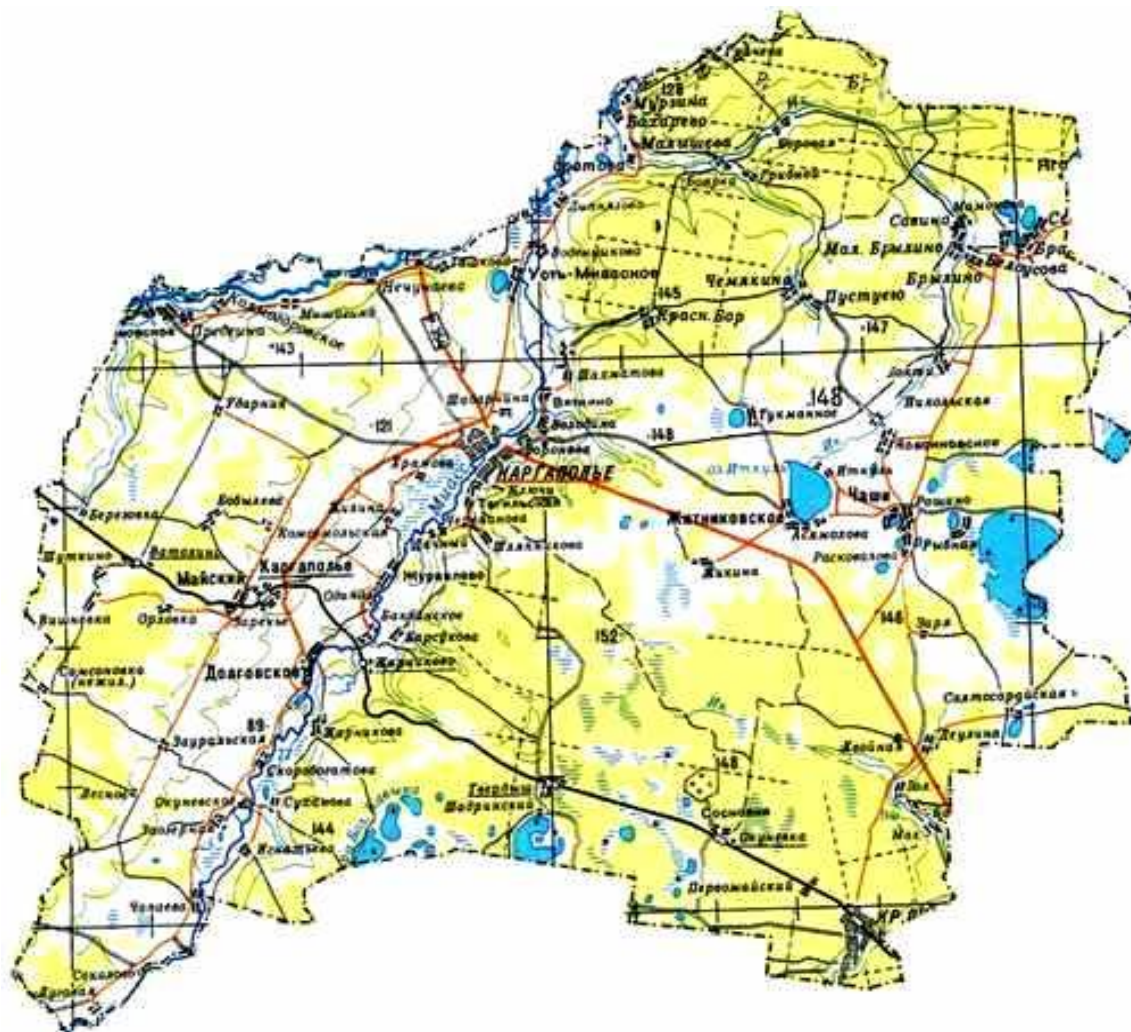
Площадь района – 3193,3 км².

Рельеф

Рельеф Каргапольского района равнинно-волнистый со слабым наклоном на северо-восток. Местность характеризуется наличием блюдцевидных западин, широких долин рек. Понижения бывают различной величины – от нескольких кв. м до десятков га, глубиной – от 20–30 см до 10 м и более.

Полезные ископаемые

На территории района находятся запасы нерудных строительных материалов – 19833 тыс.м³, в том числе песка и песчано-гравийной смеси – 2746 тыс. м³, глины - 17087 тыс. м³. торфа – 586 тыс. т, подземных пресных вод – 1,5 тыс. м³, лечебной минеральной воды – 2000 м³ в сутки.



Окружающая среда

Реки

На территории Каргапольского района протекают реки – Исеть и Миасс; имеется ряд мелких притоков.

