5027

ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ





ЗЕЛЕНАЯ КНИГА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ











ББК 26.8
УДК 502.7 Чибилев А.А., Мусихин Г.Д., Павлейчик В.М., Паршина В.П. Зеленая книга Оренбургской области: Кадастр объектов Оренбургского природного наследия/ Оренбургский филиал Русского Географического общества. — Оренбург: Изд.-во «ДиМур», 1996. — 260 с.: ил., карт., табл.

ISBN 5—7689—0022—5

Авторский коллектив:

Чибилев Александр Александрович —
заведующий Оренбургским отделом Института экологии растений и животных УрО РАН, академик РЭА

Мусихин Гарий Дмитриевич —
ведущий геолог Оренбургского отдела Института экологии растений и животных УрО РАН

Павлейчик Владимир Михайлович —
научный сотрудник Оренбургского отдела Института экологии растений и животных УрО РАН

Паршина Валентина Петровна — ученый секретарь Оренбургского филиала РГО

Авторский коллектив выражает благодарность руководителям и специалистам областного и районных комитетов охраны окружающей среды и природных ресурсов, работникам землеустроительных, лесохозяйственных, геологических учреждений и краеведам области за содействие в проведении экспедиционных исследований и сборе сведений об объектах природного наследия Оренбуржья.

Рекомендовано к изданию Оренбургским отделом степного природопользования ИЭРиЖ УрО РАН.

В книге содержатся сведения о местоположении, площади и эколого-географических особенностях особо охраняемых природных территорий и научно-информационных природных объектов Оренбургской области, выявленных и описанных экспедициями Оренбургского филиала Русского Географического общества и отдела степного природопользования Института экологии растений и животных УрО РАН по состоянию на 01.01.96 года.

Издание рассчитано на работников государственных экологических органов, администраций области, районов и городов Оренбургской области.

ББК 26.8

ISBN 5—7689—0022—5

© Оренбургский филиал РГО, 1996 г.
© Оформление, издательство «ДиМур», 1996 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

ПРИРОДНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ 5

КАДАСТРЫ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Северный район 24
Бугурусланский район 29
Абдулинский район 35
Асекеевский район 40
Матвеевский район 45
Пономаревский район 50
Бузулукский район 54
Грачевский район 61
Красногвардейский район 67
Александровский район 72
Шарлыкский район 77
Курманаевский район 81
Тоцкий район 87
Сорочинский район 91
Новосергиевский район 96
Переволоцкий район 101
Октябрьский район 109
Тюльганский район 116
Первомайский район 122
Ташлинский район 128
Илекский район 136
Сакмарский район 142
Оренбургский район 149
Донгузская степь 161
Саракташский район 166
Соль-Илецкий район 175
Акбулакский район 184
Беляевский район 189
Кувандыкский район 197
Гайский район 209
Кваркенский район 220
Новоорский район 229
Адамовский район 235
Домбаровский район 242
Ясненский район 246
Светлинский район 251

Приложение 1. Перечень видов животных и растений, внесенных в Красную книгу Оренбургской области 256

Введение

Еще в 1972 году международным сообществом по инициативе ЮНЕСКО была принята Конвенция об охране Всемирного культурного и природного наследия. Советский Союз ратифицировал этот документ в 1988 году. С этих пор понятия и термины, связанные с проблематикой природного и культурного наследия, получили распространение в отечественной литературе.

Под *природным наследием* понимается совокупность информации, содержащаяся в природных объектах, необходимая для познания природных процессов и явлений, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, поддержания экологического равновесия в конкретном регионе.

Главным условием сохранения природного наследия является этическое отношение к природе. Такое отношение к ней не может существовать без уважения и любви к тому, что создано в течение длительной истории развития Земли, без благоговения перед ценностью Природы. При этом необходимо иметь в виду, в первую очередь, духовную ценность природного наследия. В течение десятилетий в нашей стране пытались предать забвению этические принципы восприятия природы, которые были заложены отечественными естествоиспытателями В.В. Докучаевым, В.В. Алехиным, Г.А. Кожевниковым и их последователями. Вспомним первые строки известной книги С.С. Неуструева «Естественные районы Оренбургской губернии» (1918): «Природа страны, ее естественные условия определяют собой хозяйственную жизнь человека, а через это накладывают отпечаток и на его духовную жизнь. Понять жизнь народа невозможно без знания природы страны, где он обитает». Этот тезис русского естествознания начала 20 века сегодня звучит особенно актуально. В годы индустриализации страны и освоения целины, отвергая определяющее значение природы в материальной и духовной жизни человека, идеологи социалистического природопользования сформировали такое отношение к естественным ландшафтам (пейзажам) или картинам природы, при котором ради сиюминутной (чаще обманчивой) выгоды можно было изменять и уничтожать объекты и элементы природного наследия.

Для того, чтобы обеспечить этическое отношение к природному наследию, мы должны это наследие видеть, понимать, чувствовать и любить. На решение этих задач направлен предлагаемый проект «Оренбургского природного наследия», суть которого сводится к тому, чтобы:

- *во-первых,* привести в известность лучшие образцы природных творений края, сохранившиеся эталоны типичных естественных ландшафтов, способствовать тому, чтобы каждой желающий смог увидеть их в окружающей природе, а попросту, обратить на них внимание;
- *во-вторых,* дать минимум научных представлений о природных объектах и явлениях, обратить внимание на ценность и уникальность информации, которую содержат окружающие нас памятники природы;
- *в-третьих,* попытаться убедить в том, что мы, ныне живущие, ответственны за сохранение окружающего нас природного наследия, которое может исчезнуть и исчезает бесследно и безвозвратно. Только чувство ответственности перед последующими поколениями способно ограничить наши непомерные притязания к природной среде, приостановить безумное увлечение природными преобразованиями;
- *в-четвертых,* заронить у населения, не только у подрастающего поколения, ростки любви к природе родного края, к местам, окружающим нас с детства, где все дорого, близко и понятно.

Разработка данного проекта была начата А.А.Чибилевым в 1974 году. На основе проведенных исследований в 1979 году был подготовлен первый вариант «Зеленой книги Оренбургской области» - своеобразного кадастра памятников природы региона. В 1980 году решением Оренбургского облисполкома были взяты под охрану государства 62 природных объекта. В 1983 году вышло первое, а в 1987 году - второе издание «Зеленой книги Оренбургской области» А.А.Чибилева. Это был первый опыт издания подобных энциклопедических сводок о природных достопримечательностях одного из регионов страны.

Большая часть исследований, связанных с поиском, выявлением и описанием объектов Природного наследия области была выполнена авторами на общественных началах. Лишь в 1991-1994 годах Оренбургскому отделу Института экологии растений и животных УрО РАН и Оренбургскому филиалу Русского географического общества удалось получить финансирование для продолжения исследований из областного и некоторых районных экологических фондов. В результате общее число выявленных объектов Природного наследия Оренбуржья было доведено до 1200.

Настоящее издание стало возможным благодаря поддержке губернатора области В.В. Елагина и Совета регионального общественного движения «Возрождение Оренбуржья». *Издание содержит краткий справочный материал о памятниках природы всех 35 районов области, который публикуется впервые.* *Перепечатка материалов и их использование в практической работе допустима только с согласия авторов.*

Природное разнообразие Оренбургской области

Оренбургская область занимает обширную территорию площадью 124 тыс.км^2 на юго-восточной окраине европейской части России, между 54021' и 50030' северной широты и 50000'и 62030' восточной долготы.

Общая протяженность границ области составляет около 3700 километров. Территория области вытянута с запада на восток на 750 километров. Крайние северные и южные точки области отстоят друг от друга по широте на 435 километров, в то же время в самом узком месте расстояние между северной и южной границами области составляет всего 50 километров, что подтверждает образное определение области по преобладающему населению как «русского коридора» между Башкирией и Казахстаном. Южная граница области на протяжении около 1670 километров является границей между Казахстаном и Россией. Практически вся северная граница области приходится на Башкирию, лишь на крайнем северо-западе к области примыкает Татарстан, а на северо-востоке - Челябинская область. На западе Оренбуржье граничит с Самарской областью, а крайняя западная точка стыкуется с Саратовской областью. Находясь в глубине единого Евразиатского материка, область в то же время расположена в двух частях света - Европе и Азии.

Современный рельеф Оренбургской области сформировался в результате длительного размыва уральских складок и предуральских сыртовых равнин, а также под воздействием новейших тектонических движений. На западе и востоке области рельеф характеризуется выровненными междуречьями и пологими склонами с невысокими останцовыми грядами, а в центральной части, на междуречье Б.Ика и Сакмары, представляет собой низкогорье. Самая высокая точка области на хребте Малый Накас в Тюльганском районе имеет отметку 667,8 метров, самая низкая - урез р.Чаган у села Теплое Первомайского района - 27,6 метров над уровнем моря.

В рельефе выделяются следующие крупные геоморфологические структуры: равнины Приуралья, Уральские горы, Зауральский пенеплен и равнины Тургайской столовой страны.

Равнины Приуралья отражают в рельефе древние структуры юго-востока Восточно-Европейской платформы. Почти вся западная часть области западнее реки Большой Ик относится к Общему Сырту (высшая точка - гора Медвежий Лоб - 405 метров). Эта возвышенность образовалась в результате молодых тектонических поднятий и эрозионной деятельности рек. На Общем Сырте водораздельные пространства плоские, с грядами останцов в виде острых или плосковершинных «шишек» - шиханов. Склоны долин изрезаны балками и оврагами.

На крайнем северо-западе области к Общему Сырту примыкает Бугульминско-Белебеевская возвышенность, представленная системой холмисто-увалистых сыртов, рассеченных глубокими долинами рек. На юге Общий Сырт сливается с аккумулятивной равниной Прикаспийской впадины, имеющей рельеф с отметками 70-80 метров.

В предуральской части Общий Сырт приобретает облик низкогорий, среди которых выделяются Козьи горы высотой до 487 метров и хребет Малый Накас с высотами от 500 до 667 метров.

К востоку от рек Большой Ик и Бурля начинается Уральская горная страна. Рельеф здесь представляет собой систему меридиональных вытянутых плосковершинных хребтов и межгорных понижений. Абсолютные отметки на главных водоразделах составляют 450-500 метров, а долины рек врезаны на глубину до 200 метров. Разнообразие литологического состава пород создает на поверхности характерные формы: узкие гряды, остроконечные останцы, живописные скалы.

Типично горный рельеф, имеющий эрозионное происхождение, характерен для придолинных участков и прослеживается на отметках от 200 до 450 метров по реке Сакмаре и ее притокам (хребет Шайтантау, Зиянчуринские гряды, Присакмарский мелкосопочник) и вдоль р.Урал (Губерлинские горы). Неповторимый облик этим районам придают глубоковрезанные каньонообразные долины, конуса выноса грубообломочного материала, эрозионные уступы и островерхие сопки.

Центральная часть Сакмаро-Уральского междуречья занята нагорной равниной с абсолютными отметками 450-500 метров, сложенной породами верхнего мела и палеогена, залегающими на складчатом основании. Эта равнина слабо расчленена широкими долинами и носит название Саринское плато.

Вдоль правого берега меридионального отрезка реки Урал в виде узкой невысокой гряды, сложенной эффузивными породами девона и карбона, протягивается южное окончание хребта Ирендык.

Восточнее реки Урал складчатое основание Уральских гор с многочисленными интрузиями срезано плоской денудационной поверхностью и представляет собой пенеплен (Урало-Тобольское плато). Абсолютные отметки междуречий здесь колеблются от 320 до 400 метров. Водораздельные пространства имеют плоскую форму, склоны пологи и часто переходят в мел-

косопочники. Речные долины имеют здесь неглубокий врез и разнообразную морфологию.

На крайнем юго-востоке области Зауральский пенеплен погружается под неогеновые и четвертичные отложения. Территория представляет собою молодую равнину, сливающуюся с Тургайской столовой страной, абсолютные отметки которой не превышают 300-320 метров. Однообразие плоских равнин нарушается мелководными озерными ваннами и очень широкими, с пологими склонами, суходолами.

Древнейшим этапом развития рельефа области является герцинский орогенез, который определил две крупные зоны - равнинного и горного рельефа. В мезозойское время денудация и аккумуляция привели к выработке единой поверхности выравнивания, исходной для формирования современного рельефа. Эта поверхность включала морские аккумулятивные равнины на западе, юге, крайнем востоке и пенеплен в пределах Восточно-Уральского антиклинария.

В кайнозойское время территория области в результате тектонических движений сводово-глыбового характера была расчленена на описанные морфоструктуры.

Оренбургская область расположена в основном в пределах двух физико-географических стран - Русской равнины и Уральских гор. Граница между ними проходит западнее долины Большого Ика, пересекает Сакмаро-Уральское междуречье по линии Кондуровка - устье Бурли и тянется на юго-восток, к верховьям реки Бурли. Это главный ландшафтный рубеж края. К западу от него преобладают сначала предгорные холмисто-увалистые, а затем равнинные местности, связанные с геологической основой Русской равнины и ее Предуральского прогиба. По характеру ландшафта холмистые предгорья можно отнести к Уральской горной стране. К востоку развиты низкогорные и мелкосопочные местности складчатого Урала, сменяющегося и в районе Сары и к востоку от Орска высокой равниной (пенепленом) на кристаллическом фундаменте разрушенных Уральских гор.

Второй важный рубеж области - граница между степной и лесостепной ландшафтными зонами. Она обусловлена, прежде всего, климатическими особенностями и выражается в смене зональных типов растительности и почвенного покрова. На основе анализа современной и прошлой лесистости края, северный предел степной зоны области обозначается по линии рек Малый Кинель - Большой Кинель - исток реки Салмыш - устье реки Большая Юшатырь - низовье реки Большой Ик - северная окраина Саринского плато.

К северу от этой границы почвенный покров представлен в основном типичными черноземами и серыми лесными почвами. Лесная растительность прекрасно себя чувствует не только в поймах рек, но и на их террасах, на холмистых водоразделах и повсеместно выходит на придолинные и междуречные ровняди.

К югу от указанной границы влажность климата быстро убывает. Почвенный покров образован обыкновенными и южными черноземами. Лесная растительность и здесь бывает обильна, но она связана либо с песчаными массивами с близким залеганием грунтовых вод (а в таких условиях лес растет даже в пустыне), либо с хорошо увлажняемыми склонами холмогорий, либо с выходами грунтовых вод на склонах сыртов и балок.

В пределах Уральских гор граница между степью и лесостепью прослеживается от устья Большого Ика по реке Сакмаре и далее по реке Кураганке и уходит на северо-восток, захватывая облесенную северо-западную часть Саринского плато. На крайнем северо-востоке области в верховьях реки Суундук местность вновь приобретает вполне лесостепной вид. Островные сосново-лиственничные боры и березняки в верховьях реки Суундук органично вписываются в окружающие степные ландшафты и не являются прямым следствием зонально-климатических условий, а носят скорее реликтовый характер и сохранились лишь в местах с благоприятными условиями грунтового увлажнения.

Таким образом, если мы проведем на карте Оренбургской области, основные ландшафтные рубежи (между Уралом и Русской равниной, между степью и лесостепью, а также горным Уралом и равнинным Зауральем по линии Ирикла - Орск), то получим самую общую схему природного районирования ее территории. На северо-западе области обособится Заволжско-Предуральская лесостепная возвышенная провинция. Запад и юго-запад области образованы Общим Сыртом. По мере продвижения на юг он уступами понижается в сторону Прикаспия. К востоку от реки Салмыш Общий Сырт постепенно переходит в Предуралье. К югу от долины среднего течения Урала расположен Предуральский Сырт (междуречье Урала и Илека).

В горной части области выделяется Южно-Уральская низкогорная лесостепная провинция (к ней относятся правобережье Сакмары и северо-западная часть Саринского плато). Этот лесистый район нередко называют «оренбургской Швейцарией». Большая часть Саринского плато, Губерлинские горы и мелкосопочники к югу от Урала образуют Южно-Уральскую низкогорную степную провинцию.

Почти весь восток области входит в состав Южно-Зауральской (Урало-Тобольской) высокоравнинной степной провинции. Только крайний юго-восток области относится к Западно-Тургайской степной провинции Тургайской столовой страны.

КАДАСТРЫ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ РАЙОНОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ*



* Зелеными числами на карте обозначены номера страниц в книге, содержащих информацию о данном районе

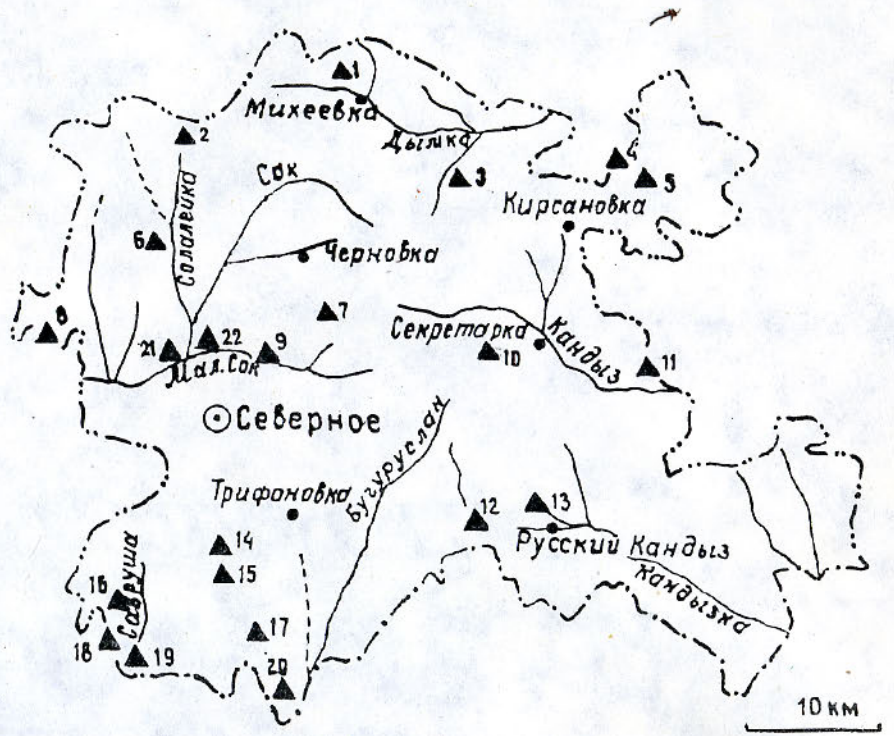
Северный район

Расположен на крайнем северо-западе Оренбуржья, на границе с Татарией и Самарской областью. Площадь 2,1 тыс. км^2. Занимает наиболее приподнятую часть Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Высшие отметки района (382, 380 м над уровнем моря) представляют собой плосковершинные сырты, с которых веером стекают на запад, восток и юг реки Сок с притоками в Волгу, Бугурусланка в Большой Кинель, Кандыз и Дымка в реку Ик бассейна Белой.

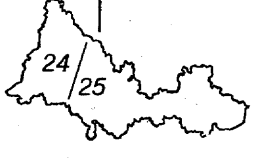
Большая часть района сложена красноцветными речными и озерными отложениями, относящимися к большекинельской свите татарского яруса пермской системы (песчаники, аргиллиты). Речки Сок и Дымка вскрывают слои пестрых аргиллитов и мергелей, образующих сокскую свиту татарского яруса. В недрах района открыто несколько газо-нефтяных месторождений (Байтуганское и др.).

Преобладающий ландшафт района - волнисто-увалистая лесостепь с березовыми, реже дубовыми, лесами. Поймы рек малолесисты, изредка окаймлены тополевниками, ивняками или черноольшаниками. Почвенный покров образован серыми лесными почвами и типичными черноземами. Современная лесистость составляет 12%, а распаханность - 45% площади района. Лугово-степные пастбища и сенокосы занимают менее 12,5% территории.

Имеется два лесных генетических резервата площадью 545,0 га. На территории района функционирует Рычковский охотничий заказник площадью 46,0 тыс. га.

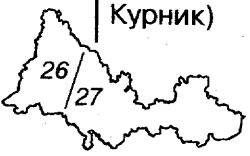


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Ручей Медведка (Дымка)	Ручей горного типа, левый приток р. Дымки, шириной до 4 м и глубиной менее 30 см. Место обитания европейского хариуса и ручьевой форели.	В 2 км к С от с. Михеевка. К-з «Мир»	10	Гидрологo-ихтиологический
2	Родник Салолейка	Мощный родник - исток р. Салолейки, вскрывающий подземные воды казанского яруса перми. Оборудованный водозабор.	У северной окраины с. Салолейка. К-з им. Свердлова	0,25	Гидрогеологический
3	Ручей Кузьминка с притоками - Жмакинский ручей и Грековский дол	Ручьевые водотоки: Кузьминка и ее притоки - Жмакинский ручей и Грековский Дол, питающиеся грунтовыми водами из казанского водоносного комплекса. Место обитания европейского хариуса.	Между автотрассой Самара - Уфа и с. Жмакино. АО «Зеленая Долина»	170,0	Гидрологo-ихтиологический
4	Екатерининские березы	Остатки придорожных насаждений березы бородавчатой конца XVIII века вдоль тракта - Казань-Оренбург, посаженные накануне предполагаемого проезда императрицы Екатерины II по тракту. Береза местами дает поросль.	В 3,5 км к СЗ от с. Яковлева. К-з «Восход»	0,5	Лесокультурный, культурно-исторический
5	Форелевый ручей Сула	Участок р. Сула в верхнем течении, шириной от 1,5 до 5 м, глубиной до 0,5 м, с быстрым течением. Место обитания ручьевой форели и европейского хариуса (популяция восстановилась в конце 80-х годов).	Ручей Сула в районе сел Яковлево и Староверовка до границы области. АО «Восход»	156,0	Гидрологo-ихтиологический
6	Староборискинский парк	Парковые насаждения конца XIX века (отдельные деревья) и более молодые (20-30 годов нынешнего столетия) - сосна, липа, клен остролистный. Усадьба бывшей земской больницы, основанной в 70-х годах XIX века.	На южной окраине с. Староборискина. АО «Путь Октября»	3	Лесокультурный культурно-историч.



