

Геоэкологическая карта Шатровского района

*Серебряникова Т. А.,
зав. сектором методико-библиографической работы
Муниципального казённого учреждения культуры
«Шатровская межпоселенческая центральная библиотека»
Шатровского района Курганской области
с. Шатрово, 2014*

Физико-географическая характеристика района

Шатровский район был образован 10 декабря 1923 года. Является административной единицей Курганской области. Расположен на севере области в бассейне реки Исеть. Граничит на севере и северо-западе с Тугулымским и Талицким районами Свердловской области, на востоке – с Исетским районом Тюменской области, на юго-востоке, юго-западе – с Белозерским, Каргапольским и Шадринским районами.

Общая площадь района составляет 3535 км² с населением 16957 человек (на 01.01.2014 года). На его территории 61 населённый пункт, 17 сельских муниципальных образований. По национальному составу Шатровский район – многонациональный. Здесь проживают и трудятся люди 12 национальностей.

По природным условиям район – лесостепной, 42% территории занимают лесостепные угодья. Он полностью электрифицирован, радиофицирован и телефонизирован. С 2004 года население района обеспечивается новым видом связи – мобильной.

Сельскохозяйственная отрасль в районе остается ведущей отраслью экономики. Кроме этого, имеются предприятия лесной и лесоперерабатывающей промышленности, металлообработки, транспорта, связи и другие.

Административный центр – село Шатрово – расположен в 180 км к северу от Кургана. Связь с областным центром осуществляется по асфальтированному шоссе. Ближайшая железнодорожная станция – Шадринск, расстояние до неё – 115 км; ближайшие аэропорты – в г. Тюмени и Кургане.

По территории Шатровского района проходит магистральный газопровод, имеется газоперекачивающая станция.

Для Шатровского района характерен континентальный климат с холодной малоснежной зимой и тёплым сухим летом. Особенность этого климата – недостаточное увлажнение с периодически повторяющимися засухами.

Поверхность территории района – равнинная, со слабым наклоном на северо-восток, что вызывает медленное течение рек. Самая крупная водная артерия района – река Исеть. На её берегах располагаются более половины населённых пунктов района. Главными притоками Исети являются Ирюм, Мостовка, Терсюк. Река образует множество стариц.

Исеть имеет характеристики типичной равнинной реки с медленным течением и непостоянным водным режимом: ширина – 40 м, глубина – 1,5–6 м, скорость течения – 0,3 м/с, дно илистое, возможный подъём уровня в паводок – 4–5 м. Весной она широко разливается, заполняя долины со всеми многочисленными старицами, а летом заметно мелеет. В годы большого паводка разрушает мосты, дороги, подтопля населённые пункты – Мехонское, Барино и другие.

На территории района имеется множество маленьких речушек и ручьёв, располагается 42 озера, 4 залива, много болот. Реки и озёра получают питание за счёт таяния снега весной, дождей, а также грунтовых вод.

Количество рыбопромысловых участков составляет 3 единицы, из них в настоящее время 2 переданы в долгосрочное пользование. Вода и ил некоторых озёр обладают целебными свойствами, широко используются населением, хотя до сих пор не исследованы в лабораториях из-за отсутствия финансовых средств.

В Шатровском районе расположено 18 месторождений, учтённых государственным балансом запасов полезных ископаемых Курганской области. Район богат сырьём для производства строительных материалов, месторождениями кирпичных глин, строительного песка, разведаны железорудные месторождения, залежи торфа. Район располагает большими прогнозными ресурсами питьевых подземных вод. Важной задачей является привлечение инвесторов для освоения и разработки месторождений.

Главным же природным ресурсом района является земля. Площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет более 146422 га. Здесь сочетаются пахотные чернозёмы, пойменные луга и степные пастбища. Район расположен в лесостепной зоне, для которой характерно чередование изолированных друг от друга участков леса с пространствами степей. Лесная площадь составляет 41,0% от всей территории, а к югу – заменяется берёзовыми колками.

Шатровский район обладает определенным потенциалом природно-сырьевых ресурсов. Важной составляющей ресурсного потенциала района является лесное хозяйство. Лесистость составляет около 50% территории Шатровского района. Преобладающими породами деревьев являются: из хвойных – сосна, из лиственных – берёза, осина.

Благодаря деятельности лесхозов увеличиваются площади искусственных насаждений – сосны, берёзы, елей, кедра, дуба.

Характеристика землепользования

Общие сведения

На территории района 17 сельских муниципальных образований.

По территории Шатровского района проходят магистральный газопровод, проходят магистральный газопровод, продуктопровод и нефтепровод, имеется перекачивающая станция.

Состав и структура земель района

2005 год:

Территория района составляла 353502 га, хотя изменения в структуре земельного фонда происходят постоянно. Земли запредельного пользования составляли 1713 га. Земли сельскохозяйственного назначения изменились на площадь 153 га – из них 146 га пашни и 7 га сенокосов, так как произошло предоставление сельскохозяйственных земель из фонда района по заявлениям землепользователей для дальнейшего сельскохозяйственного использования. Соответственно, фонд перераспределения земель запаса уменьшился на 153 га и составил 10486 га.