Река **Исеть** – левый приток реки Тобол (бассейн Иртыша), протекает по северной границе Каргапольского района. Исеть берёт своё начало из Исетского озера, в 25 км к северо-западу от г. Екатеринбурга. Длина Исети – 606 км, площадь бассейна – 58,9 тыс. км². Расход воды – 73,08 м³/с.

На границе с Каргапольским районом Исеть делится на 2, а в иных местах – и на 3 больших рукава, среди которых трудно различить главное русло. В низовьях ширину от одного берега до другого надо считать уже больше десятка километров. Одна пойма достигает 2–3 км. Ширина Исети – 25–40 метров, глубина – 1–8 метров.

Весной подъём воды начинается в середине апреля и проходит постепенно. Вода поднимается на 4–5 метров. Питание реки происходит за счет поверхностного стока выпадающих осадков и снеготаяния. Ледостав наступает в ноябре.

Основные **притоки р. Исеть** – Миасс, Синара, Теча. В Каргапольском районе протекает самый крупный из притоков – река Миасс.

Притоки р. Исеть на территории Каргапольского района:

- река Ик – д. Боровая, д. Боярка, правый приток р. Исеть – берёт начало в оз. Иткуль и впадает в р. Исеть ниже устья Миасса. Ширина Ика – 2–4,5 м, глубина – 0,3 – 0,7 м, берега закустаренные;
- река Берёзовка – д. Малышева, правый приток р. Исеть;
- река Осиновка – с. Осиновское, правый приток р. Исеть;
- река протока Поперечная – с. Нечунаево, правый приток р. Исеть;
- река протока Подборная – д. Ташкова, правый приток р. Исеть – ширина 1–3 м, скорость течения – 0,3–0,7 м/с, берега закустаренные;
- река Кривая – д. Колмогорова и д. Пирожки, правый приток р. Исеть;
- река протока Быстрая – д. Мурзина, правый приток р. Исеть – ширина 1–3 м, скорость течения – 0,3–0,7 м/с, берега закустаренные;
- река Берёзовка – д. Малышева, левый приток р. Исеть.

Река **Миасс** – правый приток р. Исеть (бассейн Иртыша), протекает в центральной части района с юго-запада на северо-восток. Река Миасс впадает в р. Исеть в 20 километрах севернее п. г. т. Каргаполье. Длина реки – 658 км, площадь бассейна – 21,8 тыс. км³, средний расход воды около устья – 15,4 м³/с. Падение высоты от истока до устья составляет 508 м. Глубина меняется от 20 сантиметров на перекатах до семи метров на плёсах. Начинается Миасс у восточного склона Большого Нуралинского хребта на высоте 700 метров над уровнем моря (в пределах Башкирии около д. Ильчидуловой, к югу от города Миасса, из Нарылинских гор, на востоке Урала). В пределах Каргапольского района долина Миасса очень широка; она крутая с юга (Тамакульские горы, Глядены) и очень пологая с севера. Пойма Миасса – шириной 2–3 км, изрыта староречьями, местами заболочена и покрыта кустарником. Русло – извилистое, шириной 35–40 метров. Течение медленное. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое. Внутригодовое распределение стока воды очень неравномерное: весной проходит более 60% годового стока, летом и зимой – 10–15%, осенью – 15–20%. Сток Миасса зарегулирован рядом водохранилищ в городах (Аргазинское – Челябинск и др.).

В пределах района Миасс вскрывается ото льда в средних числах апреля. Подъём уровня грунтовых вод в отдельные годы достигает 4,46 м. Ледостав – конец октября, начало ноября. К марту толщина льда достигает 0,6–1,0 м.

Притоки реки Миасс

Ни один из основных притоков р. Миасс (Атлян, Большой Киалим, Бишкиль, Зюзелга, Биргильда) по территории Каргапольского района не протекает.

Притоки р. Миасс на территории Каргапольского района:

- река руч. Осиновка – д. Шахматова, правый приток р. Миасс – летом пересыхает;
- река руч. Исток – д. Шахматова, правый приток р. Миасс – летом пересыхает;
- река Табарка – д. Володина, правый приток р. Миасс;
- река Быстрая – д. Скоробогатова, левый приток р. Миасс;
- река Бершениха – п. Дачный, правый приток р. Миасс;
- река Берёзовка – д. Скоробогатова, левый приток р. Миасс;
- река Исток – с. Окунёвское, левый приток р. Миасс;

- река Красуля – д. Чапаева, левый приток р. Миасс – на границе с Юргамышским районом;
- река Малая речка – д. Жарникова, правый приток р. Миасс;
- река Ржавцы – д. Барсукова, правый приток р. Миасс;
- река Бакланска – д. Бакланская, правый приток р. Миасс;
- река Окунёвка – с. Соколово, правый приток р. Миасс – берёт начало из озера Окунёвского;
- река Говенка – левый приток р. Миасс;
- река Поцелуйка – п. г. т. Каргаполье, левый приток р. Миасс.