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Придорожная выемка-утес	Один из опорных, возможно даже типовых разрезов сокской свиты татарского яруса. В придорожных выемках высотой до 8 м выходят тонкогоризонтально-слоистые аргиллиты, мергели, мелкозернистые песчаники, окраска в основном красноцветная, есть фиолетовые оттенки. Известняковые прослои светло-серые.	В 5 км к ССВ от с. Богдановка. К-з им. Ленина	1	Геологический
8	Усмановский сосновый бор	Лесокультурные насаждения сосны обыкновенной 20-х годов XX в. близ с. Усманово на границе с Самарской областью.	В 6 км к З от с. Бакаева. Верхне-Сокское лесничество, кв. 100, выд. 27, 38. Северный лесхоз	10,5	Лесокультурный
9	Сокская урема	Участок пойменного леса в долине р. Малый Сок. Ветла, тополь черный и белый, ольха черная, береза. Местность описанная С.Т. Аксаковым. Расположена у магистрали Самара-Челябинск.	В 2 км к З от с. Богдановка. Верхне-Сокское лесничество, кв.103. Северный лесхоз.	25,5	Ландшафтно-ботанический
10	Овраг и родник Лей-Латка (с мордовского Прямой овраг)	В крутом правом борту оврага в обрывах высотой до 15 м. Опорные разрезы сокской свиты татарского яруса - полосчатослоистые песчаники, алевролиты, мергели, известняки.	В 3,5 км к ЗЮЗ от с. Секретарка. К-з «Путь Ленина»	2,0	Геологический
11	Иркульская карстовая воронка	Провальная воронка, связанная с карстом, развивающимся в казанских известняках. Образовалась в начале 70-х годов. Диаметр 6 м, глубина 4 м. Заросла кустарником.	В 2 км к СВ от с. Мордово-Добрина. К-з «Прогресс»	0,1	Геоморфологический
12	Холодный родник (Мочилки)	Родник - исток р. Кандызки, бьющий в вершине лесистого лога из красноцветных песчаников и аргиллитов татарского яруса. Оборудован сруб и место отдыха.	В 5 км к З от с. Русский Кандыз, в 5,5 км к ЗСЗ от с. Русский Кандыз. Русско-Кандызское лесничество, кв. 56. Северный лесхоз	0,25	Гидрогеологический
13	Урочище Бутырки	Живописное урочище на левом гористом склоне балки, поросшей лесом из дуба, липы, клена остролистного, березы. У подножия склона родник, оборудованный трубой.	В 1 км к С от с. Русский Кандыз. К-з «Светлый Путь»	25,0	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Рычковский парк	Лесокультурные насаждения паркового типа середины второй половины XIX века на усадьбе потомков П.И. Рычкова (основана детьми сына П.И. Рычкова Андрея). Уникальная еловая аллея (около 120 экз.). Тополь черный и белый, вяз гладкий, единично сосна, дуб, липа мелколистная, клен остролистный. Вдоль границы парка заросли барбариса, черемухи красноплодной, сирени. Остатки фонтана и беседки. Разрушенный барский дом.	На восточной окраине с. Рычковка. АО «Красная Долина»	9,0	Лесокультурный, культурно-исторический
15	Белый ключ	Родник, бьющий со склона лесистой горы. Оборудован водоводом из деревянной трубы (из лиственницы), сооруженным в конце XIX века.	В 0,5 км к ЮВ от с. Рычковка, близ усадьбы помещика Осоргина. К-з «Красная Долина»	0,25	Гидрогеологический, культурно-исторический
16	Острая гора	Останцовая островершинная гора на междуречье ручьев Уйка и Подлесенского. Южный склон узкий и крутой, покрыт лугово-степной растительностью.	В 1,5 км к С от п. Октябрьского (Осоргин)	25	Ландшафтно-геоморфологический
17	Челяевский липняк	Участок липового леса в лесном массиве на правобережном склоне долины и междуречьи, к западу от р. Кармалки. Генетический резерват.	Правобережье между с. Верхне- и Нижнечеляевом. Рычковское лесничество, кв. 109, 111, 121. Северный лесхоз.	421	Ландшафтно-ботанический (лесной)
18	Рытая гора	Сыртовый холм на правобережье р. Савруши, изрытый старыми карьерами. Колония сурков.	В 2 км к ЮЗ от п. Октябрьское. АО «Нива»	20,0	Ландшафтный
19	Урочище Ольшанны	Приречный черноольшаник по долине р. Савруши и ее притока оврага Подлесенского. Заболоченный участок поймы с зарослями ольхи черной.	В 1 км к Ю от с. Октябрьского. Рычковское лесничество, кв. 118. Северный лесхоз	124	Ландшафтно-ботанический
20	Урочище Челяевская гора (Гора Курник)	Останцовый сыртовый плосковершинный массив на правобережье р. Б.Бугурусланки с высшей отметкой 233,2. Злаково-разнотравная и кустарниковая степь. Местность, описанная в произведениях С.Т. Аксакова.	В 1,5-4,0 км к ЮВ от с. Нижнечеляева, в 2 км к С от с. Аксакова Бугурусланского района	137,0	Ландшафтный, культурно-исторический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
21	Сокская сыртовая степь	Участок ландшафта Сокских Яров на правобережье р. Сок. Фрагменты разнотравно-ковыльных степей. Местопроизрастание шаровницы крапчатой, тонконога жестколистного, астрагала Цингера, ковыля красивейшего, копеечника крупноцветкового, занесенных в Красную книгу РФ. Выделен д.б.н. Т.И. Плаксиной.	В 2 км к З от с. Соковка. АО им. Тукая	90	Ландшафтно-ботанический
22	Малосокская сыртовая степь	Участок плато и сыртового склона на правобережье р. Мал. Сок. Фрагменты разнотравно-овсецовых и разнотравно-ковыльных степей с популяциями шаровницы крапчатой и тонконога жестколистного. Дубово-березовые колки с подлеском из бересклета и лещины. Выделен А.С. Паженковым.	В 4 км к В от с. Соковка. АО им. Ленина	132	Ландшафтно-ботанический

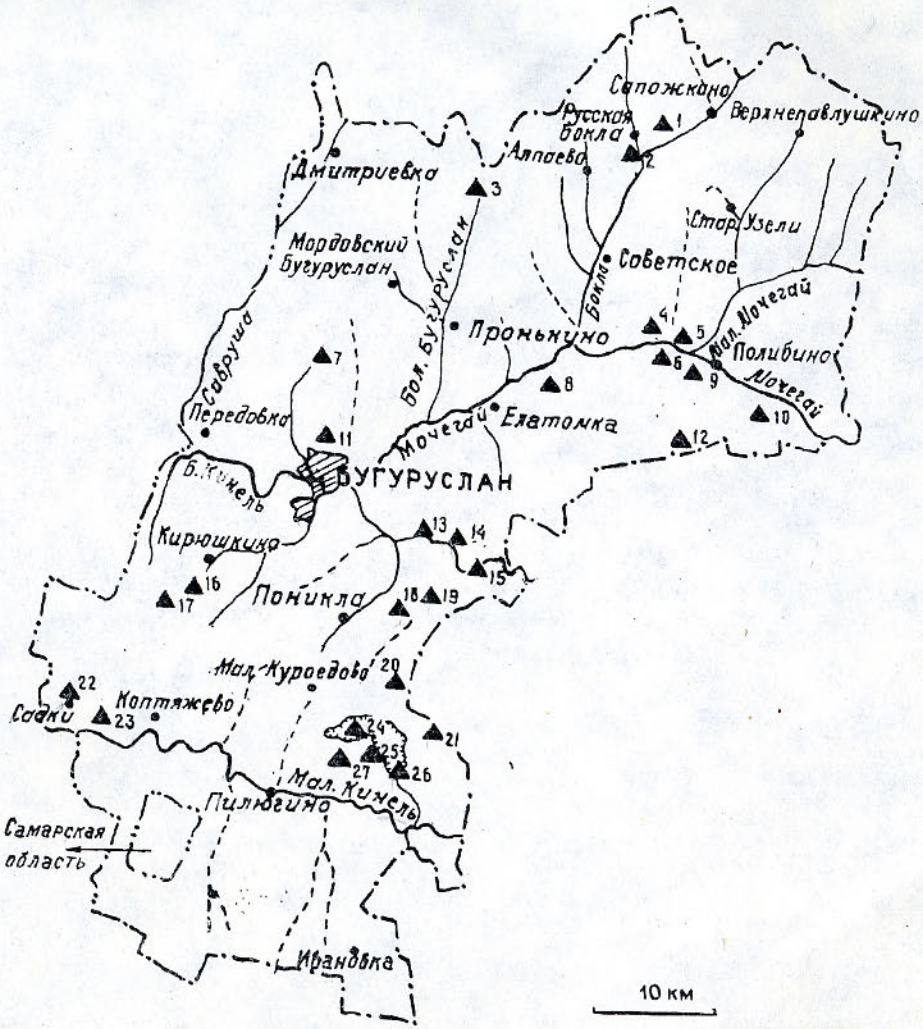
Бугурусланский район

Расположен на северо-западе области, с запада граничит с Самарской областью. Площадь 2,9 тыс.км^2. В ландшафтно-геоморфологическом отношении занимает пограничное положение между Бугульминско-Белебеевской возвышенностью и Общим Сыртом. Гидрографическую сеть образуют бассейны рек Малый и Большой Кинель - притоки Самары.

Территория района сложена в основном красноцветными отложениями татарского яруса перми (глины, песчаники, алевролиты), а также неоген-четвертичными отложениями (суглинки, глины, пески). Разрабатываются месторождения нефти (Красноярское, Бугурусланское, Садкинское и др.), строительных материалов.

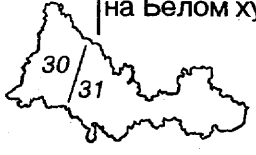
К северу от Малого Кинеля преобладают сильно расчлененные сыртово-холмистые лесостепные ландшафты, к югу сменяющиеся равнинными распаханными степями. Почвенный покров представлен преимущественно черноземами типичными и обыкновенными, меньшее распространение получили серые лесные почвы. Большую научную ценность представляют лесные массивы района, являющиеся своеобразными форпостами на южной границе лесостепной зоны. Современная лесистость составляет 11% территории. Пастбища и сенокосы занимают 18,5% территории, а распаханность района составляет 56,5%.

Имеется один лесной генетический резерват площадью 364 га. Функционирует Аксаковский комплексный государственный охотничий заказник на площади 10,9 тыс.га.



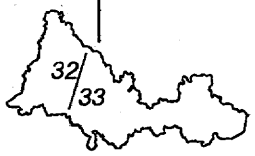
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Зманный Сырт	Узкий сыртовый увал меридионального простирания на правобережье р. Русская Бокла. Участки ковыльно-разнотравной степи. На склонах и по долинам дубово-березово-осиновые колки.	В 1 км на СВ от с. Русская Бокла, между оврагами Новый и Сухой Дол. АО «Россия»	265	Ландшафтный
2	Русско-Боклинский родник	Оборудованный колодцем, водосливом и беседкой родник. Место отдыха.	На Ю окраине с. Русская Бокла, на правом берегу р. Малая Бокла. АО «Россия»	0,25	Гидрогеологический
3	Аксаковский парк	Остатки древесно-кустарниковых насаждений конца XVIII-начала XIX столетия. Липовая аллея. Несколько суховершинных двухсотлетних сосен. Парк реконструирован в 1981-1990 гг. Парк заложен на усадьбе писателя С.Т. Аксакова.	З окраина с. Аксаково. АО «Родина»	3	Ландшафтно-исторический
4	Гора Рыбная	Крутой ступенчатый правый коренной склон над р. Мочегай. Ступени образованы слоями известняка, залегающими в красноцветной песчаниково-аргиллитовой толще. Отложения относятся к верхам казанского яруса. По мнению краеведов, гора приобрела известность и получила название благодаря находкам ископаемых рыб, что нуждается в подтверждении специалистами-палеонтологами.	СВ окраина с. Молчановка, на правом берегу р. Мочегай. АО «Мирное»	56	Геологический (палеонтологический)
5	Полибинские горы	Образец ступенчатых приречных яров, характерных для северо-запада Оренбургской области. Хорошо выражены две ступени, образованные пластами известняков верхов казанского яруса. Иллюстрирует асимметричное строение речной долины, описанное А.Н. Карамзиным.	В 1,5 км на СЗ от с. Полибина, на правом берегу р. Мочегай. АО «Мирное»	125	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Лесопарк в усадьбе А.Н. Карамзина в с. Полибине	Остатки парка в разрушенной усадьбе А.Н. Карамзина. Насаждения из сосны обыкновенной конца XIX века.	На З окраине с. Полибина. АО «Мирное»	2,6	Лесокультурный
7	Карповский лес	Участок водораздельного лесного массива на междуречье рек Турхановка и Савруша, в верховьях ручья Кармалка. Разнообразный древесный состав: преобладают старовозрастные липняки (до 80 лет), также в различных соотношениях осина, клен остролистный, дуб черешчатый, береза. Культуры сосны обыкновенной у ОДЛ «Нефтяник».	В 1 км на СВ от с. Карповка; в 7 км на С от Бугуруслана. Кв. 74, 80, 88 Бугурусланского лесничества. Бугурусланский лесхоз	364	Ботанический (лесной)
8	Старо-Тюринский родник	Придорожный родник, оборудованный колодцем, водосливом и беседкой. Место отдыха.	На южной окраине с. Старо-Тюрина на левом берегу р. Мочегай. АО «Победа»	0,25	Гидрогеологический
9	Лесопосадки А.Н. Карамзина	Образец лесокультурных насаждений из ели, сосны обыкновенной, дуба, липы, клена остролистного, березы, вяза гладкого, тополя черного, из кустарников - акация желтая.	В 0,5 км на ЮЗ от с. Полибина. АО «Мирное»	47	Лесокультурный
10	Лесопарк в с. Бестужевка	Остатки парка в разрушенной усадьбе. Насаждения сосны обыкновенной, березы.	На ЮЗ окраине с. Бестужевка. АО «Ленинский Путь»	3	Лесокультурный
11	Сахарный родник	Оборудованный лесной родник. Место отдыха.	В 1,5 км на С от Бугуруслана. Кв.118 Бугурусланского лесничества. Бугурусланский лесхоз	0,25	Гидрогеологический
12	Лесопосадки А.Н. Карамзина на Белом хуторе	Лесокультурные насаждения А.Н. Карамзина конца XVIII века в верховьях оврага Белохуторский.	На месте бывшего с. Белый хутор, 7 км на ЮЮЗ от с. Полибина. АО «Мирное»	39	Лесокультурный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Больше-Кинельские яры у с. Борисовка	Крутой правобережный коренной склон долины Бол. Кинеля, сложенный красноцветными породами большекинельской свиты татарского яруса перми. Часть типового разреза этой свиты.	В 3 км на СВ от с. Завьяловка, на правобережье р.Большой Кинель. АО им. Ильича	5	Геолого-геоморфологический
14	Нижнезаглядинские Красные камни	Часть типового разреза большекинельской свиты татарского яруса перми. В напоминающих бастионы уступах обнажены красноцветные песчаники, разбитые на блоки 2 х 4 м. Выше и ниже по склону высыпки красноцветных аргиллитов, алевролитов, мергелей. Около бровки склона беловато-серые известняки. Один из ландшафтно-геоморфологических эталонов приречного холмогорья, получившего название Кинельских яров.	В 2 км на СЗ от с. Нижнезаглядина на правобережье р. Большой Кинель. АО им. Ильича	8	Геологический, ландшафтно-геоморфологический
15	Озеро Березовое	Пойменное озеро-старица длиной 700 м, шириной до 60 м и глубиной до 4 м. Место гнездования водоплавающих птиц. Обитают лещ, карась, плотва, щука, окунь и др. виды ихтиофауны.	В 1 км на ЮВ от с. Нижнезаглядина в левобережной части поймы р. Большой Кинель. АО им. Ильича	12	Гидрологический
16	Родник Бабань-Каша	Выход подземных вод из подножия правого склона долины р. Кондузлы. Склон сложен рыхлыми неоген-четвертичными отложениями. Родник оборудован (есть сруб и крыша), считается святым среди местного мордовского населения.	На Ю окраине с. Кирюшкина, на правом берегу р. Кондузлы. АО «Прогресс»	0,25	Гидрогеологический
17	Урочище Светлый Ключ	Исток р. Кондузлы. Выходы подземных вод отложений нижнеказанского подъяруса - аргиллитов, алевролитов, песчаников.	В 3 км на ЮЮЗ от с. Кирюшкина, в верховьях р. Кондузлы. АО «Прогресс»	48	Ландшафтно-гидрогеологический
18	Наумовская степь	Участок целинной ковыльной степи на придолинном плакоре, сложенном акчагыл-апшеронскими породами. Зона учебного аэродрома Бугурусланского училища гражданской авиации.	На СЗ окраине с. Наумовка, на левобережье р. Козловка. АО им. Ильича	235	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19	Наумовские овраги	Опорный геологический разрез отложений акчагыльского и апшеронского ярусов неогена. Апшеронские галечники с размывом залегают на полосчатослоистых акчагыльских глинах. Исключительно широкое развитие оползневых процессов.	На СЗ окраине с. Наумовка, на левобережье р. Козловки. АО им. Ильича	10	Геологический (стратиграфический)
20	Урочище Пополудово	Бывшая усадьба помещика Пополудова. Пруд и сад в широкой ложбине-истоке р. Козловки. Мощный родник. Остатки сада с соснами.	В 3 км на ЮЮВ от с. Красный Пахарь, в верховьях р. Козловки. АО им. Ильича	34	Ландшафтно-исторический
21	Мало-Петровская Шишка	Островерхая водораздельная сопка с абсолютной отметкой 263,0 м с крутым южным и пологим северным склонами. Сложена терригенными породами татарского яруса, на склонах высыпки галек из конгломератов. Характерная каменисто-степная растительность.	В 5 км на СВ от с. Нива, на границе с Асекеевским районом. АО «Бугурусланское»	12	Ландшафтный
22	Садкинский асфальтитовый рудник	Редкое для региона месторождение твердого углеводорода - асфальтита. В отвалах карьера и двух шахт представлены асфальтит и вмещающие его породы (песчаники, аргиллиты, известняки).	На В окраине с. Садки. АО им. Кирова	5	Геологический
23	Раевский родник	Родник в пойме р. Холодной, у подножия правого склона долины этой речки.	На ЮВ окраине с. Раевка. АО им. Кирова	0,25	Гидрогеологический
24	Лукинский лес	Разнообразный по составу древостоя лесной массив с преобладанием на различных участках осины, дуба, липы, а также обычны береза, клен остролистный, ясень зеленый. Место гнездования орла-могильника, большого подорлика и ворона.	В 6 км к СВ от с. Пилюгина, бывш. с. Нива. Пилюгинское лесничество, кв. 86-89, 94-97. Бугурусланский лесхоз	734	Ландшафтно-ботанический
25	Родник Гармаши	Заброшенный родник в заросшей балке ручья Гармаши у бывшего с. Нива.	На В окраине бывш. с. Нива, на левом берегу р. Гармаши. АО им. Фурманова	0,25	Гидрогеологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
26	Шурыгинский лес	Компактный лесной массив, пройденный систематическими рубками. Древостой состоит из дуба, вяза, березы, липы, клена остролистного и лесокультур. На юго-восточной окраине остатки естественных сосновых насаждений.	На В окраине бывш. с. Нива. Пилюгинское лесничество, кв. 90-92, 98-101, 104-106. Бугурусланский лесхоз.	1165	Ландшафтно-ботанический
27	Малокинельские яры с сосновым редколесьем	Типичный для северо-запада Оренбуржья, сильно расчлененный правобережный склон речной долины, сложенный красноцветами татарского яруса. Одиночные и групповые сосны с флагообразными кронами. Место гнездования орла-могильника.	В 3,5 км на СВ от с. Лукинка, на правом берегу р. Мал. Кинель. АО «Заветы Ильича»	315	Ландшафтный

Абдулинский район

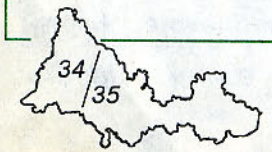
Расположен на северо-западе Оренбуржья, на границе с Татарстаном и Башкортостаном. Площадь района 1,7 тыс.км². Орографически относится к южной окраине Бугульминско-Белебеевской возвышенности, занимая левобережную часть долины и бассейна р.Ик, а также междуречье Б.Кинеля и Белой, включая верховья р.Мочегай. Наиболее высокие участки плосковершинного водораздела бассейнов Демы и Ика имеют отметки до 343 м над уровнем моря.

Большая часть района с поверхности сложена породами казанского яруса перми (аргиллиты, алевролиты, песчаники, известняки).

Преобладающий ландшафт района - волнисто-увалистая равнина на юге лесостепной зоны. На междуречьях и их склонах сохранились крупные дубово-вязовые и березовые лесные массивы, занимающие около 6,5% территории района.