По формам собственности земли района распределились следующим образом:

1. Коллективные сельскохозяйственные предприятия: всего – 20, общей площадью – 184895 га.
 - По числу крестьянские (фермерские) хозяйства уменьшились: по сравнению с прошлым годом (38) их стало 37, но используемые ими площади увеличились и насчитывают на сегодня 9346 га, из них в собственности – 680 га, в аренде и пользовании – 8666 га.
 - Для ведения личного подсобного хозяйства выделено 533 га из полевых земель, в том числе в собственности 422 га, в аренде 111 га, по числу хозяйств – 44.
 - Предприятий и организаций, занимающихся сельхозпроизводством насчитывалось 10, общей площадью 3233 га. Произошло уменьшение площадей за счет отказа от дальнейшего использования и последующего перевода в фонд района.
 - Площадь научно-исследовательских и учебных заведений – 2656 га, в том числе в пользовании – 1280 га, в аренде – 1376 га.
 - Садоводческие товарищества – 35 га.
 - Казачьих общин в районе не зарегистрировано, так же не зарегистрированы беженцы на получение земель для сельскохозяйственного производства.
 - Площадь собственников земельных долей составляет в районе 106210 га, выдано свидетельств – 10218, не востребовано паёв на площадь 1140 га.
 - Земли запаса уменьшились за счёт земель сельхозназначения, составив 10486 га.
 - Передача земель в собственность приватизированным предприятиям – не проводилась.

Из общей площади сельхозугодий сельскохозяйственных предприятий в собственности граждан находилось 113501 га, в собственности юридических лиц – 745 га. В государственной и муниципальной собственности – всего 22114 га, из них:

2. Предоставлено гражданам в аренду – 116 га, юридическим лицам в пользование – 21049 га и в аренду – 5027 га.
3. Земли поселений составили 23190 га. Комитетом проводится выписка актов оценки земель для регистрации прав на землю. В районе осуществляется контроль за использованием и охраной земель. Выявленные неиспользуемые земли передаются в аренду, или зачисляются в фонд района. Ведётся учёт нарушенных земель и работа по рекультивации этих земель.
4. Земли лесного фонда – 111935 га общей площади.
5. Водный фонд района – 803 га.

2014 год:

Площадь земель сельскохозяйственного назначения – 146340 га.

Земли населённых пунктов составляют 23194 га.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 4596 га.

Земли лесного фонда – 178177 га, земли водного фонда – 803 га, земли запаса – 392 га.

По формам собственности земли района распределились следующим образом:

- Личные подсобные хозяйства (в пределах границ поселений) – 7381 ед. Площадь приусадебных участков составляет 1340 га.
- Крестьянские (фермерские) хозяйства – 30 ед. Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 20488 га.
 - в т. ч. пашен – 14713 га,
 - сенокосов – 2817 га,
 - пастбищ – 2958 га.
- Из общих сельскохозяйственных угодий – площадь арендованных составляет 11137 га.

Сельскохозяйственные организации – 18 ед., с числом работающих 446 чел.

- Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 90680 га.
 - в т. ч. пашен – 41153 га,
 - залежей – 30627 га,
 - пастбищ – 9800 га,
 - сенокосов – 9100 га.
- Из общих сельскохозяйственных угодий – площадь арендованных составляет 54103 га.

Проблемы охраны окружающей среды

Главное богатство шатровлян – плодородная земля. Здесь чернозёмы сочетаются с роскошными лесными массивами, пойменными лугами и степными пастбищами. Чернозёмы составляют 2/3 площади территории. Площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 146340 гектаров.

По данным 2005 г., сравнительная оценка почв согласно проведённой бонитировке по Шатровскому району в среднем соответствует яровой пшенице – 36 баллов, по однолетним травам – 90 баллов; общая площадь сельхозугодий составила 121,4 тыс. га, в том числе пашни – 87,7 тыс. га.

Важной составляющей ресурсного потенциала района является лесное хозяйство. Лесистость составляет около 50% территории Шатровского района.

Леса в Шатровском районе по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным. Охраной леса и используемых лесных ресурсов занимается Шатровское лесничество на общей площади 178,24 тыс. га. Лесные угодья отданы в аренду ООО «ПЛХО «Импульс»» и ООО «ПКФ «Лес»». Преобладающими породами деревьев являются: из хвойных – сосна, из лиственных – берёза, осина. Растут и кустарники – черёмуха, ива, боярышник, шиповник, калина и другие. Благодаря деятельности лесхозов района увеличивается территория искусственных насаждений: сосны, берёзы, елей, лиственницы, яблони, акции, липы. К огромной радости шатровлян дают первые урожаи посадки кедра, растут и набирают силу саженцы дуба.