Реки:

- река Ик – левый приток р. Тобол;
- река Мал. Ик – правый приток р. Ик;
- река Чёрная – с. Бол. Банниково, левый приток р. Ик;
- река Деулка – с. Бол. Банниково, левый приток р. Ик;
- река руч. Вострейщик – д. Мурзина;
- река Глубокая – д. Мурзина;
- река Шайтанка – д. Боярка, левый приток р. Ик;
- река Лог Бердюжий – д. Боярка;
- река Лог Черный Колок – д. Малышева;
- река руч. Кузменчиха – п. Красный Бор, приток руч. Сухой Лог;
- река руч. Сухой Лог – п. Красный Бор, приток руч. Осиновка;
- река руч. Беркан – д. Шахматова, приток руч. Осиновка;
- река Солодянка – с. Вяткино, правый приток р. Табарка;
- река Калиновка – с. Вяткино, левый приток р. Табарка;
- река руч. Межевой – приток р. Быстрая;
- река Шайтанка – д. Пустуева, левый приток р. Ик;
- река Солоновка – д. Асямолова, приток оз. Иткуль;
- река Кучумка – д. Асямолова, приток оз. Иткуль;
- река Лог Русаковский – с. Жилино;
- река Каменка – д. Барсукова;
- река Федотовка – д. Барсукова;
- река Лог Журавлевский – с. Журавлёво;
- река Лог Тополинский – д. Зауральская;
- река Лог Свиной – д. Зауральская;
- река Лог Ильинский – с. Окунёвское;
- река руч. Оркин Лог – с. Окунёвское;
- река Быстрая – с. Окунёвское;
- река руч. Шибает – с. Осиновское, приток р. Осиновка;
- река Лог Ильинский – д. Чапаева;
- река Лог Кожедёров – с. Усть-Миасское;
- река Лог Жилинский – д. Жилина;
- река Поцелуйка – п. г. т. Каргаполье.

Озёра

На территории Каргапольского района имеется около 40 больших и малых озёр, преимущественно с пресной водой. Большое число озёр находится в Чашинской зоне и южнее железной дороги от Кулаша до Кособродска. Этому способствует равнинная поверхность района и микрорельеф местности. Общая площадь, занятая старицами, озерами и болотами, около 8823 га, из неё озёра – 5094 га. Глубина некоторых озёр – 3–5 метров.

- озеро Сетое – с. Мал. Банниково;
- озеро Кузино – с. Мал. Банниково;
- озеро Шелковникова – с. Салтосарайское;
- озеро Угловое – с. Салтосарайское;
- озеро Большое Степное – с. Салтосарайское;
- озеро Андреевское – с. Салтосарайское;
- озеро Межборы – с. Салтосарайское;
- озеро Майковка – с. Салтосарайское;
- озеро Лягушино – с. Салтосарайское;
- озеро Шумишка – д. Малышева;
- озеро Лебяжье – д. Малышева;
- озеро Широково – д. Малышева;
- озеро Долгое – д. Северная;
- озеро Белоусово – д. Белоусова;
- озеро Коршуново – д. Белоусова;
- озеро Щучье – с. Вяткино;
- озеро Жарниковская Плита – д. Жарникова, площадь 116,2 га;
- озеро Чёрная Плита – д. Жарникова, площадь 39,4 га;
- озеро Бол. Кавыка – д. Жарникова, площадь 728 га, не имеет постоянного уровня воды;
- озеро Крапивное-1 – д. Жарникова, площадь 84,4 га;
- озеро Бол. Степное – д. Пустуева;
- озеро Тукманное – с. Тукманное;
- озеро Сухое – с. Тукманное;
- озеро Иткуль – с. Житниковское, д. Иткуль, площадь 754 га;
- озеро Попово – д. Чемякино;
- озеро Широкое – д. Нечунаево;
- озеро Осинное – п. Каргаполье;
- озеро Макеевское – р. п. Каргаполье;
- озеро Петрищевское – р. п. Каргаполье;
- озеро Сырчатое – д. Мишагина;
- озеро Поддворное – д. Мишагина;
- озеро Сухое – с. Новоиковское;
- озеро Бол. Камаган – с. Новоиковское, площадь 783 га, на границе с Белозерским районом;
- озеро Камышное – с. Новоиковское;
- озеро Кривое – д. Луговая;