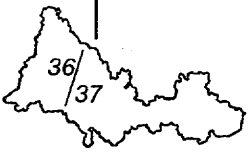
Почвенный покров в основном представлен типичными черноземами. Доля пашни в структуре земельного фонда составляет 62%, а лугово-степные пастбища и сенокосы занимают около 24% территории.





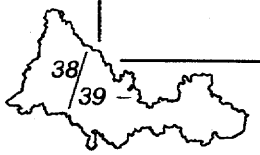
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Родниковские обрывы	Опорный геологический разрез отложений казанского яруса. Представлен своеобразный (абдулинский) тип разреза этого яруса. Особенность этого типа - мелоподобный характер известковой составляющей всех пород. Белесый мелоподобный цвет имеют не только известняки и мергели, но и известковистые песчаники.	В 1 км на СВ от с.Родниковка, на левом берегу ручья Родниковка. АО «Абдрахмановское»	8	Геологический (стратиграфический)
1а	«Висячие» источники Родниковки	Выходами подземных вод из левобережного обрыва образованы водопады-каскады высотой до 8 м. Образуются кальцитовые натеки типа ониксов, брекчии на кальцитовом цементе. Опорный разрез отложений казанского яруса - песчаники, известняки, аргиллиты.	Левобережье Родниковки в 800 м выше асфальтированной дороги «Чеганлы-Октябрьский». АО «Абдрахмановское»	2	Гидрогеологический, геологический (минералогический)
2	Чеганлинский обрыв	Опорный геологический разрез казанского яруса (абдулинский мелоподобный тип разреза). Песчаники, известняки, глины, пески.	В 0,2 км на З от с. Чеганлы, на левом берегу ручья. ПХ «Мир»	25	Геологический (стратиграфический)
3	Чеганлинский глиняный карьер	Опорный геологический разрез апшерон - четвертичных отложений: неяснополосчатослоистых суглинков. Являются, видимо, аналогами сыртовой толщи С.С. Неуструева.	В 1,5 км на ЗЮЗ от с. Чеганлы, на левом берегу ручья. ПХ «Мир»	0,5	Геологический (стратиграфический)
4	Чеганлинский мергельно-известняковый карьер	Опорный геологический разрез, в котором представлены: 1) глинисто-известняково-мергельный мелоподобный тип разреза казанского яруса; 2) древние карстовые отложения, заполняющие карстовую полость (неогеновые, возможно донеогеновые) - брекчии с галькой устойчивых пород.	В 1 км на ЮЗ от с. Чеганлы на левом берегу ручья. ПХ «Мир»	0,5	Геологический
5	Мало-Сурметский березняк	Лесной массив байрачного типа с преобладанием березы пушистой, береза бородавчатая составляет не более 10-15% в составе древостоя. Местами наблюдается примесь дуба черешчатого, осины, липы. Древостой преимущественно 55-летнего возраста.	В 3 км на ССЗ от с. Малый Сурмет, в верховьях р. Сурметки. Кв. 14 (выд. 22, 28), 15 (выд. 9-16), 17, 18 (выд. 1-4, 8) Абдулинского лесничества. Абдулинский лесхоз	181,1	Ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Мало-Сурметская дубрава	Байрачный лесной массив в верховьях руч. Суммеля с преобладанием в древостое дуба черешчатого с примесью осины, местами - липы мелколистной. Древостой преимущественно 50-60-летнего возраста, 3 бонитета. Значительная часть относится к хозяйственной категории леса на оврагах.	В 4 км на С от с. Малый Сурмет. Кв. 1-12 Абдулинского лесничества. Абдулинский лесхоз	196	Ботанический
7	Артамоновский ключ	Мощный источник подземных вод верхнепермских (скорее всего татарских) отложений. Оборудован деревянным срубом.	На ЮВ окраине с. Артамоновка, на левобережье р. Мочегай. К-з «Россия»	0,25	Гидрогеологический
8	Артамоновский Красный обрыв	Опорный разрез базальных отложений татарского яруса верхней перми. Нижняя половина разреза представлена горизонтальнотонкослоистыми аргиллитами и мергелями с прослоями белесых известняков. В верхней половине среди красноцветных аргиллитов мощные (до 4 м) линзы песчаников. Хорошо вскрытая мощность разреза около 20 м.	В 3,5 км на СЗ от с. Покровка, на правом берегу р. Мочегай. К-з «Россия»	0,5	Геологический
9	Урочище Гуйлисма	Высокая платообразная равнина расчленена глубоким логом, на дне которого родник Бабань-Каша. Правым крутым бортом лога вскрыто около 30 м разреза верхов казанского - низов татарского ярусов перми. Казанские отложения представлены пестроцветными тонкослоистыми аргиллитами, мергелями с прослоями известняков и песчаников. Татарские отложения - песчаники и аргиллиты.	В 0,5 км на С от с. Большой Сурмет. АО им. Кутузова	12	Ландшафтно-гидрогеологический
10	Урочище Баба-Латка	Глубокий асимметричный лог, врезанный в волнистую денудационную равнину. В крутом левом борту местами выходят красноцветные песчаники базальной части татарского яруса перми. В прошлом в борту лога была вырыта пещера, с которой связаны местные легенды. Сейчас вход в пещеру завалился.	В 3,5 км на ВСВ от с. Большой Сурмет. АО им. Кутузова	2	Ландшафтный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
11	Покровская дубрава и лещинники	Лесной массив байрачного типа в междуречье руч. Булатовка и Нижн. Тирис, в их верховьях. Разнообразный по составу древостоя, преимущественно доминирует дуб черешчатый. Следует отметить преимущественное сложение подлеска лещиной.	В 2 км на ЮВ от с. Покровка и 1 км на З от с. Булатовка, на правобережье р. Булатовка. Кв. 56-72 Абдулинского лесничества. Абдулинский лесхоз	1593	Ботанический
12	Озеро Черемушки	Живописное озеро-старица в пойме р. Ик. Длина - 1 км, ширина до 40 м, глубина до 3,5 м. Богатая ихтиофауна.	Близ с. Павловка (Черемушки), на левобережье р. Ик. АО «Ленинский путь»	3	Гидрологический
13	Булатовская гора	Крутой правобережный склон над р. Булатовкой, сложенный полосчатогоризонтальнослоистыми породами (аргиллиты, мергели, прослои известняков) казанского яруса перми.	В 3 км к ЮВ от с. Булатовка, на левом берегу р. Булатовки. АО «Рассвет»	4	Геолого-геоморфологический
14	Зериклинская дубрава и лещинники	Байрачная дубрава в верховьях ручья Тирис, на его левобережье. В древостое также обычна осина, местами - примесь липы, березы. Подлесок образуют густые заросли лещины, крушины ломкой, рябины. Древостой 50-60-летнего возраста, преимущественно 3 бонитета.	В 1 км на СЗ от с. Зерикла. Кв. 78-79 Матвеевского лесничества. Абдулинский лесхоз	244	Ботанический
15	Гора Курьетау	Высокий яр, у подножия вскрытый карьером. Сложен верхнеказанскими пестроцветными полосчатослоистыми мергелями, аргиллитами, известняками (свита «пестрых мергелей»).	В 2,5 км на СЗ от с. Новоякупова, на левом берегу р. Сурметки. АО «Артемьевка»	125	Геоморфологический
16	Гора Микулайтау	Крутой склон (яр), покрытый осыпями верхнеказанских полосчатослоистых мергелей, аргиллитов, известняков (свита «пестрых мергелей»).	В 1 км на СВ от с. Новоякупова, близ слияния рек Сурметки и Сарай-Гир. АО «Чулпан»	148	Геолого-геоморфологический
17	Форелевые ручьи села Емелькино	Верховья ручьев - левых притоков реки Б.Ик, где обитают форель, хариус, вьюн, налим - индикаторы чистой воды.	Несколько ручьев, с южной стороны с. Емелькина, относящихся к бассейну р. Ик. АО «Абдулинское»	119	Ландшафтно-гидрологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
18	Радовский обрыв	Обрыв высотой 12 м, длиной 250 м с выходами пестро-красноцветных аргиллитов, алевролитов и мергелей верхнеказанского яруса перми.	В 0,5 км на ЮВ от с. Радовка на правом берегу р. Кущелга. АО им. Ленина	1	Геологический
19	Нижнекурмейский утес	Опорный геологический разрез отложений казанского яруса перми - сероцветных плитчатослоистых известняков, известковистых глин и листоватых аргиллитов. Вскрытая левобережным обрывом видимая мощность отложений до 10 м.	В 3 км на С от села Нижний Курмей, на левом берегу р. Курмейка. АО «Нижнекурмейское»	1	Геологический
20	Родник Белый Колодец	Родник, бьющий в русле р. Камыш-Садак, образует систему подводных фонтанчиков на глубине около 1,2 м, диаметром более 2,5 м.	В 2 км на ЮЮВ от с. Авдеевка, у правого берега р. Камыш-Садак. АО «Победа»	0,25	Гидрогеологический
21	Алферовский черноольшанник	Ленточный черноольшаник в пойме реки Сибиряк. Ольха преимущественно 40-45-летнего возраста, лес IV бонитета. В древостое обычны береза бородавчатая, ветла. Кустарниковые ивы образуют густой подлесок и прирусловые заросли.	В 3,5 км на Ю от села Алферовка в бассейне реки Сибиряк. Кв. 167 Абдулинского лесничества. Абдулинский лесхоз	86	Ботанический
22	Зериклинские культурные насаждения	Лесокультурные насаждения лиственницы сибирской. Созданы в 1943-1945 годах.	В 3 км на СВ от с. Большой Сурмет. Абдулинское лесничество, кв. 84. Абдулинский лесхоз	2	Лесокультурный

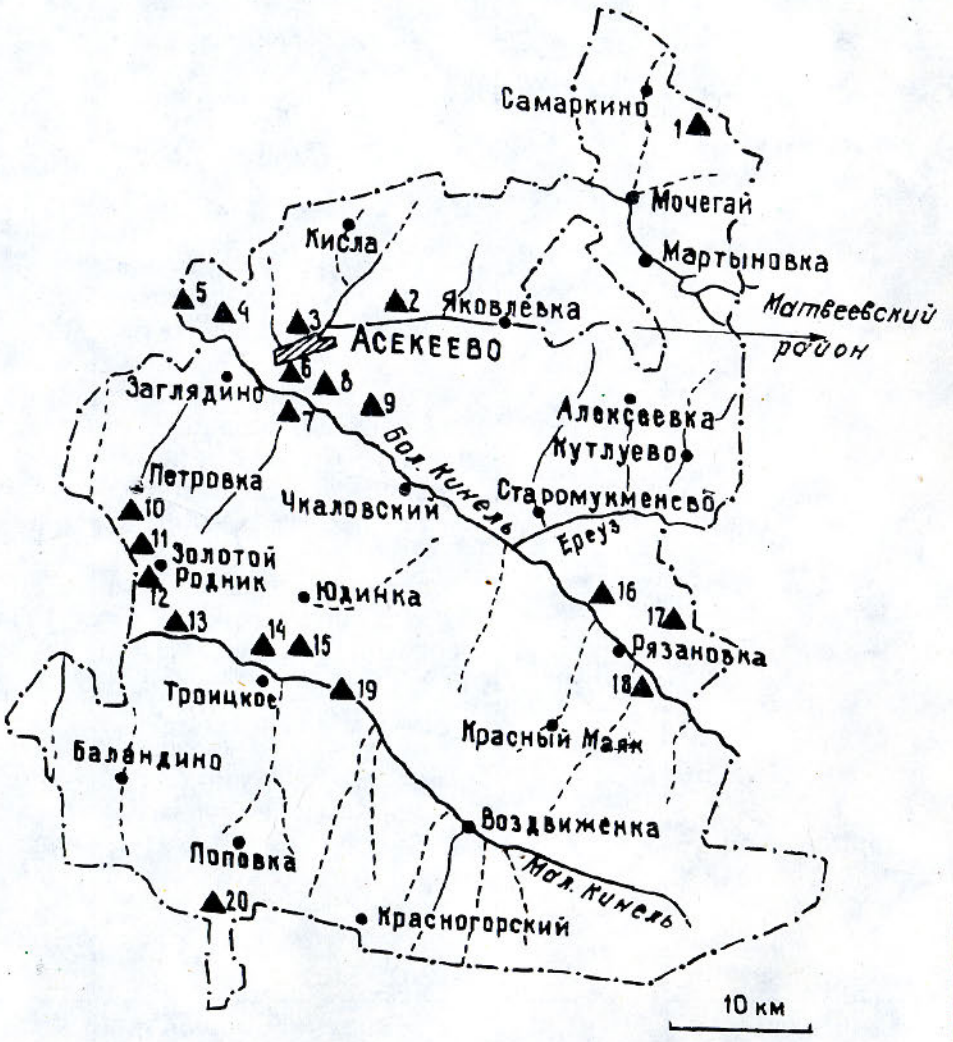


Асекеевский район

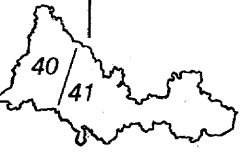
Расположен на северо-западе области, площадь 2,3 тыс.км². Занимает пограничное положение между Бугульминско-Белебеевской возвышенностью и Общим Сыртом. Основная часть района принадлежит долинам Большого и Малого Кинелей и их междуречью.

С поверхности район сложен красноцветными породами татарского яруса пермской системы, среди которых преобладают песчаники и аргиллиты, а также неогеновыми песками и глинами. Современные четвертичные речные отложения выстилают днища долин крупных рек.

Преобладающие сыртово-увалистые лесостепные ландшафты с сохранившимися на междуречьях и их склонах смешанными лесными массивами (дуб, клен остролистный, липа, береза) на типичных черноземах к югу от Мал.Кинеля сменяются разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах обыкновенных и сельскохозяйственных землях на их месте. Значительна распаханность, составляющая 65%, сенокосы и пастбища занимают 25%, современная лесопокрытая площадь - менее 2% территории района. Наиболее крупный лесной массив Обуховский Лес расположен на западе района близ села Золотой Родник. Вместе с Шурыгинским и Лукинским лесными массивами в соседнем Бугурусланском районе этот участок лесостепного ландшафта на правобережье Малого Кинеля рассматривается в качестве резервата для организации в будущем лесостепного заповедника.

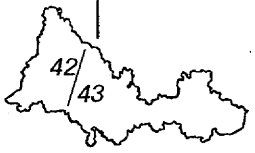


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Средний Артыкульский овраг	Урочище включает в себя среднюю и верхнюю части разветвленной балки - правого притока ручья Артыкулки. Выходы грунтовых вод в виде ключей, вскрывающих красноцветные и сероцветные песчаники верхней перми. Обрывы краснцветов. Глубокие лесистые лога в отвершках балки. Участки березового, дубового и липового леса. Культуры сосны и березы. Живописные луговоразнотравные опушки.	В 1,5 км на СВ от с.Каменные ключи, кв. 14, 15 (площ. 96 га). Асекеевское лесничество. АО им. Ленина (154 га)	250	Ландшафтный
2	Большекислинский яр	В четырех высоких правобережных обрывах опорный разрез большекинельской свиты татарского яруса перми. Преобладающие породы - аргиллиты, алевролиты, мергели, мелкозернистые глинистые песчаники. Среднезернистые песчаники залегают среди пелитовых пород в виде линз мощностью до 10 м.	В 3 км на СВ от станции Асекеево, на правом берегу р. Бол. Кислы. Администрация Асекеевского сельсовета. АО им. Фрунзе	5	Геологический
3	Асекеевская красная гора	На крутом склоне и в экскаваторной выработке опорный разрез большекинельской свиты татарского яруса перми. Преобладают красноцветные аргиллиты и полосчатослоистые мергели, в низах обрыва обнажаются песчаники.	На С окраине с. Асекеева, на правобережье р. Бол. Кислы. АО им. Фрунзе	4	Геологический
4	Верхнезаглядинский Кинельский яр	Часть стратотипического разреза большекинельской свиты татарского яруса перми. Выходы и высыпки красноцветных аргиллитов, алевролитов и песчаников, тонкие прослои беловато-серых известняков. Образец приречного эрозионного рельефа на верхнепермских красноцветах.	В 1 км на СВ от с. Верхнезаглядина, на правом берегу р. Бол. Кинель. АО им. Фрунзе	79	Геологический, ландшафтно-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
5	Среднезаглядинский Кинельский яр	Часть стратотипического разреза большекинельской свиты татарского яруса перми. Красноцветные песчаники, аргиллиты, алевролиты. Хорошо обнажены только слои песчаников. Образец приречного эрозионного рельефа на верхнепермских красноцветах.	В 1 км на ЗСЗ от Верхнезаглядина, на правом берегу р. Бол. Кинель на границе с Бугурусланским районом. АО им. Фрунзе	15	Геологический, ландшафтно-геоморфологический
6	Озеро Шойколь	Озеро-старица р. Большой Кинель - полная меандра кольцевой формы диаметром 650 м. Ширина озера 30-40 м, глубина до 2,5 м. Заросли кувшинки белой, кубышки, болотноцветника лягушачьего. Внутри меандры пойменный лес из вяза, дуба, липы, тополя белого, ветлы, заросли кустарниковой ивы.	В 1 км западнее с. Старосултангулова, в правобережной части поймы р. Бол. Кинель. К-з им. Фрунзе	19	Ландшафтно-гидрологический
7	Озеро Большое	Озеро-старица р. Большой Кинель, длиной 800 м, шириной до 50 м и глубиной до 3 м. Зарастаемость 30-40%. Берега облесены галерейным тополевником и ивняком. Ихтиофауна: щука, карась, язь, лещь.	В 1,5 км на ЮЗ от с. Старосултангулова, на левом берегу реки Бол. Кинель. АО «Победа»	8	Гидрологический, рекреационный
8	Гора Карабиетау	Узкая гряда-гребень высотой до 30-40 м срезана эрозионной деятельностью притоков р. Бол. Кинель. На срезе хорошо обнажен мощный (до 8 м) пласт красноцветного песчаника большекинельской свиты татарского яруса верхней перми. Типичные формы выветривания песчаника - ячеи, ниши, овальные выступы. Пласт песчаника образует четко выраженную ступень на склоне горы. Вершина горы уплощена и образована прослоем серовато-белого известняка. Яркий пример литологической ступенчатости рельефа.	Между селами Старосултангулова и Новосултангулова, на правом берегу р. Бол. Кинель. Вершина с отметкой 171,8. АО «Победа»	6	Геолого-геоморфологический
9	Гора Каримтау	Островерхий холм с широким массивным «пьедесталом», сложенным красноцветными песчаниками большекинельской свиты татарского яруса верхней перми. Пример ступенчатого рельефа, характерного для кинельских долин.	В 0,5 км на С от с. Новосултангулова, на правом берегу р. Бол. Кинель, в 1 км от русла. АО «Победа»	3	Геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
10	Петровские одиночные сосны	Реликтовые одиночные сосны, разбросанные по сыртово-увалистому междуречью. Возраст 150-250 лет, высота 17-25 м, диаметр 30-60 м.	В 1-3 км на Ю от с. Петровка. Ближайший кв. ГЛФ 61. АО «Урал»	25	Ботанический
11	Обуховский лес	Уникальный островной лесной массив - участок смешанного леса восточноевропейского типа с участками соснового бора и широколиственного леса из дуба, клена остролистного, липы, березы, осины, вяза. Один из четырех, вне пределов Бузулукского бора, фрагментов сосновых боров в западной части области с соснами 150-летнего возраста высотой до 30 м и диаметром более 50 см.	На северной и западной окраинах с. Золотой Родник. Асекеевское лесничество, кв. 66-75. Бугурусланский лесхоз. АО «Урал»	804	Ландшафтный
12	Золотой родник	Оборудованный родник на окраине Обуховского леса, вскрывающий водоносный комплекс татарского яруса перми.	В 0,5 км на З от с. Золотой Родник. Асекеевское лесничество, кв. 75. Бугурусланский лесхоз. АО «Урал»	0,25	Гидрогеологический
13	Новиковские садки	Остатки барской усадьбы и садов конца XIX - начала XX вв. оригинальной ландшафтной конструкции. Кольцевые посадки сирени диаметром 60 м, внутри сад и одиночные маячные сосны в возрасте более 100 лет.	С. Новиковка. АО «Урал»	2,5	Лесокультурный
14	Троицкий родник	Мощный оборудованный ключ, изливающий воду из песчаников и конгломератов татарского яруса перми.	С окраина с. Мияцкого, на правом берегу р. Мал. Кинель. АО им. Димитрова	0,25	Гидрогеологический
15	Урочище Большое и Малое Лебединое	Карстово-суффозионные озера-западины диаметром 300-600 м, занятые травяными и кочкарными болотами с пересыхающими озерками. Отдельные куртины ивы и осины. Место гнездования многочисленных видов водоплавающих и околоводных птиц.	В 3 км на СВ от с. Троицкого, на правом берегу р. Мал. Кинель. АО им. Димитрова	60	Ландшафтный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
16	Тарханский яр	Опорный разрез верхнеказанских отложений пермской системы. Низы разреза (около 10 м мощности) представлены полосчатогоризонтальным переслаиванием пестроцветных пород (аргиллитов, мергелей, известняков), преобладают розовые тона окраски, прослои известняков - белесые, верхняя половина разреза - красноцветные аргиллиты с прослоями песчаников.	На ЮВ окраине с. Тарханы, на правом берегу р. Бол. Кинель. К-з им. Пушкина	6	Геологический
17	Рязановская Джомолунгма	Наиболее высокий на данном участке правобережья р. Кинель сыртовый холм с абсолютной отметкой 224,5 м. Хорошо сохранившийся участок степной растительности. Ландшафтно-видовая точка.	В 3 км на СВ от с. Рязановка. К-з «Заря»	50	Геоморфологический
18	Рязановский яр	Опорный разрез апшерон-четвертичной (сыртовой) толщи - известковых суглинков мощностью до 7 м.	В 1,5 км на ЮВ от с. Рязановка, на левом берегу р. Бол. Кинель. К-з им. Пушкина	4	Геологический
19	Брянчаниновская Шишка	Резко выделяющаяся в ландшафте сыртовая шишка (шихан) на правобережье р. Мал. Кинель. Ландшафтный ориентир и видовая точка. Участок петрофитной степной растительности.	В 0,5 км на З от с. Брянчанинова, на правом берегу р. Мал. Кинель. К-з им. Димитрова	5	Ландшафтно-геоморфологический
20	Бабинцевский обрыв на реке Кондузле	Обрыв высотой 35 м на правобережье р. Кондузлы - опорный разрез пермских отложений - красноцветных и сероцветных песчаников, аргиллитов и алевролитов. В серых песчаниках содержатся медные руды (Неуструев, 1915). Саратовскими палеонтологами в породах обрыва найдены кости древних позвоночных - парейазавров и хронозухов.	В 1 км к ЗСЗ от с. Бабинцева Грачевского района. АО «Красная горка»	3	Геологический

Матвеевский район

Площадь района 1,8 тыс.км^2. Расположен на южной окраине Бугульминско-Белебеевского ландшафтного округа, на границе лесостепной и степной природных зон.