В лесах и рямках – обилие дикорастущих ягод: смородина, земляника, клюква, брусника, клубника, костянка, черника. Много грибов: сухой и сырой груздь, белый гриб, подосиновик, подберёзовик, рыжик, маслёнок, волнушка, сыроежка... На территории района произрастают лекарственные растения, многие из которых в больших количествах заготавливаются и используются фармакологической промышленностью.

Богат и разнообразен животный мир Шатровской земли. В лесах много зверя и дичи. Самое большое животное – лось – ценный промысловый зверь. Большую ценность

также представляют косуля, населяющая почти всю территорию района. Хищники: волк, рысь, лисица, барсук, куница, колонок, горноста́й, норка, хорь, ласка. Из грызунов водятся бобры, зайцы, белка, бурундук, суслик, крыса, хомяк. Особо ценными пушными зверьками являются ондатра, бобр. Богат в нашем крае и мир птиц. Все виды промысловых птиц здесь встречаются в большом количестве: глухари, тетерева, куропатки и перепела, утки, гуси, красавцы лебеди, казарки и т. д.

В Шатровском районе расположено 18 месторождений, учтённых государственным балансом запасов полезных ископаемых Курганской области, в том числе: Бариновское месторождение кирпичных глин, Дружининское месторождение строительного песка, месторождение строительного песка Саломатовское, месторождение строительного песка Ударник, месторождения торфа: Крутое, Пустынное, Спасское, Сплывни, проявления сапропелей, мергели. Район располагает большими прогнозными ресурсами питьевых подземных вод. Важной задачей является привлечение инвесторов для освоения и разработки месторождений.

Большое влияние на окружающую среду оказывает человек. Общеизвестно отрицательное воздействие на природу антропогенного фактора, вместе с тем, в целях сохранения ценных животных, птиц и растений в районе образован государственный заказник, занимающий площадь 49 тыс. га, также имеются охранные государственный, памятники природы Курганской области.

Памятники природы Шатровского района

Бор-брусничник

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: у д. Мостовки Шатровского района Ширинского лесничества.

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области № 52 от 5.02.2001 «О памятниках природы Курганской области».

Состав территории и описание границ: Памятник природы включает в себя участок лесного фонда в выделах 11 и 17 квартала 50 Ширинского лесничества.

Площадь: 23 га.

Описание памятника: Бор-брусничник зеленомошный у с. Мостовка подлежит охране как участок эталонного соснового леса первоклассного бонитета возрастом от 60 до 150 лет. Подлесок составляют рябина обыкновенная, боярышник, калина, малина. Лес богат грибами, ягодами и другими ценными растениями.



Дворецкий сад

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: в Шатровском районе у д. Дворцы на склоне лесного ручья.

Профиль: комплексный (ботанический и дендрологический).

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области № 52 от 5.02.2001 «О памятниках природы Курганской области»

Состав территории и описание границ: Граница памятника природы проходит по контуру насаждений.

Площадь: 8,8 га.

Описание памятника: Дворецкий сад был заложен в XIX веке. Расположен на склоне лесного ручья. Одна из его достопримечательностей – 150-летние липы сердцелистные. В сообществе сосны лесной и рябины обыкновенной с липой угадывается ухоженный в прошлом небольшой парк.



Ирюмские ельники

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: Шатровский район, в трёх километрах от д. Ирюм.

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области № 52 от 5.02.2001 «О памятниках природы Курганской области».

Состав территории и описание границ: Памятник природы состоит из 2 участков.

Площадь: 48 га.

Описание памятника: В состав памятника входят два участка лесов с участием ели сибирской. Ельники зеленомошной группы находятся здесь на южном пределе распространения и занимают незначительные площади среди сосновых зеленомошных, долгомошных и сфагновых лесов, заболоченных мелколиственных лесов подтаёжной группы.

В древостое с преобладанием ели сибирской обычна примесь сосны лесной и берёзы пушистой. В редком подлеске – можжевельник обыкновенный, смородина щетинистая и черная, шиповник майский, гололистый и иглистый, малина – лесная и темножелезистая, рябина сибирская, жимолость лесная, калина обыкновенная. На сплошном ковре зеленых лесов развит травяно-кустарничковый покров, в котором преобладают таёжные виды: шиповники шартровский и гребенчатый, хвощи зимующий, болотный, лесной, луговой, полевой, камышковый, палевица побегоносная, ожига волосистая, башмачки настоящий и крапчатый, тайник овальнолистый, неоттиана клубочковая, мирингия бокоцветная, лабазник вязолистый, горошек лесной, герань лесная, цирцея альпийская, реброплодник уральский,



одноцветка одноцветковая, грушанки круглолистная малая, и зеленоцветковая, черника обыкновенная, линнея северная, скерда сибирская.