- озеро Бегуново – д. Луговая;
- озеро Печиш – д. Луговая;
- озеро Лопатки – с. Соколово;
- озеро Дунайка – с. Соколово;
- озеро Кривиньки – с. Соколово;
- озеро Плоское – д. Чапаева;
- озеро Моховое – д. Чапаева;
- озеро Воронинское – д. Чапаева;
- озеро Бол. Капидоны – п. Первомайский;
- озеро Каринское – п. Первомайский;
- озеро Верх. Рахли – п. Первомайский;
- озеро Касли – п. Первомайский;
- озеро Могильное – д. Сосновка;
- озеро Мал. Чёрное – д. Сосновка;
- озеро Ситовское – д. Сосновка;
- озеро Кыштымovo – д. Сосновка;
- озеро Стрелково – д. Шляпникова;
- озеро Черепаново – д. Шляпникова;
- озеро Октябрино – п. Твердыш;
- озеро Крапивное – п. Твердыш;
- озеро Чашка – п. Твердыш;
- озеро Воронка – п. Шадринский;
- озеро Чаша – п. Шадринский;
- озеро Ступино – п. Шадринский;
- озеро Белоногово – п. Шадринский;
- озеро Караульное – с. Усть–Миасское, площадь 221,5 га;
- озеро Камышное – д. Иткуль;
- озеро Чаша – с. Чаши;
- озеро Могильное – д. Рыбная;
- озеро Салтосарайское – д. Рыбная, площадь 2605 га, 25 км в окружности, 7,5 км в поперечнике;
- озеро Расковалово – д. Расковалова;
- озеро Зарослое – д. Расковалова;
- озеро Круглое – д. Расковалова.

Так как питание озёр зависит от дождевой и снеговой воды, то уровень воды в них весьма чувствителен к засушливым и дождливым годам. Кроме того, существует некоторая ритмика в колебаниях климата: продолжительность колебания составляет около 35 лет, озёра наполняются до максимума, а потом малые озёра почти пересыхают.

Болота

Общая площадь болот (по данным 1981 года) – 3883 га. Наиболее известные болота: Сухое, Травное, Моловое, Копаное, Куликово, Малахово, Лучинино, Ларионово, Ящичево и др. Грунтовые воды находятся на глубине 0,7–1,5 метра в пойме, а ниже 7 метров – на водоразделе рек.

Растительный мир

Каргапольский район расположен на стыке лесной и лесостепной зон. Это благоприятствует богатству растительного и животного мира. Деревянистое растительное сообщество представлено мелколиственными и хвойными породами. Преобладающие лиственные породы – берёза и осина. Хвойные породы представлены сосной. Подлесок состоит из шиповника майского, ивы (серая, козья, сибирская), вишни степной, смородины (пушистая и чёрная), рябины обыкновенной, боярышника кроваво-красного, черёмухи обыкновенной и других видов кустарников. Последним ярусом под пологом леса располагается травянистая растительность, представленная злаково-разнотравными растениями: типчаком, мятником, луговым пыреем, луговой овсяницей, полевицей белой, вероникой, пижмой, колокольчиком сибирским, мышинным горошком, лесной геранью, кровохлёбкой лекарственной и другими.

Сильно развитый микрорельеф района в виде западин, котловин и других понижений является собирателем дождевой и талой воды. В таких местах водный режим почв изменяется в сторону увлажнения при неизменности климатических условий. По этим блюдцеобразным западинам или по логам на осолоделых почвах располагаются многочисленные берёзово-осиновые колки. Здесь же поселяется злаково-осоковая и камышовая растительность.

На суходольных и слабоувлажнённых разнотравно бобово-злаковых лугах на серых лесных почвах растут: земляника, крапива, василистник, одуванчик, чертополох, тысячелистник, вейник, полыни, подорожник, мышиный горошек, пырей, люцерна жёлтая, мятлик луговой, вейник наземный, чина лесная.

На суходольных лугах, выщелочных и солонцеватых почвах – мятлик луковичный, пырей ползучий, типчак, костёр безостый, тимеевка, овсяница, мышиный горошек, клевер луговой, люцерна жёлтая, подорожник, лапчатка серебристая, кровохлёбка лекарственная, тысячелистник, вероника, щавель конский, одуванчик, ромашка.

На осоковых лугах, на болотных почвах – тростник, осока рогоза, половица белая, вейник наземный, лисохвост, подорожник большой, лютик едкий.