Высшие отметки рельефа находятся на водоразделе Бол.Кинеля и Демы, достигая 328,0 м над уровнем моря. Большая часть района сложена красноцветными породами татарского яруса пермской системы (песчаники, аргиллиты). В долине р. Бол.Кинель залегают четвертичные аллювиальные отложения.

Преобладающими в районе являются сыртово-плакорные и сыртово-увалистые ландшафты, к северу от р. Бол.Кинель приобретающие лесостепной облик с крупными лесными массивами из дуба, березы, ольхи, липы. Лесопокрытая площадь района составляет 2,6%.

Почвенный покров образован черноземами типичными и обыкновенными, распаханность составляет 63% площади района, лугово-степные пастбища и сенокосы занимают 28% территории.

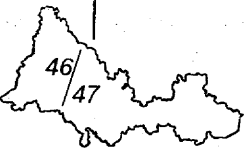
Функционирует Матвеевский охотничий госзаказник площадью 40,0 тыс.га, который представляет собой сильно расчлененную сыртовую степь с сохранившимися от распашки балками и прибалочными склонами, заселенными сурчиными колониями.





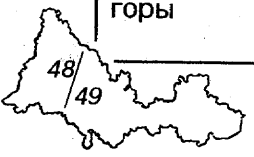
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Барский сад в селе Чапаевка	Остатки парковых насаждений сосны, лиственницы, ели, березы, дуба, спиреи на помещичьей усадьбе.	На СЗ окраине с. Чапаевка. ОПХ им.50-летия ВЛКСМ	3	Лесокультурный
2	Долина реки Ареуз	Живописная крутосклонная асимметричная долина р. Ареуз, заросшая древесно-кустарниковой растительностью. Приручьевой черноольшаник, березово-дубовые колки, остепненные «лбы» южного склона долины. Богатый животный мир: косуля, барсук, лиса; обилие птиц. На крутом правобережном склоне выходы аргиллитов, мергелей и песчаников, относящихся к верхам казанского яруса, возможно, к сокской свите татарского яруса перми.	В 2 км к СВ от с. Дружба. ОПХ им.50-летия ВЛКСМ	220	Ландшафтный
3	Ареузские обрывы	Опорный разрез красноцветных аргиллитов-мергелей с линзами песчаников и тонкими прослоями белесых известняков. Породы относятся к кровле казанского яруса, возможно, к сокской свите татарского яруса.	В 1 км на ССВ от с. Дружба, на правом берегу р. Ареуз. ОПХ им.50-летия ВЛКСМ, АО «Искра»	25	Геологический
4	Родник в урочище Зурурман	Оборудованный родник на опушке леса в верховьях одного из истоков р. Ареуз. Вода относится к водоносному комплексу низов татарского и кровли казанского ярусов.	В 2 км на ЮЗ от с. Староякупова. Кв.124 Матвеевского лесничества. Абдулинский лесхоз. ОПХ им.50-летия ВЛКСМ	0,25	Гидрогеологический
5	Лес Зурурман	Относительно крупный дубравный массив на водораздельном плакоре, его склонах и вдоль ручья Ареуз. Характерно произрастание лесной малины, бересклета бородавчатого. Место гнездования большого подорлика, могильника, канюка.	С ЮЗ стороны с. Староякупова. Матвеевское лесничество, кв.99-102. Абдулинский лесхоз	518	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Ареузская овражная степь	Участок плакорной типчаково-ковыльной степи, расчлененной глубоким оврагом с обнажениями красноцветных аргиллитов и мергелей, переслаивающихся с зеленовато-белыми известняками. Встречаются линзы красноцветных песчаников. Породы относятся к кровле казанского яруса, возможно, к сокской свите татарского яруса перми. Овраги орошаются родниками, дренирующими перечисленные выше породы.	В 1,5 км к СЗ от с. Кузькина, на правом берегу р. Ареуз. АО им. Дзержинского	100	Ландшафтно-ботанический
7	Варланный лог	Глубокий каньонообразный лесистый лог (глубиной 40 м, шириной 60-70 м). Состав древостоя: дуб, липа, вяз, береза, осина, клен остролистный, черемуха, рябина. Склоны задернованы, местами выходы песчаников и конгломератов.	В 1,5 км на С от с.Кузькина. АО им.Дзержинского	6	Ландшафтно-геоморфологический
8	Лес Уразман (Матвеевская роща)	Лесной массив в верховьях руч. Зерикла на его левобережье с преобладанием в составе древостоя дуба черешчатого, местами примесь образуют липа мелколистная, ольха черная, береза. Подлесок редкий, в основном из лещины и рябины обыкновенной. Хозяйственная категория - леса зеленой зоны.	В 1 км на В от с.Матвеевка. Матвеевское лесничество, кв.108-110. Абдулинский лесхоз	606	Ландшафтно-ботанический
9	Чибиркайский лес	Лесной массив на правобережье руч. Чибиркай байрачного типа, разнообразный по составу древостоя. Преобладает дуб черешчатый, местами - береза бородавчатая, липа мелколистная. Культуры сосны обыкновенной, ясеня зеленого, вяза.	В 3 км на С от с.Новоспасское на границе с Абдулинским районом. Кв. 120-125,128 Матвеевского лесничества. Абдулинский лесхоз	921	Ландшафтно-ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
10	Святой Ключ	Родник, связанный с водоносным комплексом татарского яруса верхней перми. Оборудован каптажным сооружением в виде колодца из бетонной трубы и беседкой. Объект поклонения православных, в беседке икона. Идет молва о целебных свойствах воды благодаря содержащемуся в ней серебру, что нуждается в проверке.	В 2,5 км на СЗ от с.Васильевка. АО им.Дзержинского	1	Гидрогеологический
11	Васильевский степной участок	Плавно-выпуклый округлый холм с сенокосными угодьями, представленными эталонной разнотравно-ковыльной степью.	В 2 км на ССЗ от с. Васильевка. АО им.Дзержинского	65	Ботанический
12	Родник Мулюкай	Родник, оборудованный беседкой, бьющий в днище оврага, вскрывающего аргиллиты и песчаники казанского яруса перми.	В 4 км на ССВ от с.Тимошкина, в верховьях правобережного притока р.Сазелга. Кв.177 Матвеевского лесничества. Абдулинский лесхоз, АО «Тимошкинское»	0,25	Гидрогеологический
13	Барский лес у села Верхний Кульчум	Водораздельно-плакорный компактный дубово-березовый лес с примесью липы, клена остролистного, с богатым подлеском из бересклета бородавчатого, крушины слабительной, смородины черной, рябины.	В 2,5 км на ССВ от с.Верх. Кульчум, справа от дороги Верх. Кульчум-Старокутлумбетово. Кв.192 Матвеевского лесничества. Абдулинский лесхоз	63	Ботанический
14	Новоашировские Красные кручи	Одна из точек, дающая относительно полное представление о Кинельских ярах. Высыпки и выходы красноцветных пород верхов казанского яруса перми - стратиграфический и литологический аналог соседнего памятника природы - Красного Берега.	На С окраине с. Новоаширова. АО им.Дзержинского	5	Геолого-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Урочище Красный Берег	Самый верхний (по течению Самары) правобережный склон с типичными ландшафтно-геоморфологическими признаками того надречного эрозионного уступа, который получил название Кинельских яров. Опорный разрез кровли верхнеказанских отложений, среди которых преобладают красноцветные аргиллиты и мергели. Их слои оплыли и осыпались. Отдельные прослои красноцветных песчаников, среди них мощностью до 1 м, образуют уже коренные выходы. Есть тонкие прослои белесых известняков. При движении по Бол. Кинели сверху вниз это первая (верхняя) точка с существенной геологической информацией. Выше по Бол. Кинелю его правобережные яры в основном все задернованы.	В 3 км на ВЮВ от с.Новоаширова, в 0,5 км на С от с. Заря. АО «Знамя коммуны»	338	Геолого-геоморфологический
16	Урочище Кулы (Крутая Гора)	Глубокий, до 25 м, родниковый залесенный (ива, осина, вяз и др.) лог с крутыми склонами, выработанный в красноцветах кровли казанского яруса перми (в аргиллитах, песчаниках). Их небольшие выходы есть в бортах лога.	В 2 км на ЮЗ от с.Новониколинка, в верховьях ручья Кула. АО «Восход»	250	Ландшафтный
17	Родник Холодный	Оборудованный родник, питающийся подземными водами аргиллитов и песчаников казанского яруса верхней перми.	В 5 км на СЗ от с.Нижненовокуглумбетьева, в долине ручья Фомичев Дол, близ его впадения в р.Кармалка - правобережный приток р.Бол.Кинель. АО «Матвеевское»	0,25	Гидрогеологический
18	Тулумбаевский пойменный лес	Участок разреженного пойменного леса из тополя белого и черного, ивы белой, вяза, березы, осины. Подлесок средней густоты из крушины ломкой, различных видов кустарниковых ив.	С и СЗ окраина с.Емельяновка, в долине р. Бол. Кинель. Кв.195 Матвеевского лесничества. Абдулинский лесхоз	48	Ландшафтный
19	Емельяновские горы	Характерный сыртово-шиханный массив с обнажениями красноцветных песчаников и петрофитной степной растительностью. Полузаваленная пещера-грот.	В 2 км на С от с.Емельяновка. Близ тригопункта 221,2. АО «Кинельское»	5	Геоморфологический



Пономаревский район

Площадь района 2,1 тыс.км^2. Большая часть района расположена в бассейне р.Демы, юг и юго-запад охватывает верховья рек бассейна р.Самары, Бол.Кинеля и Турганика. По линии Самаро-Демского междуречья проходит северная граница степной зоны.

В районе широко распространены горные породы казанского яруса перми (доломиты, известняки, песчаники, гипсы), на междуречьях залегают красноцветы татарского яруса перми.

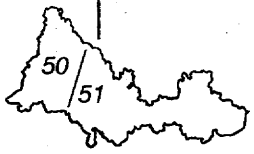
Почвенный покров представлен черноземами типичными и обыкновенными. Распаханность территории составляет 63%, доля сенокосов и пастбищ — 25,5% площади района.

Лесами богата лишь северо-восточная часть района, к северу от долины р.Демы. Преобладают довольно крупные байрачные и приводораздельные дубово-липовые с примесью березы и осины лесные массивы, обычны галерейные заболоченные черноольшаники. Современная лесистость района составляет около 3%.

Имеется один лесной генетический резерват площадью 360 га.

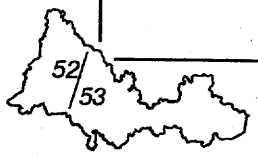


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Моховое (озеро Горелое)	Междуречная озерная впадина диаметром 500 метров и глубиной до 4 метров. Место гнездования многочисленных водоплавающих и околоводных птиц. Происхождение впадины карстово-суффозионное.	В 4 км к СВ от с. Борисовка. АО «Красный Партизан»	19	Ландшафтно-гидрологический
2	Пещерный Лог	Крутой лесистый овраг на левобережье р. Садак, длиной 1,8 км, глубиной до 30 метров, шириной до 120 метров. Маломощный родник и пещера с деревянным крестом освящены церковью. Береза, осина, клен остролистный, липа, заросли степной вишни и пышная луговая растительность. В обрывах обнажаются верхнепермские известняки и аргиллиты, среди которых залегают песчаники и ноздреватые дырчатые конгломерато-брекчии.	В 1 км к СВ от с. Сорокина. АО «Нива»	31	Ландшафтный, геолого-петрографический
3	Овраг Зотова	Лугово-степная лощина с хорошо задернованными покатыми склонами и нешироким днищем. В верхней трети в 1986-1987 годах на левом склоне обнажился обрыв со скелетом мамонта.	В 1,5 км к ЮВ от с. Сарманай. АО «Нива»	1	Ландшафтно-палеонтологический
4	Урочище Белая гора	Крутое, расчлененное логами левобережье р. Садак от с. Комиссарово до с. Ефремово-Зыково с относительной высотой до 80 метров. Обнажаются сероцветные породы (доломиты, известняки, гипсы). В верхней части разреза красноцветные аргиллиты и песчаники.	В 1,5 к СВ от с. Ефремово-Зыкова. АО «Нива»	265	Ландшафтный, геолого-геоморфологический
5	Приседякские черноольшаники	Черноольшаники в пойме р. Седяк. Занимают кочковатые болота с родниковым питанием. Ольха черная в возрасте до 75 лет, высотой 18-20 метров, диаметром до 30 см. В комплексе кустарниковые заросли из ивы.	В 3 км к З от с. Терентьевка. Пономаревское лесничество, кв. 4-6. Пономаревский лесхоз	48	Ландшафтно-ботанический (лесной)



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Терентьевский черноольшаник	Черноольховый лес на левобережье р. Садак, на заболоченном островке. Ольха черная 75 лет, высотой 18 метров, диаметром до 30 см.	В 0,5 км к Ю от с. Терентьевка. Пономаревское лесничество, кв.7. Пономаревский лесхоз	3	Ландшафтно-ботанический (лесной)
7	Гора Порпандо и ручей Услы	Образец эрозионного расчленения сероцветных пород казанского яруса (доломитов и известняков с прослоями гипса). Гора представляет собой останец - холм, начинающий отделяться от сыртового плато. У подножия и в русле ручья Услы россыпи халцедоновых желваков разнообразных форм. В доломитах и известняках имеются пустоты выщелачивания по раковинам пелеципод. Название горы в переводе с мордовского: пор - алебастр, пандо - гора.	В 1 км к В от с. Ключевка. АО «Заря»	88	Геолого-геоморфологический
8	Демская урема	Пойменный белотополевник с примесью дуба, вяза, осины, липы, ивы, черемухи и березы. Возраст тополя 45 лет, высота 30 метров, диаметр 35 см. Имеет важное водоохранное и рекреационное значение. Наиболее крупный пойменный тополевник северо-запада области.	На В окраине с. Пономаревка, в пойме реки Демы. -Пономаревское лесничество, кв. 22, 67-69. Пономаревский лесхоз	433	Ландшафтно-рекреационный (лесной)
9	Макушкинский липняк	Липовый лес с примесью дуба, березы, клена остролистного. Расположен на приводораздельном склоне и по лощинам в верховьях ручьев Чавкалей и Эрямолей. Липа 70-80 лет, высотой 20-22 метра, диаметром 25-35 см.	В 7 км к Ю от с. Ключевка. Пономаревское лесничество, кв. 61-63. Пономаревский лесхоз	360	Ландшафтно-ботанический (лесной)
10	Святой родник в Кузлах	Хорошо оборудованный мощный родник. Выходы подземных вод из плитчатых светло-серых доломитов казанского яруса. У местных жителей считается священным (установлена икона). Предполагают, что вода обладает антибактерицидными свойствами («не протухает»).	На СЗ окраине с. Верхние Кузлы. АО «Искра»	1	Гидрогеологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
11	Озеро Зубовское	Своеобразная озерная впадина в верховьях Семеновского лога. Мелководье заросло камышем и осокой, болотная и луговая растительность. Вероятно, карстово-суффозионного происхождения.	В 2,5 км к ССЗ от п. Фадеевского. АО «Пономаревское»	12	Ландшафтно-гидрологический
12	Овраг Липовый	Байрачный липовый лес по склонам оврага - левого притока ручья Сазъелка.	В 8 км к СЗ от с. Романовка. К-з «Заветы Ленина»	12	Ландшафтно-ботанический
13	Балка Прончевая	В левобережном обрыве выход полосчатослоистых верхнепермских красноцветных аргиллитов с прослоями зеленоватых известковистых песчаников. В толще залегает одна линза красноцветного песчаника мощностью до 1-2 метров. Она создает перепады для ручья, текущего по балке; в результате образуется небольшой водопад.	В 0,5 км к З от с. Алексеевка. АО «Алексеевское»	3	Геологический
14	Урочище Бабьи Слезы	Междуречная суффозионная западина - блюдце диаметром до 300 метров, глубиной около 1 метра. В центре западины ивняк с осиной и шиповником, по окраине луг с богатым разнотравьем.	В 4 км к ЮЗ от с. Алексеевка. АО «Алексеевское»	20	Ландшафтный



Бузулукский район

Расположен на западе области, на границе с Самарской областью, принадлежит бассейну Самары и ее крупных притоков - Боровки, Тока, Бузулука. Занимает площадь 3,8 тыс.км^2.

Геолого-геоморфологическую основу территории образуют сыртово-увалистые равнины, сложенные песчаниками, аргиллитами и конгломератами нижнего триаса, а также плоские равнины, образованные на неоген-четвертичных отложениях.

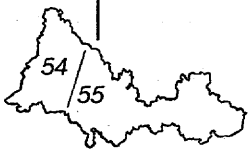
Почвенный покров образован преимущественно черноземами обыкновенными, лишь на юго-западе района сменяющимися черноземами южными. Распаханность района около 50%. Район является самым лесистым в области - лесопокрытая площадь занимает более 20% территории. Здесь расположен крупнейший в области лесной массив - Бузулукский бор (оренбургская часть площадью 56,6 тыс.га). Широко распространены на правобережье Самары пойменные и байрачные, в основном дубравные, леса. Доля сенокосов и пастбищ, наименьшая по области, составляет 17%.

В Бузулукском бору имеется пять лесных генетических резерватов общей площадью 2034,1 га.

В 1933-1948 годах на части Бузулукского бора существовал государственный заповедник. В настоящее время это особо ценный лесной массив, на территории которого запрещены рубки главного пользования.