Под пологом елового леса южного предела распространения в Зауралье достаточно доступны такие бореальные виды, как голокучник хокайский, бор раскидистый, осока двухсеменная, калипсо луковичный.

Еловые зеленомошные леса в низинах сменяются участками ельника долгомошного с преобладанием в моховом ковре политрихума обыкновенного. Здесь в травяном ярусе появляются растения сырых и заболоченных лесов. На наиболее увлажненных участках под пологом ельника формируется сфагновый ковёр. Появляются пушицы влагалищная и многоколосковая, багульник болотный, хамедафна болотная, наумбургия кистецветная, сабельник болотный.

Боры и мелколиственные леса – подтаёжного типа, с элементами тёмнохвойной тайги. Здесь ели достигают 120-летнего возраста! Произрастание сибирской ели в Курганской области интересно и с научной, и с народнохозяйственной точки зрения, поскольку еловые леса для этих мест не характерны. Это единственный ельник в Зауралье!

Мотивы охраны: Необходимость сохранения южнотаёжных лесов с участием ели сибирской на южном пределе распространения в равнинном Зауралье. Природные комплексы, ценные в научном и лесохозяйственном аспекте, как эталонные участки слабо нарушенных растительных сообщений.

Лес научного и исторического значения (генетические резервы)

Местоположение: Каргапольский район, в границах Шатровского, Баринского, Самохваловского участковых лесничеств.

Площадь: 1961 га.

Документ об утверждении: Приказ Федеральной службы лесного хозяйства л-х РФ № 80 от 30.05.1995 г.

Значение: Региональное. Сохранение генетического материала с целью повышения продуктивности лесов будущего.

Социальное значение: Научное.



Насаждение сосны кедровой

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: Шатровский район, урочище Орловское.

Профиль: Дендрологический.

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области № 52 от 5.02.2001 «О памятниках природы Курганской области».

Состав территории и описание границ: Памятник природы включает участки Лесного фонда в квартале 105 (выдел 9) и в квартале 108 (выделы 1 и 6) Шатровского лесничества.

Площадь: 2,7 га.

Описание памятника: Памятник природы охватывает посадки сосны сибирской 1963 года в урочище Орловское. В природных условиях лесостепи это дерево не рас-

тёт. Для выяснения тому причин и поиска выращивания её в северных районах нашей области и была заложена плантация ценного сибирского дерева. Насаждения отличаются хорошей приживаемостью, к настоящему времени плодоносностью. Кроме сосны сибирской небольшой участок занят насаждениями пихты. Леса с участием сосны сибирской в Зауралье встречаются севернее широты Тюмени.

Озеро Пустынное

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: Находится возле д. Дерновой Шатровского района.

Профиль: Гидрологический.

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 «О памятниках природы Курганской области».

Состав территории и описание границ: Соответствует границе уреза в озере в летний период.

Площадь: 124 га.

Охраняемая зона: Для одного объекта (озера) в составе памятника природы устанавливается водоохранная зона шириной 300 м. уреза воды в летний период.

Описание памятника: Памятник природы представляет собой слабоминерализованное озеро, окружённое мелколиственным лесом. Озеро имеет округлую форму, расположено в неглубокой замкнутой котловине.

Глубина достигает до 12 метров. Зеркало открытой воды окружено берёзовым лесом. Озеро отличается очень низкой концентрацией минерализованной воды (0,2 г/л). На дне имеются залежи сапропелей. Озеро является популярным местом отдыха. По мнению



отдыхающих, вода и донные отложения обладают лечебными свойствами. Купание в озере и применение ванн из этой воды в домашних условиях благотворно влияет на организм человека. В озере водится рыба. Вокруг произрастают берёза, черёмуха, калина, боярышник, крушина. Окраины заросли тростником, камышом озерным, осокой, троснянкой овсяницевидной, манником большим. Встречается горец земноводный, вахта трехлистная, сабельник болотный, мята полевая, щитовник болотный, тростник южный, осок береговой, телиптерис болотный. В воде растут кувшинка чисто-белая, кубышка жёлтая, горец земноводный, водокрас лягушачий, телорез алоэвидный, роголистик погруженный. На протяжении всего года сюда из всех близлежащих регионов приезжают люди за водой. Известно множество случаев излечения от кожных болезней, ожогов, различных травм.

Рябиновый Дол

Адрес: Курганская область, Белозерский район.

Профиль: комплексный (ботанический и дендрологический).

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. № 52 «О памятниках природы Курганской области».

Состав территории и описание границ: Территория памятника природы состоит из двух

участков. Участок 1 – квартал 158, выделы 6, 8, 9, 11, 12 Хабаровского лесничества. Участок 2 – квартал 159, выделы 24, 25, 30; квартал 161, выделы 2, 3; квартал 168, выделы 2, 3, 4 Хабаровского лесничества.

Площадь: 126,6 га.

Землепользование: Бариновский лесхоз.