Сосновые боры представляют собой небольшие массивы островных лесов – на северо-востоке – Мехоно-Боровлянский массив (район п. Красный Бор), на юго-востоке – леса Кургано-Окунёвского массива.

Лесной фонд занимает 42% всей территории района. Площадь лесов на территории Каргапольского района составляет 141873 га, общий запас насаждений – 887,9 тыс. м³.

В лесах Каргапольского района в изобилии земляника, малина, черника, вишня, клубника, костяника, клюква, брусника и другие ягоды. Встречаются сухие и сырые грузди. Кроме того, в достаточном количестве встречаются синявки (сыроежки) всех видов, волнушки, рыжики, белые грибы и маслята. Богаты леса боровиками, подосиновиками (красноголовиками) и подберёзовиками (обабками).

Животный мир

Животный мир района богат в своём видовом и количественном отношении. В лесах встречаются лоси, косули, кабаны, волки, рыси, лисы, белёдые белки, лесная куница, лесной северный олень, олень-марал и другие животные. Наблюдалось одиночное появление медведей. Нечасто, но повсеместно, встречается барсук. На территории лиственных лесов, лесостепной части района можно встретить горностаю, колонку, хоря, ласку, зайца-беляка, очень редко – зайца-русака, ежа и др.

Из пресмыкающихся повсеместно встречаются ящерицы, гадюки разных видов, ужи.

Богат в крае и мир птиц. Здесь их до 270 видов. Наибольшее число птиц улетает от нас осенью по «Каспийской дороге», а весной прилетает обратно. Площадь района лежит в переходной зоне от северной (лесной) к южной (степной), и здесь присутствуют три формы птичьего мира: таёжный, лиственных лесов и степей.

Хищники: северные – сарыч, орлан-белохвост, белая сова; лесостепные – серый и рыжебелоголовый сип, чеглок и сапсан, подорлик и беркут, коршун красный, тетеревиатник, полевой лунь, луговой лунь, серая сова, филин, неясыть; степные – кобчик, балабан, могильник, степной лунь, зорька.

Дятловые: северные – дятел чёрный (желна), трёхпалый и пёстрый; лесостепные – кукушка, вертоголовка, белоспинный дятел и сероголовый дятел.

Певчие: северные – вьюрки, чижи, московка, снегирь, свиристель, желтоголовая трясогузка, пеночка зелёная, пегий и белоголовый дрозды, дрозд чёрный, кузнечик; лесостепные – сойка, овсянка-дубровник, зяблик, дубонос, пищуха, пеструшка, иволга, сероголовая трясогузка, речной сверчок, соловей; степные – жаворонок степной, желтолобая трясогузка, соловьиный сверчок, чекан черноголовый, лазоревка, лесная малиновка, сорокопуд большой, пеночка.

Куриные: северные – белая тундровая куропатка, обыкновенный глухарь, рябчик; лесостепные – тетерева, белобрюхий глухарь, серая куропатка; степные – перепел.

Голенастые: северные – улит большой, турухтан, черныш, дупель, вальдшнеп; лесостепные – улит красноногий (травник), кулик-сорока, бекас, пигалица, коростель (дергач), журавль, серая цапля, кроншнеп; степные – стрепет, улит прудовый, лысуха, болотный кулик, степной кулик, выпь, белая чепура.

Водоплавающие: северные – лебедь, чайка-хохотунья, рогатая (большая) поганка (чомга), гагара, крохаль, гоголь-связь (свистун) и другие породы уток; корячки, рыболовы, чайки; лесостепные – кряква, шилохвост, чирки, саксаны; степные – белокрылая и чёрная мартышки.

В водоёмах водятся следующие виды рыб: щуковые – щука донная (тёмно-серого цвета), щука верховая – травянка (светлая); окуневые – окунь и ёрш, встречается судак; тресковые – налим; карповые – серебристый карась, золотистый карась, чёрный карась, пескарь, линь, лещ, язь или подязок, чебак или плотва, елец, голянь, укля или бакла; вьюновые – щиповка (кусака, по-местному – сайга); лососёвые – нельма (очень редко); миноговые – минога-семидырка. Главную пищу рыб составляют рачки-бокоплавы, мормыши.

Почвы

Территория Каргапольского района является частью Великой Западно-Сибирской низменности и представляет собой равнину с небольшой абсолютной высотой – около 170–190 метров над уровнем моря. Почвы на прилегающих к рекам склонах – однородные по сочетанию массивы чернозёмов, пригодные для ведения интенсивного зернового хозяйства. В удалении от рек, на водоразделах почвы менее однородны. Более всего в районе выщелочных чернозёмов, лучших из других чернозёмных почв, так как в их составе содержится от 6% до 9% перегноя с мощностью слоя до 55 см. Эти почвы – самые плодородные. Их используют под посевы пшеницы, кукурузы и других культур. Почвы эти тянутся широкой полосой по левую сторону Миасса через всю территорию района.