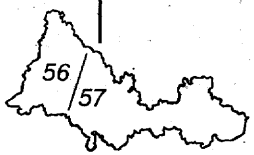


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Булгаковский липняк	Насаждения с преобладанием липы мелколистной, смешанного-семянного и порослевого происхождения. Липа отличается хорошим ростом и высоким качеством.	З окраина с. Булгакова. Державинское лесничество. Бузулукский лесхоз, кв. 37, 38. К-з «Заря»	251	Ботанический
2	Культурные насаждения кедра в Державинском лесничестве	Культуры кедра, созданные посевом семян весной 1965 года. Ценный опыт разведения лесной породы, не произрастающей в условиях Оренбургской области.	В 3 км к ЮЗ от с. Державина. Державинское лесничество, кв.12, выд.4. Бузулукский лесхоз	0,05	Лесокультурный
3	Лисьеполянские реликтовые сосны	Группа сосен (около 20 экз.), высотой до 28 м, диаметром до 40 см на окраине поля.	В 2,5 км к СЗ от с. Лисья Поляна. ПХ НГДУ «Бузулукнефть»	1	Ботанический
4	Дубрава Свежий Родник	Водораздельный дубово-березово-осиновый лес, окаймляющий долину р. Чернейки. Обилие родников. Луговые опушки леса с богатым разнотравьем.	Вокруг п. Свежий Родник. Державинское лесничество, кв. 21, 28-30, 35-37, 40, 41. Бузулукский лесхоз	975	Ландшафтный
5	Пруд Холодный	Искусственный водоем в верховьях р. Чернейки с земляной плотиной и ландшафтным водосбросом. Живописная местность. Место отдыха и рыбной ловли.	В 2,5 км к ЮЮВ от п. Свежий Родник. ПХ НГДУ «Бузулукнефть»	4	Гидрологический
6	Дементьевская Острая Шишка	Господствующий островершинный холм с абсолютной отметкой 179,0 м, диаметр холма по основанию около 200 м, относительная высота 20 м. Сложен песчаниками и конгломератами нижнего триаса, на склонах высыпки щебня этих пород. Хорошая точка для панорамного обзора территории - вид на обширную всхолмленную денудационную равнину.	В 2,5 км к С от с. Шахматовка. ПХ НГДУ «Бузулукнефть»	4	Геоморфологический
7	Озеро Кривое	Пойменное озеро-старица р. Ток длиной 400 м, шириной 40 м, глубиной до 3 м. Живописная лесолуговая пойма. Богатая ихтиофауна. Место отдыха и рыбной ловли.	В 2,5 км к СЗ от с. Новотепловка. К-з им. Суворова.	3	Ландшафтно-гидрологический



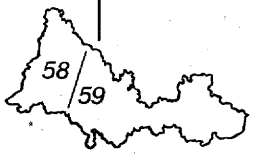
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Овраг и лес Мощевый	Байрачный дубово-березовый лес в глубоком узком логу с крутыми обрывами.	В 4 км к В от с. Алдаркина. Кв. 103. Колтубановское лесничество	40	Ландшафтный
9	Балка Сосновый Дол (в низовьях балка Акмечеть)	В правобережных обрывах оврага Сосновый Дол вскрываются опорные разрезы отложений ветлужской серии нижнего триаса. Вскрывается контакт песчаников с перекрестной слоистостью с залегающими на них горизонтальнослоистыми песчаниками, аргиллитами и конгломератами. В верховьях Соснового Дола, в его отвершках, обнажается толща неоген-четвертичных суглинков видимой мощностью до 7 м.	В 4,5 км к Ю от п. Дубовый Куст. К-з «Дубовый Куст». АО «Западный»	140	Геолого-геоморфологический
10	Алдаркинские овраги	Растущие овраги в верховьях р. Мойки, вскрывающие отложения нижнего триаса. Опорные разрезы мощностью до 10 м. Образец овражной эрозии.	На ЮЗ окраине с. Алдаркина. К-з «Родина»	14	Геолого-геоморфологический
11	Атаманская гора и придорожный утес-выемка	На высоких правобережных обрывах над поймой р. Самары против г. Бузулука выходы песчаников, аргиллитов и конгломератов бывшей бузулукской свиты нижнего триаса. Стратотипическое значение имеют два выхода пород бузулукской свиты: 1) Атаманская гора, где находится овеянная легендами старинная рукотворная пещера; 2) придорожная выемка в том месте, где склон прорезает автострада «Бузулук-Бугуруслан». Образец глубоко эродированного рельефа на грубообломочном нижнетриасовом субстрате.	В 5 км к ЗЮЗ от с. Сухоречка. К-з им. Мичурина	120	Геологический (стратиграфический)
12	Петриковский Лог	Байрачная дубрава с липой, кленом остролистным, березой. Глубокий лог с ручьем, впадающим в р. Самару. Место отдыха.	В 3 км к ЮЗ от с. Сухоречка. К-з им. Мичурина	32	Ландшафтно-ботанический (рекреационный)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Овраг Липуша	Глубокий (до 30 м) узкий лог, вскрывающий песчаники, аргиллиты и слоистые пески на правобережье р. Самары. Ручей с родниками. По склонам дуб (60-90 лет, диаметр до 60 см), липа, осина, вяз, береза.	В 3 км к СЗ от с. Усачевка. К-з им. Мичурина	8	Ландшафтно-ботанический
14	Овраг Сухореченский Коралл	Сильно ветвящийся на мелкие глубокие отвершки овраг. Некоторые отвершки соприкасаются, между ними образуются останцы в виде пиков и гребней. Активизация овражной эрозии вызвана, кроме прочих причин, высокой податливостью грунтов по отношению к размыву. Весь вскрытый оврагом разрез представлен легкими суглинками и глинистыми песками.	В 1 км к Ю от с. Сухоречка. К-з им. Мичурина	14	Геолого-геоморфологический
15	Овраг Сухореченский каньон	Овраг с отвесными стенами высотой до 15 м, хорошо вскрывает опорный геологический разрез толщи легких известковистых суглинков и глинистых песков. Характерна неясная горизонтальная слоистость. Возраст пород апшерон-четвертичный.	В 0,5 км к Ю от с. Сухоречка. К-з им. Мичурина	12	Геологический (стратиграфический)
16	Верхнетепловская нагорная дубрава на эрозионном уступе	Живописный дубово-березово-вязовый лес на эрозионном уступе. Имеет важное ландшафтно-эстетическое и водоохранное значение.	В окраина п. Гремучего и в 2,5 км к СЗ от с. Верх. Вязовка (два массива). Бузулукский лесхоз. Никифоровское лесничество, кв. 79, 81, 82	362	Ландшафтный
17	Верхнедомашкинские овраги	Мощная толща пылеватых известковистых суглинков четвертичного (возможно апшерон-четвертичного) возраста, по составу близких к лессам, подвержена интенсивному овражно-балочному расчленению. Характерно сближение соседних оврагов, местами доходящее до местных размывов, разделяющих овраги гряд. В результате между оврагами образуются узкие гребневидные холмы-останцы.	В 4 км к СВ от с. Липовка. К-з «1-я пятилетка»	88	Геолого-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
18	Усачевский березняк	Расположен в крупном сосновом массиве искусственного происхождения. Основной состав древостоя (40-60 лет) имеет удовлетворительное санитарное состояние. Подлесок из смородины черной, крушины ломкой, вишни степной.	В 2 км к ЮВ от с. Усачевка. Бузулукский мехлесхоз. Никифоровское лесничество, кв. 21, 22	225	Ботанический (лесной)
19	Сосновый бор Цапкина	Бор создан в 1916 году лесничим Цапкиным М.Г. на 2 надпойменной террасе на песчаных почвах. Подрост сосны 5-10 лет. В бору обитают зайцы, косули, лоси, различные виды птиц.	В 4 км к З от с. Никифоровка. Никифоровское лесничество, кв. 36 (выд. 2, 4). Бузулукский лесхоз	36	Лесокультурный
20	Черноольшаник у 2-ой Елшанки	Ленточный черноольшаник вдоль ручья. Ольха характеризуется хорошими ростовыми характеристиками. Подлесок и прирусловые заросли из различных видов кустарниковых ив.	В 1 км к С от с. Елшанка 2-я. АО «Вязовское»	63	Ландшафтно-ботанический
21	Гора Большая у 2-ой Елшанки	Холм-куэста с абсолютной отметкой 246,6 м. Сложен терригенными отложениями нижнего триаса, перекрытыми современными суглинками и всюду задернованными.	В 2 км к СВ от с. Елшанка 2-я, АО «Вязовское»	22	Геоморфологический
22	Никифоровские реликтовые сосны	Уцелевшие экземпляры сосны (6 шт.), от некогда произраставших здесь боров, находящиеся на надпойменной террасе р. Самары. Возраст 200-250 лет, диаметр 120 см, высота - 30 м.	В 4 км к СВ от п. Красногвардейца. Никифоровское лесничество. Бузулукский лесхоз, кв. 64 (выд.16)	0,5	Ботанический
23	Родник Первый Елховый	Небольшой родник, бьющий из-под правого борта балки - место выхода на поверхность подземных вод пестроцветных аргиллитов и песчаников татарского яруса перми.	В 5 км к З от с. Елшанка 2-я. АО «Вязовское».	0,25	Гидрогеологический
24	Нагорная дубрава Вязовского уступа	Дубравный массив на хорошо выраженном в рельефе уступе субмеридионального простирания, имеющем скорее всего тектоническое происхождение.	В 3 км к З от с. Елшанка 2-я. Бузулукский лесхоз. Никифоровское лесничество, кв. 95, 100. АО «Вязовское»	325	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
25	Сарминские сосны	Культуры сосны посадки начала XX века на бугристых песках на правобережье Самары.	В 2 км к В от с. Каменная Сарма. Тоцкое лесничество, кв. 10 (37,0 га в пределах кв. 10, выд. 3, 5-8, 11, 15). Сорочинский лесхоз	90	Лесокультурный
26	Триасовые барханы в овраге Мощевом	Овраг выработан в терригенных отложениях ветлужской серии раннего триаса. Примечателен тем, что в нем лучше, чем в других местах Предуралья, сохранились от последующего размыва эоловые отложения раннего триаса, редко встречающиеся в регионе. Они представлены желтовато-коричневыми песками и песчаниками. Эоловые отложения выявлены В.П. Твердохлебовым.	В 0,5 км к ЮЗ от с. Елшанка 1-я. АО «Родина»	3	Геологический (стратиграфическо-фациальный)
		БУЗУЛУКСКИЙ БОР			
27	Черталыкский Утес (Утес Ярослава Даркшевича)	Высокий, до 20 м, правобережный обрыв, верхняя часть которого (7-8 м) представляет песчаный разрез дюны, нижняя вскрывает речные песчаные отложения.	В 5 км к З от п. Гремячего. Боровое-Опытное лесничество (бывш. Заповедное, кв. 58)	1	Ландшафтно-геоморфологический
28	Родник Гремячий	Широко известный, мощный источник грунтовых вод. Место отдыха.	В 0,3 км к Ю от п. Гремячего. Партизанское лесничество, кв. 62	0,5	Гидрогеологический
29	Паникинский Яр на реке Боровке	Правобережный обрыв р. Боровки, обнажающий коренные отложения верхней части татарского яруса пермской системы (кутулукской свиты) - аргиллиты, алевролиты, мергели, сероцветные песчаники.	В 0,2 км к СВ от п. Паника. Партизанское лесничество, кв. 31	1	Геологический, ландшафтно-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
30	Урочище Светлейшее (в т.ч. урочище Журавлиный Гай)	Характерная для Бузулукского бора междюнная котловина с системой озер, уровень воды в которых подвержен резким колебаниям - имеют вид чистоводных озер во влажные годы и заболачиваются или пересыхают в засушливые. Место гнездования ряда водных и околоводных птиц (в их числе журавль серый и др.).	В 5,5 км к ЗСЗ от с. Чуфарова. Партизанское лесничество, кв. 57, 58, 72, 73	75	Ландшафтный
31	Урочище Наташина Гора	Участок песчано-дюнного ландшафта с системой древних дюн высотой до 10 м, вытянутых с СЗ на ЮВ и старовозрастными лишайниковыми сосняками. На маячных соснах гнездятся орлы-могильники.	В 5 км к З от с. Чуфарова. Партизанское лесничество, кв. 116, 117	4	Ландшафтно-геоморфологический
32	Урочище Куклинские Ольхи	Самый крупный в бору заболоченный черноольшаник, расположенный на правобережье р. Самары, на междуречье ее притоков - руч. Гатная и Танеевка.	В 2,5 км к ЮЗ от п. Воронцовского. Кв. 90, 91, 104, 105	100	Ландшафтно-ботанический
33	Урочище Орлиная Гряда	Характерный участок песчано-дюнного ландшафта с произрастающими на нем старовозрастными сосняками. Место гнездования орла-могильника.	В 3,5 км к С от с. Паника. Боровое-Опытное лесничество (бывш. Заповедное лесничество, кв. 58)	5	Ландшафтно-геоморфологический
34	Дендросад Боровского опытного лесничества	Уникальный опыт лесоразведения различных пород деревьев и кустарников: ель обыкновенная, ель серебристая, лиственница сибирская, лиственница Сукачева, кедр, лещина манчжурская, груша уссурийская и др.	П. Опытный, Боровое-Опытное лесничество, кв. 75 (выд. 23), кв. 84 (выд. 9, 27)	10	Лесокультурный
35	Урочище Лосиная пристань	Осоковое болото, место произрастания редких для области видов - росянка круглолистная, пушица многоколосковая, баранец обыкновенный. Большое видовое разнообразие мхов и лишайников.	В 5 км к ЮЗ от п. Комсомольский, Боровое-Опытное лесничество, кв. 6, выд.5	1	Ландшафтно-ботанический
36	Трехсотлетние сосны	Два дерева сосны в возрасте 300-350 лет, высотой более 30 м, диаметром около 1,5 м. Одни из самых старых сосен бора.	Боровое-Опытное лесничество, кв.118, 119	1	Ботанический

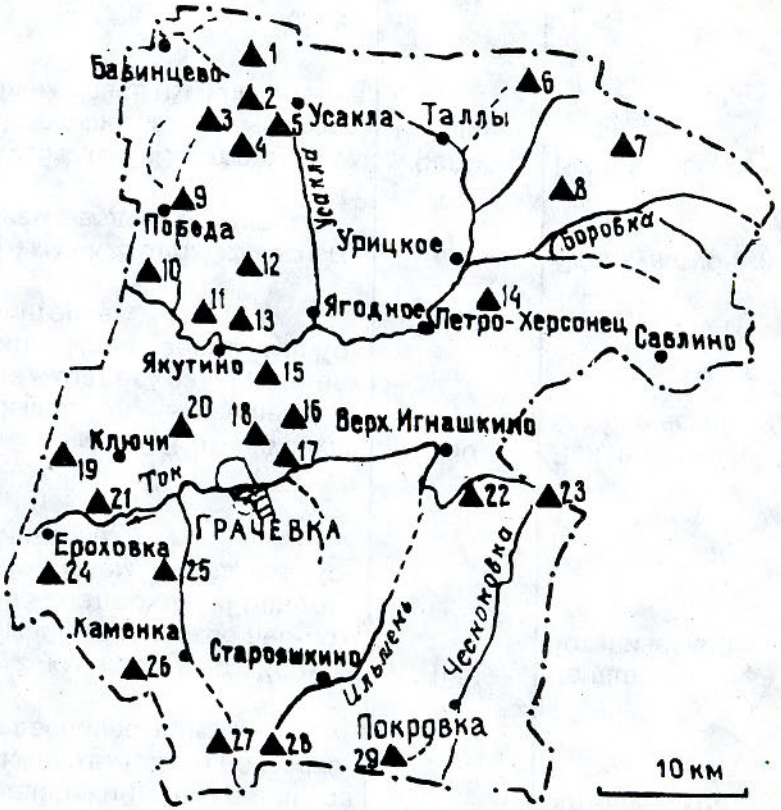
Грачевский район

Расположен на севере Общего Сырта и охватывает верхнюю часть бассейна р.Боровки и долину р.Ток в среднем течении. Площадь района 1,7 тыс.км^2.

Геологический фундамент района образуют красноцветные породы татарского яруса пермской системы, на водоразделах перекрываемые красноцветными породами нижнего триаса. Днища долин Тока и Боровки выстилают четвертичные речные и склоновые отложения, под которыми погребены неогеновые породы. Среди последних выделяются морские накопления акчагыльского яруса. В ландшафтной структуре, характерной для всего бассейна р.Самары, прослеживается асимметрия речных долин и междуречий, при которой левобережные борта долин пологие, а правобережные - крутые. В верховьях р.Боровки и на Самаро-Тоцком междуречье рельеф сыртово-холмистый.

Район полностью расположен в подзоне северных разнотравно-типчаково-ковыльных степей на обыкновенных черноземах с довольно равномерно распространенными, по составу преимущественно дубравными, байрачными колками. Распаханность района составляет 62%, доля сенокосов и пастбищ - 26%, а лесопокрытая площадь занимает 2,6% территории.

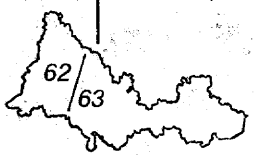
Имеется 1 лесной генетический резерват на площади 551 га, функционируют Боровской (36 тыс.га) и Комсомольский охотничьи заказники (25,3 тыс.га).





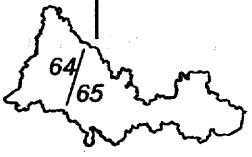
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Подлесенская дубрава	Водораздельный дубово-березово-осиновый лес 40-50-летнего возраста порослевого происхождения.	З окраина п.Подлесного, Грачевский межхозлесхоз (бывш. кв. 1, 2, 3 Грачевского лесничества)	420	Ландшафтно-ботанический
2	Лес Большая и Малая Ямина	Байрачные дубравы с липой, вязом, кленом остролистным, березой, осиной, расположенные в глубоких логах с крутопокатыми задернованными склонами. На верхней опушке одиночные старовозрастные сосны (более 200 лет) с флагообразными кронами. Гнездо могильника.	В 2 км к З от с. Усакла (бывш. Таллинское лес-во). Межхозлесхоз «Грачевский». Плем. завод им. Коминтерна	156	Ландшафтно-ботанический
3	Поляковский лес	Крупный массив дубово-березового леса с примесью липы, вяза, клена остролистного. Участок естественного соснового бора в возрасте 120-150 лет. Гнездо могильника.	В 3,5 км к ЮЗ от с. Усакла (бывш. Таллинское лес-во). Межхозлесхоз «Грачевский». Плем. завод им. Коминтерна	760	Ландшафтно-ботанический
4	Поляковский яблоневый сад	Старый заброшенный сад с редкими сортами яблонь.	В 4 км к ЮЗ от п. Подлесного, племзавод им. Коминтерна	1	Лесокультурный
5	Усаклинские сосны	Одиночные реликтовые сосны с флагообразными кронами, высотой до 18-22 м, диаметром до 60-70 см, спорадически разбросанные среди полей и на опушках лесов.	В 2,5 км к ЮЮЗ от с. Усакла. Межхозлесхоз «Грачевский. Плем. завод им. Коминтерна	растут на пашне	Ботанический
6	Верхнеиртекская сурчиная степь	Участок сыртово-балочной степи с колониями сурков. Типичная типчаково-ковыльная степная растительность с богатым разнотравьем.	В 6 км к ВСВ от п. Таллы. Совхозы: им. Коминтерна, «Волна Революции»	86	Ландшафтный
7	Гора Крутая	Сыртово-водораздельный массив с отметкой 333,1 м над уровнем моря. Ковыльно-разнотравная степь с зарослями хвойника двухколоскового. На северо-западном и западном склонах осиновый лес.	В 3 км к ССЗ от с. Яковлевка. С-з «Волна Революции»	90	Геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Сурчиная степь Казачий Дол	Участок долинно-балочной типчаково-ковыльной степи с колониями сурков.	В 1,5 км к ССЗ от поселка Комсомольский. С-з «Волна Революции»	117	Ландшафтный
9	Клинцовский березняк	Пойменный березняк высокого бонитета в долине р. Сенной с заболоченными участками, занятыми зарослями черной ольхи и ивы.	С окраина с. Клинцы. Межхозлесхоз «Грачевский» (бывш. кв. 10 Грачевского лесничества Бузулукского лесхоза)	40	Ботанический
10	Одиночная сосна	Одиночная реликтовая сосна на склоне долины р. Сенной высотой до 22 м, диаметром 60 см.	В 0,5 км к З от п. Володарский. К-з им. Фрунзе	0,25	Ботанический
11	Володарский родник (Отнога)	Оборудованный бетонным колодцем, трубой и беседкой родник близ дороги. Березовое редколесье. Место отдыха.	В 0,5 км к ЮЮВ от п. Володарский; к-з им. Фрунзе	0,25	Рекреационный, гидрогеологический
12	Висячий лес и родник	Байрачная ландышевая дубрава с осиной, липой, вязом, березой, черемухой. Родник оборудован колодцем и беседкой.	В 6 км к ЮВ от с. Клинцы. Межхозлесхоз «Грачевский» (бывш. кв. 21 Грачевского лесничества Бузулукского лесхоза)	18	Ландшафтно-ботанический
13	Якутинские горы	Высокий правобережный склон долины р. Боровки из семи холмов высотой до 40 м. Опорный разрез. Приречный обрыв высотой 16 м.	С окраина с. Якутина. К-з им. Фурманова	16	Ландшафтно-геоморфологический
14	Липинские сосны	Аллея сосен, посаженных в конце XIX в. на месте бывшей усадьбы.	В 3,5 км к ЗСЗ от с. Новоалексеевка. К-з им. Шевченко	1	Лесокультурный
15	Озеро Революционное	Широкая, диаметром до 1 км, округлая карстово-суффозионная озерная западина, соединенная с поймой р. Боровки ложбиной стока. Тростниково-рогозовые заросли, участки болот и блюдца озер - место гнездования, линьки и отдыха многочисленных водоплавающих птиц.	4 км на ЮВ от с. Якутина. К-з им. Шевченко	42	Ландшафтно-гидрологичесий