Описание памятника: Памятник природы представляет собой сосновый зеленомошный лес с берёзой и осиной. В подлеске чаще встречаются рябина обыкновенная, боярышник кроваво-красный, кизильник черноплодный. Местами массово встречаются малина обыкновенная, шиповник майский и иглистый. Постоянно присутствие в кустарниковом ярусе ивы пепельной. Травяно-кустарничковый ярус сложен вейниками наземным и тростниковым, котконожкой перистой, мятликом болотным, полевицей гигантской, клевером горным, земляникой обыкновенной, грушанкой круглолистой, зимолоубкой зонтичной, ортилией бокоцветной. В понижениях рельефа травяно-зеленомошные участки сменяются папоротниковыми. Здесь в обилии встречаются вегетативно подвижные длиннокорневищные папоротники – орляк обыкновенный, страуник обыкновенный и голокучник обыкновенный. Постоянно присутствие короткорневищных папоротников – шиповников шартрского, мужского, гребенчатого; кочедыжника женского. Моховой ковер образуют зеленые мхи: плеурозий Шребера (наиболее массовый вид), гилокомий блестящий, ритидиладельф трёхгранный, дикраны метельчатый и извилистый.

В сырых понижениях сосновый лес сменяется оболоченным берёзовым (берёза пушистая) и берёзово-осиновым лесом. На сырых и заболоченных участках по берегам лесного ручья сформирована подушка зелёных мхов (наиболее обычны представители родов мний, родобрий, плагиотетий). Здесь отмечены заросли телиптериса болотного, тростника южного, певевицы побегообразующей, мятлика болотного.

Мотивы охраны: Нуждающееся в охране сообщество коренного основного леса с рябиной обыкновенной в подлеске. Природный комплекс, имеющий важное научное, ресурсное значение.



Ручей Балдаган

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: Шатровский район, в пяти километрах от д. Бединка.

Площадь: 20 га.

Описание и обоснование: Ручей Балдаган – лесной ручей, окружённый крупнопоротниковым сосново-берёзовым лесом. Место произрастания реликтовых и редких видов растений, занесённых в Красную книгу Курганской области, среди которых представители семейств щитовниковые, орхидные, осоковые.



Святой источник Свято-Казанского Чимеевского мужского монастыря

Адрес: Курганская область, Белозерский район.

Профиль: Гидрологический.

Документ об утверждении: Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 08.06.2004 г. № 187 «Об объявлении Святого источника Свято-Казанского Чимеевского мужского монастыря памятником природы».

Состав территории и описание границ: Памятник природы располагается в выделе 13 квартала 163 Хабаровского лесничества Бариновского лесхоза.

Площадь: 0 га (точечный объект).

Землепользователь: Бариновский лесхоз.

Охранная зона: Включает выделы 5–11,13–18,20,22,23 квартала 163 и выдел 25 квартала 168 Хабаровского лесничества Бариновского лесхоза.

Описание памятника: Святой источник – это родник с самоизливающейся пресной подземной водой, с приятными вкусовыми качествами. Расположен на террасе близ уступа коренного правого берега реки Нияп. Выход воды оборудован деревянным срубом. Над колодцем с родниковой водой – часовня, купол которой увенчан крестом. Сток воды из родника осуществляется в реку Нияп.

По православным преданиям, источник открылся одновременно с чудесным пришествием иконы Пресвятой Богородицы. После периода запустения источник был восстановлен в 1979 году и был освящён в 1996 году на праздник иконы «Живоносный источник» по благословию Епископа Курганского и Шадринского Владыки Михаила.

Вблизи родника сооружена купальня, а также сторожевой домик. Спуск по склону оборудован лестницей из сорока ступеней с перилами, от которой к Святому источнику и купальне проложен деревянный настил. Имеется мостик через Нияп. Названные объекты находятся в охранной зоне памятника природы.



Окрестности родника покрыты старовозрастным сосновым лесом с редкой примесью берёзы. От села Чимеево к источнику ведет асфальтированная дорога. Перед спуском к роднику установлен стенд, напоминающий о правилах благопристойного поведения при посещении источника и пользовании святой водой.

Шатровский государственный зоологический заказник

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: границы: с. Барино, правый берег реки Исеть до границы с Тюменской областью и Белозерским районом до дороги Боровлянское – Октябрьский – Барино.

Площадь: 42,5 тыс. га.

Описание памятника: В 1984 году на территории Шатровского района был создан Шатровский государственный зоологический заказник. Заказник создан не только для охраны, но и воспроизводства охотничьих видов животных, среды их обитания, а также для сохранения исчезающих видов растений. Более 15 процентов территории заказника – водноболотные. Основные охраняемые животные: косуля сибирская, бобр, боровая дичь. Характер ландшафта: сосна, берёза, луга, болота.



В Шатровском районе есть и места, не признанные пока памятниками природы, но очень ценные и значимые для населения района.

Шатровский государственный природный зоологический заказник

Заказник образован решением Курганского облисполкома № 616 от 11.07.84.