В восточной части района – солонцеватые чернозёмы. В поймах рек Исети и Миасса – наносные почвы, плодородие которых позволяет выращивать высокие урожаи овощей, картофеля.

Природоохранные территории

Памятники природы Каргапольского района

Усть-Миасский бор

Местоположение: Усть-Миасский бор располагается близ с. Усть-Миасс Каргапольского района (кварталы 84–89 Каргапольского мастерского участка Каргапольского участкового лесничества ГКУ «Каргапольское лесничество»). Географические координаты центра – 65° 02' 41" с. ш. 64° 25' 14" в. д. Территория памятника ограничена землями сельхозназначения.

Площадь: 775,0 га.

Профиль: комплексный, ботанический, дендрологический.

Усть-Миасский бор – уникальная роща. Памятник природы создан по рекомендации Областного совета Всероссийского общества охраны природы в целях сохранения участка коренной растительности, отражающей историю формирования растительного покрова. Боры лесостепного Зауралья являются реликтами холодной лесостепи раннего голоцена и служат местообитанием ряда бореальных видов, приуроченных к речным долинам.

Усть-Миасский бор представляет из себя старовозрастной сосновый бор по правобережной террасе р. Миасс. Древостой сосны лесной среднего возраста – 80 лет, с отдельными деревьями 100–120 лет. Высота древостоя до 18 м. Наиболее распространены участки боров сухих: вейникового, мертвопокровного и лишайникового на сухих песках и участки боров зеленомошных хвощовых, папоротниковых и разнотравных в низинах. Участки долгомошного и заболоченного соснового леса по площади незначительны.

Выше по склону бор переходит в старовозрастной травяной березняк с черёмухой и боярышником. Деревья и кустарники обильно опутаны хмелем. Отмечено произрастание 16 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Курганской области.

Значение: Памятник природы имеет средообразующее, водоохранное, ресурсное значение. Место произрастания редких и исчезающих видов растений. Популярное место отдыха.



Урочище Калиновка

Местоположение: Урочище Калиновка располагается на территории Тагильского сельсовета Каргапольского района, ближайший населенный пункт – п. Ключи, пересекается федеральной трассой 1Р–354 «Екатеринбург – Шадринск – Курган». Кварталы 1, 2, 3, 9, 10 Каргапольского мастерского участка Каргапольского лесничества. Географические координаты – 55° 55' 32" с. ш. 64° 32' 35" в. д. Граница памятника соответствует границам указанных кварталов.

Площадь: 674,0 га.

Профиль: Комплексный, ботанический, дендрологический, гидрологический.

Памятник природы «Урочище Калиновка» создан по рекомендации Областного совета Всероссийского общества охраны природы в целях сохранения мест произрастания редких и исчезающих видов растений.

Памятник природы включает сосновые леса по правобережной боровой террасе р. Миасс, берёзовые и сосново-берёзовые леса по берегам малых рек Калиновка и Табарка (приток р. Миасс). У основания береговых склонов и по лесным оврагам открываются родники с пресной водой. Близ мест выхода грунтовых вод развиваются ивняки и зеленомошные мелколиственные леса. На песчаных почвах наиболее распространены боры сухие (занимающие наиболее повышенные участки рельефа) и зеленомошные (в микро- и мезопонижениях). Древесный ярус формирует сосна лесная с участием берёзы повислой и осины. На сырых участках в мелколиственных, сосновых и сосново-берёзовых лесах ковёр зелёных мхов украшают многочисленные виды орхидейных. Всего отмечено произрастание 16 видов сосудистых растений, занесённых в Красную книгу Курганской области, и 2 видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации.

Значение: Памятник природы имеет средообразующее, водоохранное, ресурсное, рекреационное значение. Место произрастания редких и исчезающих видов растений. Популярное место отдыха.



Болото Сетово

Местоположение: Болото Сетово располагается в Сосновском сельсовете, в 3,5 км западнее села Сосновка. Координаты – 55° 55' 32" с. ш. 64° 32' 35" в. д. Граница памятника соответствует граням указанных кварталов. Границы территории памятника природы: по условной линии, охватывающей совокупность выделов 10, 11, 17, 18, 24 квартала 97 Твердышского мастерского участка Твердышского участкового лесничества Каргапольского лесничества.

Площадь: 77,8 га.

Профиль: Комплексный, ботанический, гидрологический.