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
16	Урочище Тихонов Дол	Степная балка с крутыми склонами и оврагами на правобережье долины р. Ток. Флористический состав отличается большим разнообразием. Эфемеры и эфемероиды: тюльпаны Шренка и Биберштейна, касатик низкий, прострел раскрытый, а также петрофитные растения. В нижней части родник, оборудованный беседкой.	В 3,5 км к СВ от с. Грачевка. К-з им. Фрунзе	30	Ландшафтный, рекреационный
17	Грачевская дубрава	Эталонный участок пойменного дубового леса (ландышевый дубняк) порослевого происхождения в возрасте до 60 лет. Цепочки пойменных озер. Тополевники низкой поймы.	В 2 км к СВ от с. Грачевка. Бывш. Грачевское лесничество, кв. 39-42. Грачевский межхозлесхоз	325	Ландшафтно-ботанический (лесной)
18	Грачевский парковый тополевник	Старовозрастные искусственные насаждения тополя белого 1945-1946 гг.	С окраина с. Грачевка. Межхозлесхоз «Грачевский» (кв. 39 бывш. Грачевского лесничества Бузулукского лесхоза)	3	Лесокультурный, рекреационный
19	Маринин лес	Эталонная байрачная дубрава в двух близко расположенных глубоких логах, разрезающих правый высокий склон долины р. Ток. Уникальные заросли черемухи.	В 4,5 км к ССВ от с. Ероховка. Межлесхоз «Грачевский» (кв. 26 бывш. Грачевского лесничества Бузулукского лесхоза)	40	Ландшафтно-ботанический
20	Овраг Второй Ольховый (Буденовский)	Глубокая лесистая балка-лог с родниками и ручьем, вдоль которого тянется ленточный черноольшаник. По склонам байрачный дубово-вязово-березовый лес.	В 0,5 км к ССЗ от с. Чапаевка. АО им. Пугачева	33	Ландшафтно-ботанический
21	Пугачевский сосновый бор	Искусственные насаждения сосны на песках правобережья р. Ток. Заложены в 1960-1961 гг. Характерен самосев сосны.	ЮВ окраина с. Пугачевка. К-з «Рассвет»	100	Лесокультурный
22	Озеро Бабье	Цепочка притеррасных пойменных озер-стариц р. Ток. Обширные кустарниковые и камышово-рогозовые заросли. Место гнездования многочисленных водоплавающих и околоводных птиц.	В 3 км к З от с. Каликина. К-з «Правда»	18	Гидрологo-зоологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
23	Озеро Большое	Притеррасное озеро-старица р. Ток, длиной 2 км, шириной до 60 м, глубиной до 3,5 м. Зарастаемость до 30%. Ихтиофауна: карась, язь, щука. Место гнездования уток.	В окраина с. Каликина. К-з «Правда»	28	Гидрологo-зоологический
24	Сухоречинские обрывы	В правобережных обрывах Сухой речки опорные разрезы двух толщ: малокинельской свиты татарского яруса и неогеновых (вероятно акчагыльских) отложений. Малокинельские отложения представлены полосчатогоризонтальнослоистыми мергелями и аргиллитами с классическими линзами косослоистых песчаников. Неогеновые отложения в основании представлены серой глиной мощностью до 0,7 м, выше - галечниками мощностью до 1,5 м, которые к верху сменяются ядовито-желто-серыми песками. Хорошо обнажен контакт толщ. Неогеновые отложения сохранились в виде сегмента. Видно прислонение толщи неогена к малокинельским породам. Разрез описан еще С.С. Неуструевым (1916 г.).	В 2,5 км к Ю от с. Ероховка, протяженность участка 1 км. К-з «Рассвет»	65	Геологический (стратиграфический)
25	Красная гора	Опорный разрез верхнепермских красноцветных отложений: аргиллитов, алевролитов, песчаников и глин. Карьерные разработки по правобережной балке.	В 6 км к ЮЗ от с. Грачевка, в 1 км к Ю от бывшего п. Карповского. К-з «Заря»	3	Геологический
26	Урочище Крутые Вершины	Живописный, сильно расчлененный, с крутыми склонами склон сыртово-холмистого массива с дубово-березовыми колками на уступе водораздельного плато. Отметка 256,0 м.	В 4,5 км к ЗЮЗ от с. Каменка. Межхозлесхоз «Грачевский» (кв. 56 бывш. Грачевского лесничества)	202	Ландшафтный
27	Малояшкинский черноольшаник	Заболоченный галерейный черноольшаник в верховьях р. Каменки. Приручьевые заросли кустарниковых ив, богатое околоводно-луговое разнотравье.	Ю окраина с. Малояшкина. Межхозлесхоз «Грачевский» (кв. 63 бывш. Грачевского лесничества Бузулукского лесхоза)	26	Ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
28	Лес Долгий	Крупный дубравный массив, преимущественно порослевого происхождения. Хороший подрост из клена остролистного, дуба, в подлеске обычны бересклет бородавчатый, липа мелколистная, жимолость. Травянистый ярус беден.	В 6 км к ЮВ от с. Старояшкина. Бывш. Грачевское лесничество Бузулукского лесхоза, кв. 68-72. Грачевский межхозлесхоз	551	Ботанический
29	Покровская Острая Шишка	Меридионально вытянутый холм длиной 600 м, ширина по подножию до 300 м. Вдоль вершины холма старая траншея-окоп. В высыпках щебень красноцветных песчаников верхней перми. Участок сыртовой петрофитной степи, заросли кустарников и осиново-березовое редколесье. На склоне Шишки характерная ступенька.	В 7 км к ЮВ от с. Старояшкина. К-з «Правда»	20	Ландшафтный

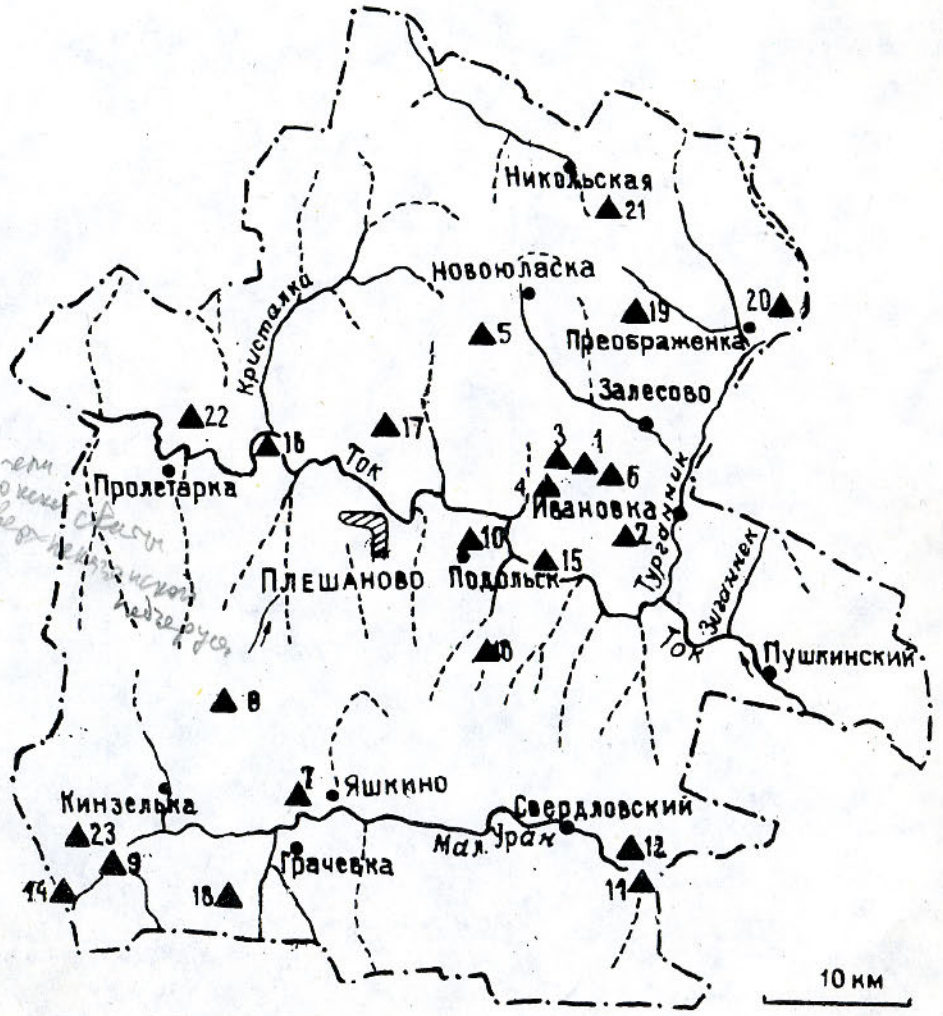
Красногвардейский район

Площадь района 2,8 тыс.км^2. Большая, центральная его часть относится к бассейну р.Ток, южная - к бассейну р.Мал.Уран. На крайнем севере района находятся истоки рч.Умирки (бассейн Бол.Кинеля). Высшая отметка района (г.Маяк - 307,2 м) находится на междуречье Тока и Мал.Урана.

Территория района сложена породами татарского яруса пермской системы - красноцветными песчаниками, конгломератами, аргиллитами, которые выходят на характерных для Общего Сырта крутых правобережьях основных рек. Днища речных долин выстилают четвертичные и неогеновые аллювиальные отложения.

Район полностью расположен в подзоне северных разнотравно-типчаково-ковыльных степей на обыкновенных черноземах. Высока распаханность района, составляющая более 63%. Сенокосы и пастбища занимают около 30% территории. Лесистость невелика, составляет 0,7%.

В селе Подольск создан народный музей, на базе которого действует Подольский отдел Русского Географического общества.



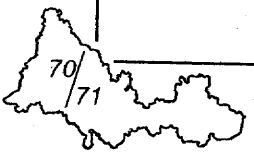
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Моховой лес	Небольшие массивы водораздельных березово-осиновых и липово-дубовых лесов эталонного значения. Богатое лесное разнотравье.	В 5,5 км к СВ от с.Староюлдашева. Красногвардейское лесничество, кв.42 (выд. 7-32). Сорочинский лесхоз	98,4	Ландшафтно-ботанический
2	Ивановские дубовые колки	Два дубовых колка (5,3 + 12,0 га) на сыртовом водоразделе. Тип дубравы ландышево-снытевая. Лесные урочища эталонного значения.	В 2 км к ЮЗ от с.Ивановка. Красногвардейское лесничество, кв.43 (выд. 3-4). Сорочинский лесхоз	17,3	Ландшафтно-ботанический
3	Лес Узкий	Эталонный участок байрачного липово-осиново-березового леса с примесью дуба в верховье глубокой балки Кургэ (приток Ямангула). Овраг в балке вскрывает отложения татарского яруса верхней перми.	В 4,5 км к СВ от с.Староюлдашева. Красногвардейское лесничество, кв.42 (выд. 5-6). Сорочинский лесхоз	25	Ландшафтно-ботанический
4	Ямангульская урема	Участок приручьевого, сильно увлажненного леса из ольхи черной, вяза гладкого, ивы, черемухи и др. Лесное болото с богатым разнотравьем. Эталон балочной уремы Общего Сырта.	В 3 км к ССВ от с.Староюлдашева. МП «Староюлдашевское»	8	Ландшафтно-ботанический
5	Новоюласкинская дубрава (урочище Дубовый лес)	Генетический резерват гослесфонда. Одна из крупных компактных дубрав близ южной границы произрастания дуба на плакорах. Возраст насаждений более 70 лет. Место произрастания лещины обыкновенной (одно из самых южных) и бересклета бородавчатого.	В 1,5 км ЮЗ от с. Новоюласка. Красногвардейское лесничество, кв. 40. Сорочинский лесхоз	71	Ландшафтно-ботанический
6	Моховое, Лебяжье и Кочкарное болота	Бессточные западины с озерками и травянистыми кочкарными болотами, окруженные березняками. Редкие урочища степных междуречий Общего Сырта.	В 4,5 км к СЗ от с. Ивановка. Агрофирма им. Карла Маркса	30	Ландшафтный
7	Урочище Седловатка	Склон степного сыртового холма в виде седла, обрывистый берег р. Малый Уран с обнажением глыб красноцветных песчаников, родник и участок пойменного галерейного леса.	В 1,5 км к ЮЗ от с. Яшкина. АО «Яшкинское»	4	Ландшафтно-геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Ванякина Шишка	Эрозионно-останцовый холм, венчающий одну из куэст на междуречье Тока и Малого Урана. Участок сыртовой степи и сыртовый березово-осиновый колок эталонного значения.	В 3 км к ЮЮЗ от п. Степного. АО «Ленинское»	15	Ландшафтный
9	Гора Меркедоновка	Сыртовый эрозионно-останцовый холм с обрывом в сторону р. Малый Уран и обнажениями песчаников татарского яруса перми. Выходы родниковых вод. Нагорные дубово-липовые и березово-осиновые колки. Участок пойменного леса. Место произрастания терна и бересклета бородавчатого.	В 4 км к ЗЮЗ от с. Вознесенка. АО «Ленинское»	94	Ландшафтный
10	Подольский дендросад	Лесокультурные насаждения, в основе которых аллея сосен 1911 г. С 1978 г. - коллекционный сад Подольского народного краеведческого музея. В коллекции: сосна сибирская, лиственница сибирская, можжевельник казацкий, тополь пирамидальный, ирга канадская, сирень виргинская, тамарикс и др.	Село Подольск. Подольский народный краеведческий музей, агрофирма им. К. Маркса	0,5	Лесокультурный
11	Ермаковский лесопарк (парк усадьбы Гинтера)	Лесопарковое насаждение, заложенное около 1900 г. Старовозрастные насаждения занимают южную половину парка и состоят из дуба черешчатого, сосны обыкновенной, тополя черного, клена остролистного и др. В 2 км к юго-востоку от парка - тополевые лесопосадки Гинтера.	Ю окраина с. Ермакова, в 7 км от п.Свердловского. Красногвардейское лесничество, кв. 57. Сорочинский лесхоз	11	Лесокультурный
12	Водопад Шум	Участок р. Малый Уран, состоящий из цепочки живописных озеровидных плесов, соединенных узкими и быстрыми протоками, на которых есть водопады высотой около 1,5 м. В 1964 г. высота водопада достигла 3,5 м.	В 1,5 км к З от с. Ермакова. АО «Свердловское»	3	Ландшафтный
13	Кутерлинский парк	Лесокультурные насаждения 1910-1912 гг. в виде трехрядной аллеи из сосны, ели, лиственницы Сукачева, вяза гладкого, клена остролистного, боярышника и др.	С. Кутерля. Агрофирма	0,25	Лесокультурный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Песчаная дюна на реке Табунок	Участок эолового рельефа на правобережье долины р. Табунок. Морфологически хорошо выражена одна дюна длиной около 100 м, шириной 60 м и высотой до 7 м. Разрез толщи эоловых отложений вскрыт правобережным обрывом над р. Табунок.	им. К. Маркса В 3,5 км к ЮЗ от с. Новоташкент. АО им. Ленина	2	Геологический
15	Красиковский яр	Обрыв над р. Ток высотой до 17 м, вскрывает опорные разрезы: 1) суглинков, в основании песков и галечников, возраст толщи скорее всего апшерон-среднеплейстоценовый; 2) отложения высокой поймы р. Ток, представленные редкой породой - озерной известью (гажей).	В 1 км к С от с. Красикова. Агрофирма им. Карла Маркса	6	Геолого-геоморфологический
16	Озера Ольховое и Лещевое	Живописные плесы озер - стариц р. Ток, глубиной до 3,5 м. Заросли кувшинки чисто-белой. Водоемы богаты рыбой (лещ, красноперка, судак, сазан). Имеют важное рекреационное значение.	В 3 км к С от с. Токского. АО «Комсомолец»	4	Гидролого-рекреационный
17	Урочище Каменец	Парково-приусадебные насаждения бывшего с. Каменец. Ручей Березовый с глубокими плесами. Место отдыха.	В 4 км к ССЗ от с. Новоюлдашева. К-з «Заветы Ленина»	20	Ландшафтно-исторический
18	Калиновые колки	Березово-осиновые колки с богаторазнотравными опушками. Заросли калины обыкновенной.	В 3,5 км к В от с. Дрыгин Сад. АО «Яшкинское»	4	Ландшафтно-ботанический
19	Медвежий овраг	Глубокий, до 16 м, лесистый (дуб, вяз, липа) овраг. Родники, бьющие из конгломератов. Эталон байрачных дубрав.	В 1,5 км к СЗ от с. Покровка. К-з «Правда»	12	Ландшафтный
20	Утеевская гора	Сыртовый шихан на правобережье р. Турганник (отм. 249,2 м). Участок петрофитных степей на красноцветных песчаниках.	В 1 км к СЗ от с. Утеева. К-з «Правда».	15	Ландшафтно-геоморфологический
21	Лес Большой (Лозовой)	Водораздельно-байрачный дубово-березовый лес с обширными зарослями лесной малины.	В 1,5 км от п. Лозового.	15	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
22	Карьяповская красная круча	Опорный разрез пермских красноцветных песчаников, аргиллитов и алевролитов на правобережье р.Ток. Обрывы высотой до 22 м.	АО «Нижнекристальное» В 0,5 км к З от с. Карьяпова. К-з «Родина»	4	Геолого-геоморфологический
23	Урочище Медведка	Байрачный дубово-березовый лес в овраге - правом притоке р.М.Уран. Заросли терна колючего. Родниковый ручей.	СЗ окраина с. Новоташкент. АО им. Ленина	20	Ландшафтный



Александровский район

Район охватывает верховья бассейнов рек Ток и Мал.Уран. Площадь района 3,0 тыс.км².

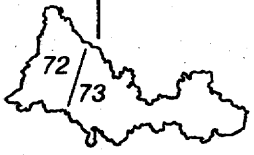
Глубокий врез рек в пластовые равнины, сложенные казанскими и татарскими отложениями пермской системы, приводит к высокой обнаженности этих пород в бортах долин. Рельеф междуречий отличается равнинностью и слабым расчленением. На территории района находятся уникальные естественные разрезы красноцветных и пестроцветных отложений пермской системы.

Район расположен в подзоне северных разнотравно-типчаково-ковыльных степей на обыкновенных черноземах. Доля пашни в структуре земельного фонда одна из наиболее высоких в области - 65%.

Территория Александровского района - одна из самых безлесных в области - 0,5%. Безлесность связана с тяжелым механическим составом почвообразующих пород и равнинностью междуречий. Лес произрастает лишь в условиях дополнительного грунтового увлажнения. Наиболее крупный лесной массив - урочище Батакул - является убежищем редкой для региона флоры. Достопримечательностью района следует признать долины ручьев Трай, Биткул, Берлюк, Козлоуха и других, представляющих собой горные, иногда каньонообразные балки с живописными склонами.

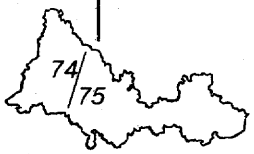


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Яфаровский яр	В правобережном обрыве над р. Зиганнек вскрыты четвертичные отложения конуса выноса лога - суглинки с прослоями щебня и плохо окатанного галечника. Также обнажены четвертичные склоновые отложения - суглинки с щебнем.	Против южной окраины с. Яфарова. АО «Трудовое»	2	Геологический
2	Каликинская березовая роща (ур. Кочки)	Своеобразный березовый колок на кочкарнике высокой поймы р. Зиганнек. В обрыве реки обнажаются известковистые озерные отложения.	В 0,5 км выше по р. Зиганнек от с. Колкина. Александровское лесничество, кв. 12, выд.1. Шарлыкский лесхоз	17	Ботанический (лесной)
3	Новоникитинская березовая роща	Березовый колок на кочкарнике в долине р. Турганник.	В 2,5 км к В от с. Новоникитина. Александровское лесничество, кв. 12, выд.2. Шарлыкский лесхоз	12,5	Ботанический (лесной)
4	Юртаевская красная гора	Левобережный крутой обрыв над р. Султакай, высотой до 35 метров. Опорный разрез пестроцветных аргиллитов с выходами песчаников в верхней части. Данный разрез является продолжением (вверх по стратиграфической колонке) султакайского разреза.	На ЮВ окраине с. Юртаева. ТОО «Заря»	1	Геологический
5	Тукайский липняк	Болотно-приводораздельный липовый лес с хорошо сохранившимся, характерным для широколиственных лесов подлеском и травяным покровом.	В 4 км к С от с. Тукай. Александровское лесничество, кв. 25. Шарлыкский лесхоз	17	Ландшафтно-ботанический
6	Урочище Батакул	Массив березово-осинового леса с примесью липы, богатым подлеском и кустарниковым ярусом.	В 1,5 км к СЗ от с. Тукай. Александровское лесничество, кв.27, 28, 29. Шарлыкский лесхоз	285	Ландшафтный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Тукайский родник	Мощный родник, бьющий из-под глыбы красноцветного песчаника.	В 1,5 км к СЗ от с. Тукай. (Ур. Батакул). Александровское лесничество, кв.29. Шарлыкский лесхоз	0,25	Гидрогеологический
8	Султакайские утесы	Опорный разрез идеально-горизонтально-тонкослоистых красноцветных аргиллитов (с фиолетово-сиреневыми оттенками), беловато-серых известняков (с розовыми оттенками) и отдельными прослоями зеленых песчаников. Это отложения казанского яруса. Видимая мощность до 20 метров в обрывах на левобережье р. Султакай (в трех стенках, нависающих под ручьем). Обрывы воспринимаются как необычайно многокрасочное явление природы, поражающее глаз геометрической правильностью густых горизонтальных линий слоистости.	В 0,5 км к ЮВ от с. Султакай, вниз по р. Султакай. ТОО «Дружба»	2	Геологический
9	Кислятский яр	Правый крутой склон ручья Кислятки с лентами байрачных березняков и участками лугово-степной и кустарниковой растительности.	В 8-10 км к С от с. Александровка. АО «Зеленая Роща»	116	Ландшафтный
10	Урочище Козлоуха	Сложное урочище в верховьях ручья Козлоуха, сочетающее березово-липовые колки, обрывистые берега ручья и лугово-степные участки, богатые клубникой и степной вишней.	В 8-10 км к СВ от с. Александровка. Александровское лесничество, кв. 42, 43	120	Ландшафтно-рекреационный
11	Родник Гремучий	Классический нисходящий источник из полосчато-тонкослоистых аргиллитов-алевролитов, светло-серых песчаников и известняков (казанского яруса). Родник оборудованный.	В 3 км к СВ от с. Александровка. АООТ «Александровская сельхозтехника»	1	Гидрогеологический, рекреационный
12	Бабиадский яр	Опорный разрез, вскрывающий две толщи: нижняя (12 метров) - красные аргиллиты и светлосерые известняки, верхняя (15 метров) - красноцветные песчаники с линзами глиняных катунов в основании. Контакт казанского и татарского ярусов верхней перми.	На С окраине с. Александровка. Александровская сельская администрация	50	Геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Висячий камень	Выход нависающей глыбы красноцветных татарских песчаников высотой 6 метров, в плане 4 х 7 метров с карнизом шириной до 2 метров. В основании слой конгломерата из красных глиняных катунов.	В 7,5 км к ЮЗ от с. Канчерова. К-з «Нива»	0,5	Геоморфологический
14	Урочище Петровские горы	Участок долины р. Ток с высоким и крутым правым берегом и лесистой поймой. Выходы красноцветных песчаников в виде скал высотой до 6 метров с грибовидными формами выветривания. На урезе воды небольшие выходы плитчатых известняков. Заросли ивы белой, белого и черного тополя, клена. Поселения бобров.	В 5 км к ВЮВ от с. Исянгильдина. АО им. К. Маркса	20	Ландшафтный, геологический
15	Пруд в селе Озерки	Образец гидротехнического строительства 30-х годов на р. Малый Уран, близ с. Озерки. Заросший и заиленный пруд с земляной плотиной, обсаженной ветлами.	Ю окраина с. Озерки. К-з «Нива»	20	Гидротехнический
16	Овраг Вислый Камень	Выходы красноцветов в левом борту оврага.	В 6 км к ЗЮЗ от с. Исянгильдина. АО им. 1 Мая	44	Ландшафтно-геоморфологический
17	Урочище Токтырган	Сложное урочище, состоящее из байрачного березово-осинового леса, разнотравно-злаковой степи и обрывистого склона балки. Обрыв с выходами красноцветных песчаников, на бровке обнажаются известняки.	В 7 км к ЮВ от с. Шар, в верховьях оврага Токтырган. АО «Нива»	109	Ландшафтный
18	Чиганихин родник	Один из истоков р. Ток. Выходы подземных вод из пород татарского яруса на склоне оврага. Следы старой каменной кладки вокруг родника.	В 5,5 км к ВЮВ от с. Дмитриевка. АО им. К.Маркса	0,5	Гидрогеологический
19	Каменные решетки у села Каменка	Опорный разрез - песчаники татарского яруса перми с линзами аргиллитов и прослойками известняка. Высота обрыва до 50 м, преобладают отвесные стены. Причудливые дырчато-ячеистые формы выветривания с гротами (до 2 метров), арками, козырьками образуют ажурные узоры.	В 1 км к С от с. Каменка, на правобережье р. Малый уран. ТОО «Прогресс»	3	Геолого-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
20	Овраг Башарка	Опорный геологический разрез в обрыве высотой до 18 метров, выходы красноцветов на правом крутом борту в приустьевой части оврага. Контакт двух толщ: верхней песчаниковой (5 метров) и нижней аргиллитовой (7 метров) с прослоями светло-серых известняков (0,1 метра). Видимо, вскрыт контакт большекинельской и сокской свит.	В 3,5 км к ЮЗ от с. Хортица. К-з «Нива»	1	Геологический
21	Овраг Сипай	Характерное овражное урочище с выходами пород татарского яруса верхней перми. Глубина оврага до 15 метров, живописные облесенные склоны. Протяженность около 3-х километров.	Вытянут к С от с. Канцеровка на 2 км. АО «Нива»	63	Ландшафтно-геоморфологический
22	Федоровские овраги	Овраги глубиной до 20 метров с резким нарастанием глубины. Выходы красноцветных песчаников и аргиллитов.В вершинах вскрывается рыхлая толща суглинков с галечником в основании мощностью до 6 метров.	В 2,5 км к ЮЗ от с. Каменка. ТОО «Прогресс»	10	Геологический
23	Кармалинские рудники	Обширное поле со следами деятельности древних рудокопов с шахтами, отвалами, связанными с разработкой медистых песчаников в бронзовом веке и XVIII столетии.	В 1,5 км к ЮЗ от п. Энгельса. ТОО «Прогресс»	256	Ландшафтно-археологический, горнотехический.
24	Андреевские рудники	Окраина рудников, основная часть которых расположена в Октябрьском районе. Разработки медистых песчаников III тыс. до н.э. и XVIII-XIX вв. н.э. Характерная мозаичность древних горнотехнических ландшафтов. Ценный археологический объект.	В 2,5 км к ВСВ от п. Андреевка. ТОО «Прогресс»	181	Ландшафтно-археологический, горнотехнический