Шатровский государственный природный зоологический заказник является особо охраняемой природной территорией регионального (областного) значения и образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления объектов животного мира и охраны их среды обитания.

Заказник действует в границах:

- Северная и восточная – от с. Варино по правому берегу р. Исеть до границы с Тюменской областью и далее по границе с Тюменской областью и Белозерским районом до дороги с. Боровлянское – пос. Октябрьский.
- Южная – от границы с Белозерским районом по дороге с. Боровлянское – пос. Октябрьский до с. Варино.

Заказник выполняет задачи по охране и восстановлению следующих профилирующих объектов: бобр, белка, тетерев, глухарь, рябчик, барсук. Также на территории заказника обитают: волк, горноста́й, заяц-беляк, кабан, колонок, косуля, куница лесная, лисица, лось, рысь, енотовидная собака, хорь, норка, куропатка серая, водоплавающая дичь (гуси, утки, лысухи).

Святой колодчик

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: Курганская область, Шатровский район, в двух километрах к югу от деревни Саломатовой.

Настоящей достопримечательностью Шатровского района является серебряный источник (или «Святой колодчик», как называют его местные жители) – бьющий из земли ключ с холодной, чистой водой. История «святого колодчика» тесным образом связана с историей освоения наших земель в XVIII веке старообрядцами, выходцами из Архангельской, Вологодской и других областей. Они переселялись сюда из-за притеснения церкви и властей. Среди местных жителей из поколения в поколение рассказывается история этого источника. Рядом с источником жил отшельник-раскольник, старец Тарасий. Жизнь вёл набожную и аскетическую. По легенде, могила старца находится недалеко от источника. После смерти старец Тарасий стал почитаться как святой. Могила Тарасия широко почиталась среди местных староверов. Продолжалось это до 80-х годов прошлого столетия. Ещё нынешние жители Саломатовой и Дружининой помнят, как на Духов день съезжались сюда приверженцы старообрядчества. Приезжали не только из окрестных деревень, но и издалека: из Тюмени, из Томска, из Новосибирска. Целую ночь до утренней зари они усердно читали молитвы в молельном доме, а на следующий день отправлялись на могилу старца, молились там, набирали воду и уезжали. А через год приезжали вновь. Староверы, почитая святого, и воду считали целебной и святой. Но и не имеющие к раскольничеству никакого отношения люди издавна заметили удивительные свойства воды в этом колодчике: она долгое время, почти в течение года, не портилась. Кроме того, она удивительной чистоты, особого мягкого вкуса и даже в самый жаркий день остаётся холодной. Поэтому слава об источнике распространилась далеко за пределы окрестных деревень. Целебная вода в колодчике, красота и богатство окружающей его природы заставляли не только гордиться им, но и заботиться о нём. Издавна жители заботливо ухаживали за ним, чистили и облагораживали его. Сегодня «опёку» над источником взял колхоз им. Свердлова. Небольшое, меньше метра в диаметре, деревянное сооружение имеет крышку и дверцу. Откроешь её – и не устоишь перед желанием попить чистой, целебной воды.



Это место стало для многих любимым для отдыха и прогулок. Но не только в этом его прелесть и притягательность. За крутым дорожным поворотом, в тихом потаённом уголке, будто спрятавшись от суетной бурной жизни, вот уже столетия находится место, которое объединяет и роднит живущих здесь людей. Сюда едут люди разного достатка, разных мировоззрений, едут в горе и в радости. А здесь, перед единством исторической памяти и вечностью природы, все становятся равными.

Урочище «Большой рям»

Адрес: Курганская область, Шатровский район.

Местоположение: Находится «Большой рям» в границах кварталов 42, 43, 52–56 Ирюмского лесничества и кварталов 1–4, 7–11 Ширинского лесничества Шатровского района.

Площадь: 1040 га.

Описание и обоснование: 6 января 1981 год исполком Шатровского райсовета официально объявил это место памятником природы. Как установили специалисты природно-экологических служб, это уникальное природное место является эталоном переходного осоково-сфагнового болота. В летне-осенние месяцы здесь произрастают в большом изобилии ягоды – брусника и клюква.



Социально-экологическая информация

Демографическая ситуация по данным 2000–2005 г.

Показатели естественного движения населения:

Показатель	2002	2003	2004
Рождаемость на 1000	7,7	8,9	10,0
Общая смертность на 1000	21,0	20,8	25,0
Естественный прирост	-13,3	-11,9	-15
Младенческая смертность	38,8	18,2	18,0

В структуре общей смертности в 2004 г. на I месте – заболевания сердечно-сосудистой системы, на II месте – травмы и несчастные случаи, на III месте – онкопатология, на IV месте – болезни органов дыхания.