Значение: Памятник природы имеет средообразующее, водоохранное, рекреационное значение. Место произрастания редких и исчезающих видов растений.

Социально-экологическая информация

Демографическая ситуация

Анализ численности постоянного населения Каргапольского района за последние годы показывает, что идёт снижение числа жителей района.

| Показатели | 2012 | 2013 |
|--|-------------|-------------|
| Численность постоянного населения, всего | 31221 | 31048 |
| Городское | 12530 | 12454 |
| Сельское | 18691 | 18594 |
| Количество детей, всего | 5535 | 5559 |
| Абсолютное число родившихся | 421 | 354 |
| Рождаемость на 1000 населения | 13,5 | 11,4 |
| Абсолютное число умерших | 571 | 612 |
| Смертность на 1000 населения | 18,3 | 19,7 |
| Естественный прирост/убыль | -4,8 | -8,3 |

На 1 января 2014 года численность населения Каргапольского района Курганской области составила 31048 человек, большая часть из которых – 59,9% – проживает в сельской местности.

В 2013 году численность населения района сократилось на 173 человека; причинами служит как миграционная, так и естественная убыль населения. Основные миграционные потоки сформировались с областями Уральского федерального округа.

Число детей, родившихся в Каргапольском районе в 2013 году, – 421, что соответствует уровню рождаемости 2012 года.

Здравоохранение

| Показатели на 01.01.2014 г. | Ед. изм. | Значение |
|--|----------|----------|
| Количество учреждений здравоохранения, находящихся на территории муниципального образования Курганской области | ед. | 1 |
| Больниц | ед. | 1 |
| Поликлиник | ед. | 1 |
| Фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, участковых больниц, всего | ед. | 42 |
| Фармацевтических учреждений (аптек, аптечных пунктов, аптечных складов) | ед. | 6 |
| Численность врачей | чел. | 35 |
| Численность среднего медицинского персонала | чел. | 219 |

В 2013 году структура лечебной сети района осталась прежней: центральная районная больница с отделениями в с. Чаши и в р. п. Красный Октябрь и 42 фельдшерско-акушерских пункта.

ЦРБ вошла в группу больниц, где самые высокие показатели диспансеризации взрослого населения – 79% (среднеобластной – 75,4%). Работает школа здоровья. Выходит внутриведомственная газета «Наше здоровье».

Структура общей смертности населения Каргапольского района схожа с общероссийской структурой. Среди всех причин смертности сердечно-сосудистые заболевания занимают лидирующие позиции, опережая болезни органов дыхания, травмы, отравления, новообразования.

Образование

| Показатели на 01.01.2014 г. | Ед. изм. | Знач. |
|---|----------|-------|
| Число дошкольных учреждений и учреждений для детей дошкольного и младшего школьного возраста, находящихся на территории муниципального образования Курганской области | ед. | 27 |
| | место | 1590 |
| Детских садов | ед. | 23 |
| | место | 1382 |
| Начальных школ – детских садов | ед. | 3 |
| | место | 168 |
| Общеобразовательных учреждений, имеющих группы дошкольного образования | ед. | 1 |
| | место | 40 |
| Численность детей, посещающих дошкольные учреждения | чел. | 1440 |
| Численность педагогических работников дошкольных учреждений | чел. | 155 |
| Число групп кратковременного пребывания детей | ед. | 0 |
| Численность детей, посещающих группы кратковременного пребывания детей | чел. | 0 |
| Число общеобразовательных учреждений | ед. | 19 |
| | место | 5514 |

| | | |
|---|-----------------|--------------|
| Филиалов (структурных подразделений) | ед. | 0 |
| Общеобразовательных учреждений, деятельность которых приостановлена | ед. | 0 |
| Начальных школ | ед. | 1 |
| Основных школ | ед. | 8 |
| Средних (полных) школ | ед. | 9 |
| Общеобразовательных учреждений для детей с ограниченными возможностями здоровья и с девиантным поведением | ед. | 1 |
| Численность учащихся общеобразовательных учреждений, всего | чел. | 3099 |
| Численность работников общеобразовательных учреждений, всего | чел. | 568 |
| Педагогических работников | чел. | 368 |
| Административно-хозяйственного персонала | чел. | 64 |
| Учебно-вспомогательного персонала | чел. | 12 |
| Показатели на 01.01.2014 г. | Ед. изм. | Знач. |
| Прочего персонала | чел. | 124 |
| Число учебных заведений профессионального образования | ед. | 2 |
| | место | 1000 |
| Численность студентов учебных заведений профессионального образования | чел. | 486 |
| Численность преподавателей учебных заведений профессионального образования | чел. | 55 |
| Число детских домов | ед. | 1 |
| | место | 60 |
| Численность воспитанников детских домов | чел. | 58 |
| Численность педагогических работников детских домов | чел. | 27 |