Шарлыкский район

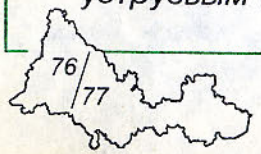
Расположен на севере области, граничит с Башкортостаном. Площадь района 2,9 тыс.км². Охватывает верхнюю часть бассейна р.Салмыш, на севере района расположен широтный отрезок долины р.Демы в ее верховьях.

Геологическое строение района характеризуется преобладанием пермских отложений казанского и татарского ярусов. В рельефе преобладают высокие волнистые равнины, расчлененные глубокими долинами верховьев рек. Пласты известняков образуют платообразные междуречья и ступени на высоких склонах речных долин. Вдоль р.Салмыш тянутся слабопологие равнины озерно-речной аккумуляции.

В ландшафтном отношении выделяются: участок всхолмленной задемской лесостепи на выщелоченных и типичных черноземах с дубравными и березово-осиновыми массивами, а также практически безлесная увалистая равнина верховьев р.Салмыш. Распаханность района довольно высока - около 64%, лесопокрытая площадь занимает около 3% территории. На долю пастбищ и сенокосов приходится около 26% площади района.

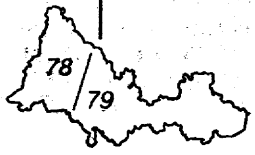
Имеется один лесной генетический резерват площадью 88 га. Ландшафт холмистого и лесистого правобережья реки Демы на севере района был назван известным оренбургским естествоиспытателем С.С. Неуструевым (1918) «Задемской лесостепью».





№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Зобовское карстовое поле	Характерный участок карстового ландшафта в долине р. Тятер с провальными воронками, диаметром от 8 до 20 метров и глубиной до 5 метров. Карстовые воронки и озера на днище долины (поймы). Свежая воронка (провал 1991 г.) диаметром 6 метров и глубиной 27 метров. Карст связан с известняками казанского яруса верхней перми.	В 2 км к З от с. Зобова. АО «Искра»	25	Ландшафтный
2	Уреньские родники	Мощные родники в верховьях ручья Большой Урень близ старого лесхоза. Вода бежит по оборудованному деревянному желобу. Место отдыха.	В 3,5 км к С от с. Путятина. Шарлыкское лес-во, кв. 21. Шарлыкский лесхоз	0,5	Гидрогеологический
3	Ратчинские горы	Приречный сыртово-холмистый массив на правобережье р. Демы. Расчленен 5-ю короткими циркообразными логами на ступенчатые узколобые увалы. Сложен в нижней половине сероцветными гипсово-доломитовыми породами, в верхней - красноцветными аргиллитами с отдельными слоями плитчатых известняков. Характерная петрофитная (в т.ч. кальцефиты) растительность, заросли кустарников с отдельными куртинами осины.	В 2 км к СВ от с. Ратчина. АО «Ратчинское»	300	Ландшафтно-геоморфологический
4	Кармалинская гора	Приречная сыртово-холмистая гряда на правобережье реки Демы с отметками 239,8, 306,1 и 328,5 метров. Ступени в виде острых «лбов» сложены гипсово-доломитовыми породами, красноцветными аргиллитами и плитчатыми известняками. Живописный гористый ландшафт с куртинами березняков, зарослями кустарников и богатой степной растительностью.	В 3,5 км к СЗ от с. Сарманай. Шарлыкское лесничество, кв. 57-58. Шарлыкский лесхоз. АО «Кутузовское»	100	Ландшафтно-геоморфологический
5	Стрельцовские карстовые озерки	Впадины карстового происхождения, образовавшиеся в результате растворения известняков, диаметром 150-300 метров, глубиной до 3 метров; вытянуты в меридиональном направлении. Днище занято озерно-болотно-луговой растительностью. Окаймляются галерейными древесно-кустарниковыми зарослями.	В 5,5 км к С от с. Сарманай. АО «Кутузовское»	10	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Сарманайская чернокорая береза	Чернокорая береза высотой 15 метров, диаметр ствола 35 см.	В 1,5 км к СЗ от с. Сарманай. Шарлыкское лесничество, кв. 60. Шарлыкский лесхоз.	0,5	Ботанический
7	Сарманайский яр на реке Деме	Опорный геологический разрез в виде обрыва до 12 метров высотой на правобережье р. Демы. Вскрыты отложения конуса выноса (суглинки с щебнисто-галечными прослоями), перекрывающими полный разрез первой террасы. Ниже террасовых отложений залегают выветрелые казанские известняки.	В 0,5 км к СВ от с. Сарманай. АО «Кутузовское»	0,5	Геологический
8	Студеный родник	Оборудованный родник со срубом и беседкой у трассы Сарманай - Зобово. Выходы подземных вод из верхней части казанского, возможно, низов татарского яруса.	В 2 км к ЮЗ от с. Путятина. АО «Березовское»	0,5	Гидрогеологичекий
9	Ольгинская лесная дача	Компактный лесной массив на левобережном покатом склоне долины р. Демы. Высокобонитетные культуры сосны и березы (с 1938 года). Естественные насаждения из дуба, березы, клена остролистного, вяза, липы. Эталонные участки разнотравно-злаковых луговых степей.	В 5 км к ЮВ от с. Путятина, Шарлыкское лесничество, кв. 71, 77, 78, 80, 82. Шарлыкский лесхоз	699,0	Ландшафтный
10	Свиридов родник	Оборудованный родник (сруб и два столика) в верховьях остепненной балки левого притока реки Большой Изяк. Дренирует подземные воды известняков казанского яруса.	В 1,5 км к югу от с. Путятина. АО «Березовское»	0,5	Гидрогеологичекий
11	Данилов лес	Водораздельный, преимущественно липовый лес на междуречье Демы и Сухой Демы.	В 2,5 км к Ю от с. Новофедоровка. Шарлыкское лес-во, кв. 74-75. Шарлыкский лесхоз	288,0	Ботанический (лесной)
12	Прохоровский яр	Обрыв южной экспозиции высотой 27 метров, на правобережье притока Сухой Демы. На осыпающемся крутом склоне обнажаются в виде карнизов плитчатые известняки казанского яруса. Заросли ивы, березы, кустарников.	В 1 км к западу от с. Прохоровка. АО «Березовское»	0,5	Ландшафтно-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Прохоровский курган	Сарматский курган, отметка 372,9 метров, на междуречье Салмыша и Демы (Урала и Волги). Одна из высот на оси главного водораздела. Курган высотой 3,5 метра, диаметром 40 метров.	В 1,5 км к ЮВ от с. Прохоровка. АО «Березовское»	0,5	Историко-ландшафтный
14	Орловская шишка	Одна из высших отметок (375,6 метров) на водоразделе Белой и Сакмары (Волги и Урала). Ландшафтный ориентир и видовая точка с прекрасным панорамным обзором местности.	В 7 км к СВ от с. Ялчкаева. АО «Память Ильича»	1,5	Ландшафтно-видовой
15	Родник и черноольшаник Аулия	Оборудованный родник на опушке черноольшаника. Вскрывает подземные воды казанского яруса.	В 1 км к СВ от с. Ялчкаева. АО «Память Ильича»	3	Ландшафтный, гидрогеологический
16	Николаевские утесы	Опорный разрез ритмично-тонкополосчатой слоистой толщи известняково-аргиллитовых пород казанского яруса верхней перми (или сокской свиты татарского яруса). Выходы в трех отвесных обрывах высотой от 20 до 35 метров.	На левобережье р. Неть против и ниже с. Николаевка. АО им. Ленина	4	Геолого-геоморфологический
17	Бараковские шиханы	Высокий левобережный (долины р. Неть) склон южной экспозиции, расчлененный логами на серию крутосклонных полухолмов («лбов»), сложенных известняково-аргиллитовой толщей казанского яруса перми. Сквозь осыпи «просвечивает» полосчатая слоистость пород. Участок характерной петрофитной степной растительности.	В 2 км к СВ от с. Баракова. АО «Колос»	15	Ландшафтно-геоморфологический
18	Бараковский черноольшаник	Заболоченный участок долины р. Неть с зарослями кустарниковых ив и галерейным черноольшаником.	В 0,5 км к С от с. Баракова. Александровское лесничество, кв. 23	27	Ландшафтный
19	Верхнесалмышский березняк	Водораздельный колок из березы бородавчатой, дуба, осины, липы мелколистной. Береза в возрасте до 65 лет, 1-3 бонитета.	В 5,5 км к ССЗ от с. Кузьминовка. Шарлыкское лесничество, кв. 87. Шарлыкский лесхоз	88	Ландшафтно-ботанический

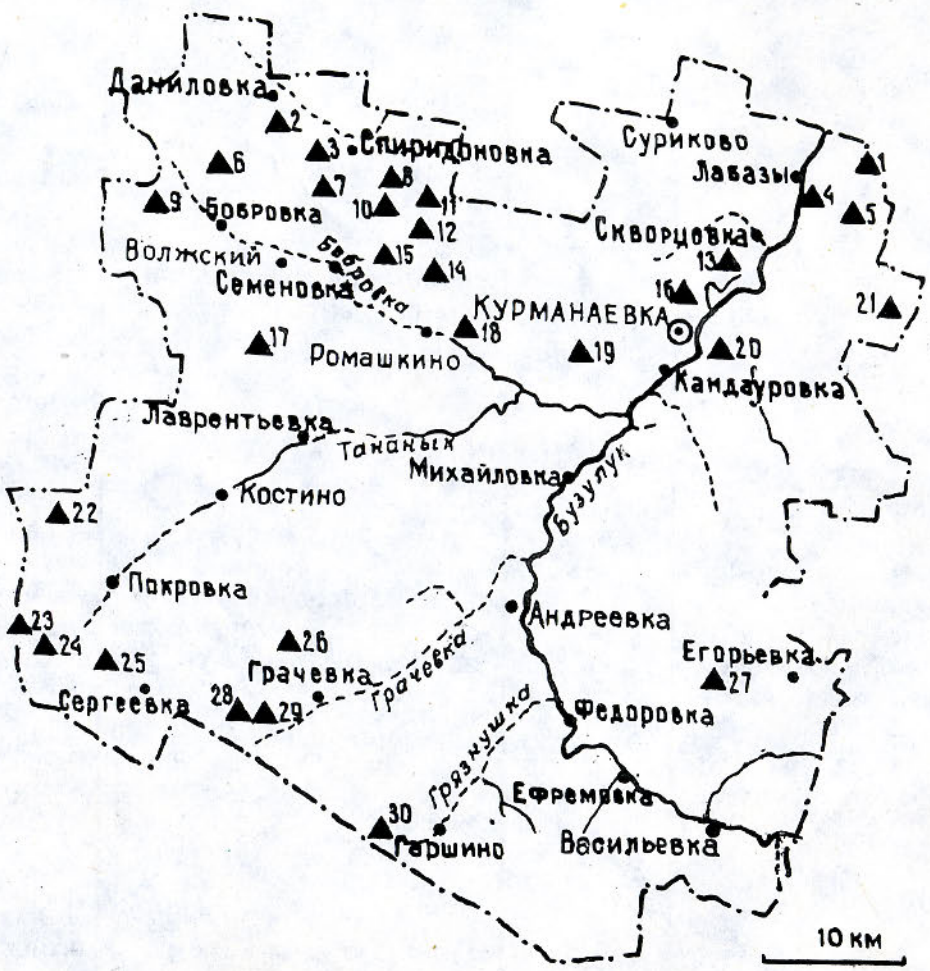
Курманаевский район

Территория района охватывает нижнюю часть бассейна р.Бузулук и часть возвышенности Синий Сырт вдоль границы с Самарской областью. Площадь района 2,9 тыс.км^2.

Геология района характеризуется господством мезозойских отложений (триас, юра), местами перекрытых апшерон-четвертичными глинами, суглинками, песками и галечниками. Для рельефа района характерны широкие, хорошо разработанные долины и волнисто-увалистые водоразделы-сырты с курганообразными шишками. Высшая отметка района (г.Гришкина - 273 м) находится на Синем Сырту.

Почвенный покров района образуют преимущественно черноземы южные, на юге довольно широко развиты солонцовые комплексы. Равнинные междуречья практически полностью распаханы, доля пашни составляет более 67% - это один из наиболее распаханных районов области. Лесопокрытая площадь занимает менее 1% территории, среди лесных массивов преобладают сыртово-водораздельные и байрачные дубравы.

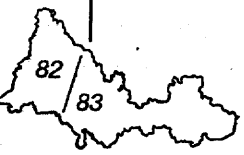
Ландшафтной достопримечательностью района являются лесокультурные полезащитные и массивные насаждения из сосны и лиственных пород, созданные в 60-70 годы местным лесоводом М.В.Пудовкиным.





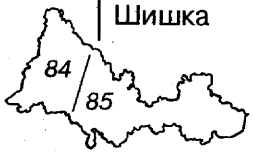
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Чистый Лабаз	Мелководное зарастающее озеро-лиман в пойме р. Бузулук. Весной и осенью место отдыха на пролете лебедей и других водоплавающих птиц.	В 1,5 км к В от с. Озерки. С-з им. Ленина	98	Ландшафтный
2	Даниловская Острая Шишка (Шпиль)	Останцовый островершинный холм. Неуструев С.С. (1916) называет его «Шпилем». Сложен серыми и темно-серыми гипсоносными глинами волжского яруса верхней юры.	В 1 км к Ю от с. Даниловка. Волжский сельсовет. АО «Волжское»	1	Геолого-геоморфологический
3	Гришкина гора (Спиридоновская гора)	Высшая точка Мелового Сырта. В южный склон горы в виде амфитеатра врезана вершина лога, впадающего в р. Бобровку - этот склон покрыт старыми горными выработками - канавами, ямами, карьерами. В выработках и естественных выходах обнажены светло-серые отложения нижневолжского яруса - переслаивание известковистых глин, мергелей, песчанистых и глинистых известняков. Ископаемая фауна: белемниты, брахиоподы (ринхонелла и др.), аммониты (виргатитес и др.).	В 2 км к З от с. Спиридоновка. Администрация Волжского сельсовета. АО «Волжское»	5	Геологический (стратиграфический палеонтологический), геоморфологический
4	Лабазинская дубрава	Пойменные ивово-вязово-дубовые леса с подростом из липы, осины, клена остролистного, возрастом от 40 до 80 лет. Дуб высотой до 20 м, диаметром до 30-40 см. Густой подлесок из жимолости, крушины ломкой, шиповника. Богатое мезофильное разнотравье по опушкам.	ЮВ окраина с. Лабазы. Курманаевский межлесхоз, кв. 17-20	555	Ландшафтно-ботанический (лесной)
5	Озеро Травянистое Елховое	Озеро-старица р. Бузулук с широкими - до 120 м плесами глубиной до 3,5 м. Длина 1,1 км. Богатая ихтиофауна. Место гнездования лебедей.	В 3 км к ЮВ от с. Лабазы. С-з им. Ленина	19,3	Гидрологический
6	Сапрыкин Сад	Садово-культурные яблоневые насаждения между байрачными дубово-осиново-березовыми колками (в подросте липа). Остатки сада, заложенного в конце XIX века.	В 5 км к С от с. Бобровка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 2, выд. 17, 19, 20, 21	6	Лесокультурный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Три Колка	Байрачные дубово-березово-осиновые колки. Хороший подрост осины, выражен кустарниковый ярус. Разнотравные лугово-степные опушки.	В 2 км к ЮЗ от с. Спиридоновка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 3, 5, 6	22	Ландшафтно-ботанический (лесной)
8	Дворянский лес	Наиболее крупная байрачно-сыртовая дубрава района. В древостое обычна примесь березы, осины, липы. Возраст 65 лет.	В 10 км к СВ от п. Волжского. Межхозлесхоз Курманаевский, кв. 10 (выд. 8-11). АО «Волжское»	49,6	Ландшафтно-ботанический (лесной)
9	Олений овраг	Опорные разрезы двух разновозрастных комплексов отложений. В низах обнажены пестроцветные пески, алевролиты и глины нижнего триаса. На этих породах с хорошо выраженным размывом залегают галечники, пески и суглинки апшеронского яруса неогена.	В 3 км к СЗ от с. Бобровка. АО «Волжское»	40	Геологический (стратиграфический)
10	Большой Шихан	Эрозионный останец плато в виде плосковершинного округлого холма с отметкой 262,8 м. Участок степной разнотравно-злаковой растительности.	В 5,5 км к СВ от с. Семеновка. АО «Волжское»	5	Ландшафтно-геоморфологический
11	Лес Широкий	Водораздельный дубово-березовый лес. Взят под охрану в составе комплексного памятника природы местного (районного) значения.	В 8,5 км к С от с. Ромашкина. АО им. Горького	18,7	Ландшафтно-ботанический (лесной)
12	Лес Матюнин	Водораздельный дубово-березовый колок порослевого происхождения.	В 6,5 км к С от.с. Ромашкина. АО им. Горького	18,7	Ландшафтно-ботанический (лесной)
13	Скворцовская дубрава	Пойменная дубрава IV-III бонитета. Дуб с примесью липы. В подлеске лещина. Возраст дуба 50-55 лет, высота 18-20 м, диаметр до 30 см. Полнота 0,7-0,8. Местами заросли чилиги и жимолости.	В 1 км к ЮЗ от с. Скворцовка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 21. С-з им. Ленина	62	Ландшафтно-ботанический (лесной)