Показатели заболеваемости населения :

Показатель	2002	2003	2004
Всего	748	821,7	884,6
Взрослого населения на 1000	621	627,2	755,5
Подростков на 1000	1354	1793	1533
Детей на 1000	1155	1801	1333,7

Таким образом, за период с 2002 по 2004 год отмечается рост заболеваемости всего населения.

Демографическая ситуация в 2004 году характеризовалась, как и в предыдущие периоды, процессом естественной убыли населения, связанного с высокой смертностью. Численность населения на 1 января 2005 года составляет 22200 человек.

Отмечается рост заболеваемости и по назологическим группам:

Показатель	2002	2003	2004
Болезни органов кровообращения	27,4	27,7	37,1
Болезни органов дыхания	314,8	281,9	297,2
Болезни органов пищеварения	28,8	48,0	33,3
Болезни нервной системы	16,6	38,2	34,5
Болезни костно-мышечной системы	34,7	54,8	61,1
Осложнения беременности, родов, послеродового периода			43,3

Отмечается рост заболевания туберкулёзом: 2002 – 100,8 на 100 тыс.; 2003 – 76,1 на 100 тыс., 2004 – 121,6 на 100 тыс.

Отмечается снижение заболеваемости сифилисом с 36,3 на 100 тыс. населения в 2002 году до 13,5 в 2004 г.

Отмечается рост онкологической заболеваемости с 285 в 2002 г. до 228 на 100 тыс. населения в 2004 году.

Превышение нормативных показателей качества питьевой воды по общей жёсткости, содержанию сухого остатка и хлоридов отражается на заболеваемости населения мочекаменной болезнью, желчного пузыря и желчевыводящих путей. В Шатровском районе показатели заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей в несколько раз превышают среднеобластные, в районе наблюдается рост заболеваемости (на 1000 населения): 2000 г. – 4,6; 2001 г. – 5,1; 2002 г. – 7,9; 2003 г. – 6,8; 2004 г. – 7,26.

Аналогичная ситуация прослеживается и с показателями мочекаменной болезнью, которые также значительно превышают среднеобластные. В районе наблюдается рост заболеваемости мочекаменной болезнью (на 1000 населения): 2000 г. – 1,0; 2001 г. – 1,6; 2002 г. – 1,4; 2003 г. – 1,4; 2004 г. – 2,34.

По результатам проб питьевой воды в нашем районе к загрязнителям питьевой воды относятся железо, бор; недостаток фтора в питьевой воде влияет на уровень заболеваемости кариесом населения района (на 1000 населения): 2000 г. – 113,2; 2001 г. – 212,9; 2002 г. – 152,5; 2003 г. – 162,3; 2004 г. – 156,3.

Ежемесячно сельские администрации района отчитываются о регистрации актов гражданского состояния. Отделом ЗАГС зарегистрировано актовых записей по району:

- о рождении – 229,
- о смерти – 556,
- о заключении брака – 133,
- о расторжении брака – 60.

Демографическая ситуация на 2014 год

Ситуация, сложившаяся в районе, остаётся сложной. Сохраняются значительные масштабы сокращения численности населения, низкая рождаемость, высокая смертность, старение населения, отрицательное сальдо миграции населения.

Основные показатели, характеризующие демографическую ситуацию в Шатровском районе

Показатели	2011 г.	2012 г.	I полугодие 2013 года
Численность населения на конец года, чел.	17913	17454	17256
Естественная убыль населения, чел.	-156	-119	-94
Коэффициент естественной убыли населения (-)	-8,6	-6,8	-5,5
Число родившихся, чел.	226	229	88
Коэффициент рождаемости	12,5	12,9	5,1
Число умерших, чел.	382	348	182
Коэффициент смертности	21,1	19,7	10,6
Число зарегистрированных браков, ед.	152	127	39
Число зарегистрированных браков на 1000 человек населения	8,4	7,2	2,26
Число зарегистрированных разводов, ед.	89	59	31
Число разводов на 1000 человек населения	4,9	3,3	1,8
Число детей, умерших в возрасте до 1 года, чел.	3	4	3
Коэффициент младенческой смертности	12,7	17,5	34,1
Миграционная убыль, чел.	-300	-340	-104

На территории района на 01.01.2014 года проживает 16957 человек.

Экология и образование

2005 год:

Большое внимание в школах района уделяется экологическому просвещению учащихся. В 9 классах всех школ района проводится предпрофильная подготовка, в рамках которой работают курсы по выбору: «Здоровье человека и окружающая среда», «Экология и здоровье человека», «Экология Курганской области».

В школах действуют кружки: «Ромашка» (4–8 кл.), «Мир растений и животных» (6–7 кл.), «Здоровый образ жизни» (5, 8 кл.), «Экологический» (6, 7 кл.), «Юный цветовод» (1–4 кл.), «Юный друг природы» (1–4 кл.) и факультативы: «Экология для младших школьников» (4 кл.), «Основы экологии» (5–8 кл.), «Основы здорового образа жизни» (10–11 кл.).