Экология

| Показатели на 01.01.2014 г. | Единица измерения | Значение |
|--|--------------------------|-----------------|
| Природоохранные объекты | | |
| Очистные сооружения канализации | тыс. м ² /год | 117,38 |
| Объекты размещения твердых бытовых отходов | ед./площадь в га | 38/54,35 |
| Особо охраняемые природные территории | ед. | 3 |
| Памятники природы | ед. | 3 |

Радиационная обстановка

Радиационная обстановка в Каргапольском районе соответствует уровню естественного гамма-фона и не превышает среднюю величину по Российской Федерации (0.11–0.12 мк³ в час).

Список источников и литературы

1. Администрация Каргапольского района: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kargapolie-city.ru> (дата обращения 01.12.2014 г.)
2. Болото Сетово: [Электронный ресурс]. URL: <http://oopt.aari.ru/oopt/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE-%D0%A1%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE> (дата обращения 05.12.2014 г.)
3. География Курганской области: [Электронный ресурс]. URL: <http://3522.ru/articles/article1.html> (дата обращения 01.12.2014 г.)
4. Геопортал Южноуралья: [Электронный ресурс]. URL: http://www.uralgeo.net/flora_ku.htm (дата обращения 03.12.2014 г.)
5. Главное – Заповедная Россия: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.zapoved.net/index.php/Ne> (дата обращения 04.12.2014 г.)
6. Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.priroda.kurganobl.ru/3815.html> (дата обращения 05.12.2014 г.)
7. Исеть – Википедия: [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%F1%E5%F2%FC> (дата обращения 02.12.2014 г.)
8. Каргаполье – Википедия: [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/ru:Каргаполье?uselang=en-US> (дата обращения 01.12.2014 г.)
9. Каргапольский район – реки: [Электронный ресурс]. URL: http://45f.ru/geonames_ko/kargapolskij-rajon-reki/ (дата обращения 02.12.2014 г.)
10. Каргапольский район - озера: [Электронный ресурс]. URL: http://45f.ru/geonames_ko/kargapolskij-rajon-ozyora/ (дата обращения 02.12.2014 г.)
11. Курганская областная дума: [Электронный ресурс]. URL: http://www.kurganoblduma.ru/kurgan_obl/regions/kargapolskii/ (дата обращения 01.12.2014 г.)
12. Курганская область: туризм и отдых: [Электронный ресурс]. URL: http://tourism-kurgan.ru/category/narodnye_dostoprimechatelnosti/ (дата обращения 02.12.2014 г.)
13. Миасс (река) – Википедия: [Электронный ресурс]. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%CC%E8%E0%F1%F1_\(%F0%E5%EA%E0\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%CC%E8%E0%F1%F1_(%F0%E5%EA%E0))
14. (дата обращения 02.12.2014 г.)
15. Отчёт по ООПТ «Памятник природы регионального значения «Усть-Миасский бор»»: [Электронный ресурс]. URL: [oopt.aari.ru >oopt/Усть-Миасский-бор/cadastre/pdf](http://oopt.aari.ru/oopt/Усть-Миасский-бор/cadastre/pdf) (дата обращения 05.12.2014 г.)
16. Отчёт по ООПТ «Памятник природы регионального значения «Урочище Калиновка»»: [Электронный ресурс]. URL: [oopt.aari.ru >oopt/Урочище-Калиновка/cadastre/pdf](http://oopt.aari.ru/oopt/Урочище-Калиновка/cadastre/pdf) (дата обращения 05.12.2014 г.)
17. Плеханов, Г. Ступени времени / Г. Плеханов. – Курган: Зауралье, 2009. – 448 с.
18. Список памятников природы Курганской области: [Электронный ресурс]. URL: <http://uraloved.ru/mesta/kurganskaya-obl/pamyatniki-prirodi-kurganskoy-oblasti> (дата обращения 05.12.2014 г.)

19. Уровень радиации в Курганской области: [Электронный ресурс]. URL: http://www.kurgan.ru/news_kurgan/uroven_radiacii_v_kurganskoy_oblasti_ne_mnyaetsya.html (дата обращения 08.12.2014 г.)
20. Яндекс.Картинки. Карта Каргапольского района Курганской области: [Электронный ресурс]. URL: <images.yandex.ru> (дата обращения 08.12.2014 г.)
21. Яндекс.Картинки. Карта Курганская область: [Электронный ресурс]. URL: <images.yandex.ru> (дата обращения 08.12.2014 г.)