В системе дополнительного образования при Доме Детского Творчества работает кружок «Экологическая тропа» для учащихся 8 классов Шатровской школы и ПУ–24.

Кондинская средняя школа участвовала в областном конкурсе «Экоград».

Также школы района приняли участие:

- в районных олимпиадах по экологии;
- з областной экологической конференции;
- в конкурсе экологических плакатов;
- в защите проектов «Зелёный дом»;
- в днях экологической безопасности

– и подготовились к Всероссийской конференции «Экологическое образование на пути предотвращения к разрешения экологических конфликтов».

2014 год:

В школах района уделяется большое внимание экологическому просвещению учащихся. Проводится предпрофильная и профильная подготовка, в рамках которой работают элективные курсы «Основы ландшафтного дизайна», курс по выбору «Химия и пища», профпроба «Микробиолог» в МКОУ «Мехонская СОШ».

В школах района работают кружки:

- «Юные экологи» (Филиал МКОУ «Терсюкская СОШ», «Камышевская ООШ»);
- «Комнатный цветок» (МКОУ «Шатровская СОШ»);
- «Юные друзья природы» (МКОУ «Спицынская ООШ»);
- «Азбука экологии» (МКОУ «Кодская ООШ»);
- «Юный исследователь» (МКОУ «Самохваловская СОШ»);
- Кружок «Эколог» (МКОУ ДОД «Дом детства и юношества» в МКОУ «Бариновская СОШ»);
- Школьное лесничество «Романтик» на базе МКОУ «Бариновская СОШ».

В работе региональной конференции «Экология XXI век» приняли участие 2 представителя Шатровского района – Репина Юлия из МКОУ «Бариновская СОШ» и Королева Виктория из МКОУ «Мехонская СО». Репина Юлия заняла III место в своей секции.

В областном экологическом проекте «Наш дом – Земля» принимает участие МКОУ «Терсюкская СОШ».

Реализуются следующие социально-значимые проекты: «Озеро Полой» (МКОУ «Терсюкская СОШ»), «Экологический журнал «Мотылёк» (МКОУ «Самохваловская СОШ»), «Школьный сад» (МКОУ «Кодская ООШ»), «Экология на страницах сказок» (Филиал МКОУ «Терсюкская СОШ» «Камышевская ООШ») и другие.

Во всех школах прошли мероприятия, посвященные дням защиты от экологической опасности: акции «Чистый лес», «Чистый берег», экологические десанты.

Школьники приняли участие во всероссийском субботнике «Зелёная весна», во всероссийской акции «Национальный день посадки леса», в областных акциях «Чистота и порядок», «Мы помним и чтим», «Объект+» и т. д.

Большая работа по экологическому просвещению населения проводится и в муниципальных библиотеках района. Все библиотеки принимают активное участие в проведении общественных акций, а зачастую становятся инициаторами их проведения. В этом году прошли акции:

- «Посади деревце» – Ильинская СБ;
- «Очистим село от мусора» – Дальнекубасовская СБ;
- «Чистое село» – Изъедугинская СБ;
- «Чистота и порядок», «Очистим село от свалок» – Кондинская СБ;
- «Экодесант» – Кодская СБ;
- «Украшаем село цветами» – ЦБ;
- «Мы за чистое село» – Кызылбаевская СБ;
- «Жить чисто и красиво» – Мехонская СБ;
- «Приведём в порядок родное село», «Обелиск» – Бариновская СБ;
- «Очистим село от мусора» – Мостовская СБ;
- «Очистим планету от мусора» – Ожогинская СБ;
- «Чистое село» – Самохваловская СБ.

Традиционно в библиотеках проходят экологические декады – в Шатровской ДБ состоялась декада «Жизнь в согласии с природой», «Моё слово в защиту природы» – в Мостовской СБ, «Земля – наш общий дом» – в Кодской СБ, декада экологии «Это твоя земля» – в Мехонской СБ.

Экологические недели «Охраняя природу, охраняем себя» и «Экология и современность» состоялись в Ильинской СБ и ЦБ.

В библиотеках прошли: День информации «Мы и мир вокруг» – в Бариновской СБ, День экологии «Живая планета» – в Кондинской СБ, «День экологических знаний» – в Кодской СБ.

В рамках Дней защиты от экологической опасности муниципальные библиотеки района проводят множество мероприятий: экологические праздники, театрализованные представления, экологические калейдоскопы, часы экологии, викторины, конкурсы рисунков, познавательные уроки, игровые программы, краеведческие игры, слайд-презентации и другие не менее интересные мероприятия.

Во всех библиотеках оформляются книжно-иллюстрированные выставки, выставки-просмотры, выставки-размышления, выставки-очарования, выставки-память, выставки-вернисажи, книжно-предметные выставки, выставки-призывы и др. В библиотеках оформлены уголки экологической информации, информационные стенды, фотовыставки.

Многие библиотеки проводят анкетирования, социологические опросы, тестирования.