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Тарпановские обрывы	В 1852 г. А. Нешель описал у с. Торпановка возле источника минеральной воды глинистый разрез сланценосной толщи (дорзопланитовой зоны) нижневолжского яруса юры. По этому разрезу можно составить полное представление о Торпановском месторождении горючих сланцев и о всем огромном горючесланцевом бассейне Заволжья и Причаганья. С.С. Неуструев у Тарпановки описал фосфоритоносный разрез келловея и оксфорда (1916).	В 4,5 км на СЗ от с. Даниловка. АО «Волжское»	4	Геологический (стратиграфический)
15	Лес Обвальный	Дубовый байрачный лес IV-V бонитета в возрасте до 75 лет. Дуб высотой 16-17 м, диаметр - 35-40 см.	В 4,5 км к СВ от с. Семеновка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 12, выд. 7-10	20	Ландшафтно-ботанический (лесной)
16	Курманаевский родник	Оборудованный трубой, водосборным колодцем и местом для отдыха родник. Место разгрузки неоген-четвертичного водоносного комплекса.	В 0,5 км к С от с. Курманаевка. АО «Авангард»	0,25	Гидрогеологический
17	Сосны в Черемуховском долу	Культурные насаждения сосны обыкновенной 1946 г. вдоль грунтовой дороги, в верховьях Кремнового дола.	В 4,5 км к Ю от п. Волжского. АО «Волжское»	1	Лесокультурный
18	Сосновый бор М.В. Пудовкина	Искусственный сосновый бор, посаженный в 1960-1970 гг. местным лесоводом Пудовкиным М.В. - образец степного лесоразведения.	В 1 км к В от с. Ромашкина. АО им. Горького	305	Лесокультурный
19	Родничий лес	Родник в вершине лесистого оврага (Родничий лес), бьющий из юрских отложений. Место отдыха. Оборудован срубом и беседкой.	В 4,5 км к ЗСЗ от с. Кандауровка. АО им. Свердлова	0,5	Гидрогеологический, ландшафтно-рекреационный
20	Озеро Черное	Озеро-старица р. Бузулук с широким чистоводным плесом (ширина до 16 м, длина около 2,5 км, глубина до 4,5 м). Богатая ихтиофауна (лещ, сазан, щука, карась). Место гнездования и отдыха во время пролета многочисленных водоплавающих птиц.	В 3 км к ВЮВ от с. Курманаевка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 22-25. АО «Авангард»	40	Гидрологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
21	Шулаевские леса (лес Моленый, Ермаков, Шулаевский)	Водораздельные дубово-вязово-березово-осиновые колки. Моленый лес - место, связанное с культовыми обрядами жителей - христиан в XIX веке.	Примыкают к В окраине с. Шулаевка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 22-25. АО «Авангард»	392	Ландшафтно-ботанический (лесной)
22	Шабаловская степь	Участок нераспаханной ковыльно-типчаково-разнотравной степи. Эталонный разрез южных черноземов.	В 6 км к ЗСЗ от с. Шабаловка. АО «Победа»	50	Ландшафтно-ботанический
23	Макаровские Шишки	Своеобразные останцовые холмы относительной высотой до 20 м (абс. отметка 262,0 м), возвышающиеся над водораздельным плакором.	В 8 км к ЮЗ от с. Покровка. АО «Победа»	6	Ландшафтный
24	Макаровский Сад	Остатки старого заброшенного яблоневого сада, заложенного в конце XIX века.	В 8 км к ЗСЗ от с. Сергеевка. АО «Победа»	2	Лесокультурный
25	Макаровский овраг	По С.С. Неуструеву оврагом вскрыт один из лучших разрезов глинистых сланценосных отложений нижневолжского яруса юры (дорзопланитовая зона). Обнажены прослои горючих сланцев.	С западной стороны с. Макаровка, в 2,5 км к СЗ от с. Сергеевка. АО «Сергиевское»	2	Геологический (стратиграфический)
26	Дубовый лес (Грачевская дубрава)	Байрачно-нагорная ландышевая дубрава с примесью березы и осины. Возраст древостоя до 60 лет. Заросли кустарников (жимолость татарская, крушина слабительная).	В 2,5 км к СЗ от с. Грачевка. Курманаевский межхозлесхоз, кв. 26, выд. 3-11	55	Ландшафтно-ботанический (лесной)
27	Русско-Швейцарские колки	Дубово-березовые колки на сыртово-увалистом междуречье, придающие местности живописный лесостепной облик. Дуб в возрасте до 70 лет, высотой до 20 м, диаметром 30-40 см.	Примыкают к Ю и В окраине с. Русская Швейцария. Курманаевский межлесхоз, кв. 27-28, 30. АО им. Куйбышева	208	Ландшафтно-ботанический (лесной)
28	Хохлацкая Шишка	Байрачный березово-осиновый лес на вершине сыртово-увалистого массива.	В 4,5 км к ЗЮЗ от с. Грачевка. АО «Грачевское»	12	Ландшафтно-ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
29	Верхнеграчевские обрывы	Приречные обрывы над р. Грачевка высотой до 11 м с опорными разрезами отложений нижнего триаса - пестроцветные аргиллиты, пески и алевролиты.	В 1 км к ЮЗ от с. Грачевка и выше по течению ручья Грачева на протяжении 3 км, на его левобережье. АО «Грачевское»	8	Геолого-геоморфологический
30	Гаршинские обрывы на р. Грязнушке	Редкие для района Гаршинского и Росташинского месторождений выходы отложений нижнего триаса - пестроцветных аргиллитов, песков, алевролитов.	В 2 км к ЗЮЗ от с. Гаршина. АО «Нива»	1	Геологический (стратиграфический)

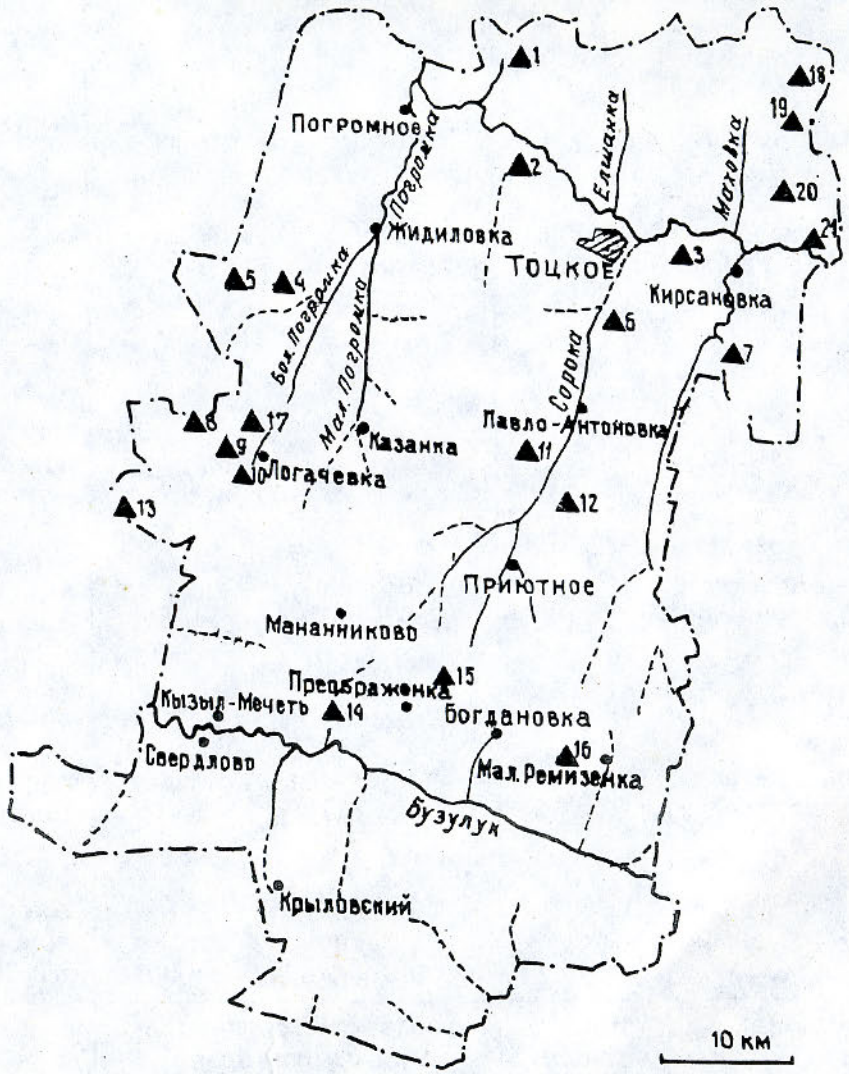
Тоцкий район

Площадь района составляет 3,1 тыс.км². Центральное положение в районе занимает Меловой Сырт, являющийся юго-западной окраиной Общего Сырта. Территория района, за исключением крайней южной части, относится к бассейну р.Самары и ее левого притока - р.Бузулук. Преобладающие ландшафты придолинно-плакорных равнин на правобережье Самары и Бузулука сменяются узкими грядами сыртово-холмистых увалов. Слегка всхолмленное междуречье на юге района является водоразделом бассейнов Волги и Урала.

В геологическом строении района принимают участие горные породы от пермских и триасовых красноцветов (песчаники, аргиллиты и др.) до неоген-четвертичных галечников, песков и глин, которые относятся к континентальным апшеронским, а также морским и континентальным акчагыльским отложениями и современным отложениям речных долин.

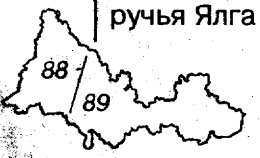
Почвенный покров образован южными среднесуглинистыми черноземами, нередки солонцовые комплексы.

Сыртовые и байрачные лесные массивы (дуб, береза, осина, сосна, ольха черная) занимают около 1,7% территории. Доля сенокосов и пастбищ в структуре земельного фонда составляет около 25%, современная распаханность - 59%.



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Черноольшаник и родник Вторая Елховка	Родник, бьющий из-под правого борта поймы рч. Воробьевки. Пойма с галерейным черноольшаником. Родник является выходом вод отложений татарского яруса перми.	В 5 км к ВСВ от с. Воробьевка. ТОО «Россия»	5	Гидрогеологический, ботанический
2	Озеро Лебяжье	Озеро-старица р. Самары, длиной до 2 км, шириной до 150 м, глубиной до 3,5 м. Зарастаемость до 40%. Заросли камыша, рогоза, кувшинки. Ихтиофауна: лещ, плотва, окунь, щука. Место обитания болотной черепахи.	В 1 км к СВ от п. Первомайского. АФ «Магнит»	27	Ландшафтно-гидрологический
3	Озеро Сазанье	Озеро-старица р. Самары, длиной 700 м, шириной 150 м, глубиной до 3 м. Заросли кувшинки белой и кубышки. Место отдыха и рыбной ловли.	В 0,5 км к С от п. Пристанционного. ТОО им. Кирова	12	Ландшафтно-гидрологический
4	Медвежий овраг	Опорный геологический разрез отложений акчагыльского яруса неогена, представленный переслаиванием черных, охристых, шоколадных и серых глин. Есть прослои мергелей и известковистые конкреции. Редкий для региона хороший естественный разрез акчагыла. Интенсивное проявление оползневого процесса.	СЗ окраина с. Елховка. ТОО «Мир»	75	Геологический (стратиграфический)
5	Шихан-гора	Сыртовый холм с отметкой 204,3 м с крутыми южными и западными склонами. Участок нераспаханной степи. Ландшафтно-видовая точка.	В 2,5 км к З от с. Елховка. ТОО «Мир»	13	Ландшафтно-геоморфологический
6	Родник Льняной	Малодебитный, но часто посещаемый людьми источник, оборудованный бетонной трубой (вместо сруба). Видимо, идет разгрузка подземных вод неоген-четвертичной толщи суглинков-супесей.	В 4 км к Ю от с. Тоцкого. ТОО «Магнит»	0,25	Гидрогеологический
7	Кирсановские сосновые боры	Искусственные насаждения сосны на левобережной надпойменной террасе и придолинном плакоре р. Самары, созданные в 1960-1980 гг.	Северная окраина в 3 км, южная - в 8 км к Ю от с. Кирсановка. Тоцкое лесничество, кв. 56-58. Сорочинский лесхоз	206	Лесокультурный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Лес Дубовый	Байрачно-нагорная дубрава на северном склоне водораздела. Участки луговой степи по опушкам.	В 4,5 км к СЗ от с. Логачевка. ТОО «Маяк»	100	Ландшафтно-ботанический
9	Крутой Яр	Опорные геологические разрезы апшерон-четвертичной толщи (галечники, пески, глины) и красноцветов (песчаников с конгломератами) нижнего триаса. Яркое проявление овражной эрозии на пестром (в смысле устойчивости к размыву) геологическом субстрате от слабых суглинков до жестких песчаников.	В 1,5 км к СЗ от с. Логачевка. АО «Маяк»	87	Геолого-геоморфологический
10	Логачевские овраги	Редкое по интенсивности проявление овражной эрозии. Левобережье Лукьянова дола исключительно сильно изрезано прямыми V-образными оврагами примерно одинаковой длины (до 300 - 400 м). Овраги на расстоянии 70 - 100 м друг от друга, длина изрезанного оврагами участка до 2,0 км. Объект для будущего изучения современных эрозионных процессов. Овраги выработаны в лессовидных суглинках.	Северная граница - у южной окраины с. Логачевка; южная - в 2,5 км южнее от с. Логачевка. АО «Маяк»	125	Геолого-геоморфологический
11	Овраг Репный	Глубокий узкий овраг с отвесными стенками высотой до 12 м, вскрывающий неогеновые отложения. Левый приток р. Сороки.	В 1,5 км к СЗ от с. Марковка. К-з «Родина»	30	Геолого-геоморфологический
12	Марковский Каменный овраг	Редкий для региона опорный геологический разрез отложений акчагыльского яруса неогена. Упоминание о значительности разреза есть в отчете по геологической съемке партии В.А. Ефремова.	В 1,5 км к ВЮВ от с. Марковка. ТОО «Искра»	20	Геологический (стратиграфический)
13	Лес Журавлев	Плакорно-склоновый березово-осиновый лес с заболоченными участками.	В 7,5 км к ЮЗ от п. Глубинного. ОПХ «Тоцкое»	72	Ландшафтный
14	Озерные плесы ручья Ялга	Озеровидные плесы по ручью Ялга. Местообитание болотной черепахи.	В 4 км к СВ от с. Любимовка. С-з им. Свердлова	15	Ландшафтный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Лес Горняшка	Нагорная дубрава, пройденная в последние годы сплошными рубками. Одно из редких мест произрастания лесной малины к югу от р. Самары.	В 1,5 км к СВ от с. Преображенка. Тоцкое лесничество, кв. 15, 16, 20, 25. Сорочинский лесхоз	200	Ландшафтно-ботанический
16	Ремизенковский сосновый бор	Старовозрастные культуры сосны, посаженные в 1920-х годах.	В 3,5 км к ЮЗ от с. Мал. Ремизенка. АО им. Фрунзе	26	Лесокультурный
17	Логачевский карьер	Опорный разрез красноцветов нижнего триаса (бордовых песков и песчаников) и налегающих на них неогеновых галечников. В основании галечников глыбы-останцы отложений верхней юры с обильной ископаемой фауной.	На СЗ окраине с. Логачевка. ТОО «Маяк»	2	Геологический (стратиграфический, палеонтологический)
18	Урочище Бор	Крайнее юго-восточное местопроизрастание соснового бора на сыртовом междуречье Моховки и Боровки. Сосняки в возрасте 80 лет, отдельные экземпляры до 150 лет.	Тоцкое лесничество. Территория в/ч ПриВО	200	Ландшафтно-ботанический
19	Озеро Светлое	Мелководное озеро в долине р. Моховки, вероятно, суффозионного происхождения.	Территория в/ч ПриВО	3	Ландшафтно-гидрологический
20	Золотой ключ	Мощный родник, изливающийся из красноцветных песчаников татарского яруса у подножия г. Верблюжки. Оборудован срубом и беседкой.	В 5 км к СВ от с. Кирсановка. Территория в/ч ПриВО	0,25	Гидрогеологический
21	Красные кручи	Выходы пермских красноцветных песчаников высотой до 12 м на правобережье р. Самары.	В 5 км к СВ от с. Кирсановка. Территория в/ч ПриВО	2,5	Геоморфологический

Сорочинский район

Занимает срединное положение в западной части области. Площадь района 2,8 тыс.км².

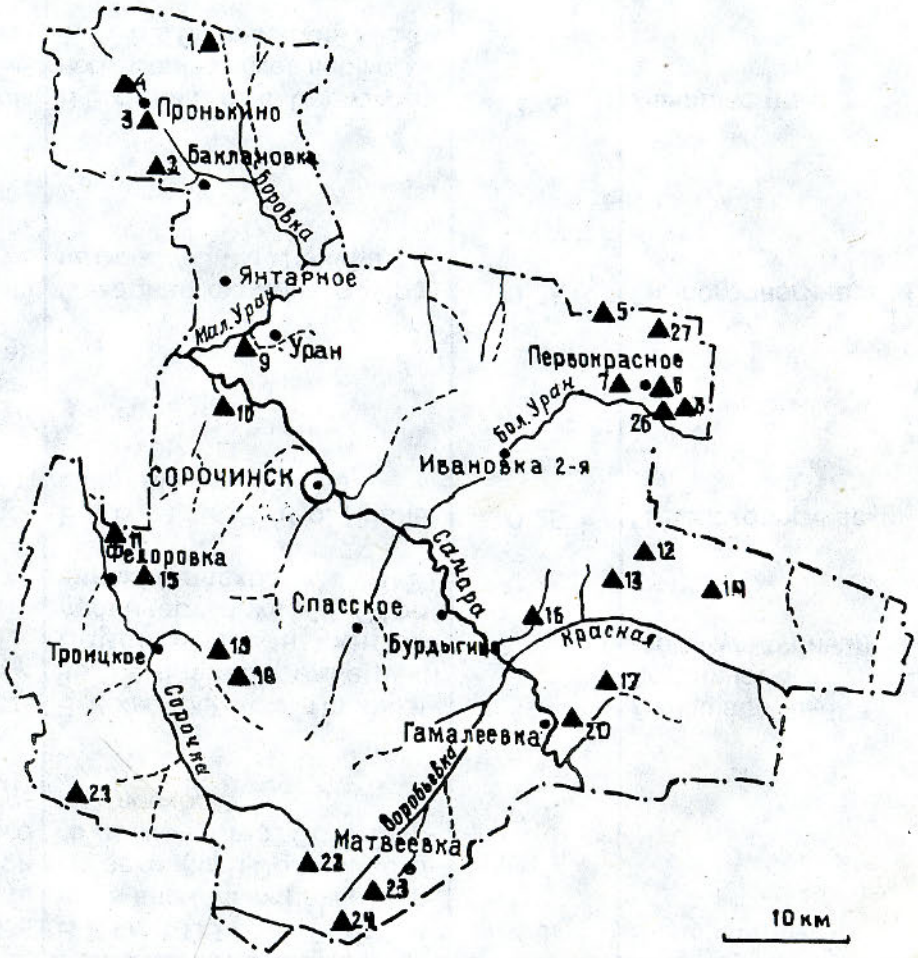
Центральное положение в районе имеет широкая долина Самары, к которой с севера примыкают низовые участки долин правых притоков этой реки - Мал.Урана, Бол.Урана, Красной. Южную часть района занимает Самаро-Бузулукское междуречье, расчлененное долинами степных маловодных речек.

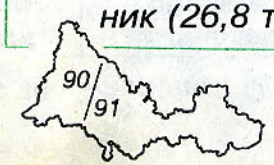
В геологическом строении территории принимают участие терригенные отложения: верхней перми - на высоком правобережье Самары, нижнего триаса - на левобережье этой реки и неоген-четвертичные накопления - на примыкающей к Самаре левобережной равнине.

Почвенный покров образован обыкновенными и южными, преимущественно среднегумусными, черноземами.

Характерные для района сыртовые, байрачные и пойменные лесные массивы занимают около 2,8% территории, в составе древостоя обычны дуб, береза бородавчатая, осина, липа. Распаханность района составляет 57,6%, а сенокосы и пастбища занимают около 30% территории.

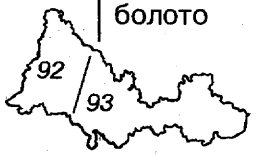
Функционирует Пронькинский охотничий госзаказник (26,8 тыс.га).





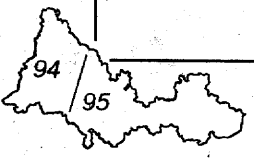
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Каменный лес	Расположен на восточном склоне холма с отметкой 288,2. В составе древостоя преобладает дуб, южная часть наиболее остепнена. Западный склон крутой, с глыбами дырчатых кварцитов эоценового возраста. Размеры глыб до 3 м высотой, над поверхностью земли выступают на 0,7 м.	В 2 км к СЗ от с. Барабкина, в верховьях речки Чесноковки. Кв. 9 Пронькинского лесничества. Сорочинский лесхоз	90	Ландшафтный
2	Пронькинский бор	Единый лесной массив, включающий в себя естественные и искусственные сосновые насаждения и другие лесные культуры XIX-XX вв.	В 2 км к Ю от с. Пронькина, на правобережье реки Боровки. Пронькинское лесничество, кв. 46. Сорочинский лесхоз	194	Ландшафтно-ботанический (лесокультурный)
3	Пронькинский родник	На левобережье р. Боровки, в 0,5 км ниже села. Водоносный горизонт - песчаники татарского яруса, выходящие на дневную поверхность над родником. Родник имеет три основных ключа, один из которых оборудован железобетонным кольцом. Построена беседка. Выше родника по склону - карьер (дорожная выработка).	В 0,5 км к ЮВ от с. Пронькина. АО им. Ленина	0,25	Гидрогеологический
4	Верхне-Пронькинский родник	Расположен на северо-западной окраине села, на левом берегу р. Боровки. Водоносный горизонт - красноцветные щебенчатые аргиллиты татарского яруса перми. Слабо оборудован. По дебиту значительно уступает Пронькинскому роднику.	Северная окраина с. Пронькина. АО им. Ленина	0,25	Гидрогеологический
5	Голубовские колки	Березово-осиновые колки на недренированном междуречье с карстово-суффозионными западинами. Генетический резерват по березе бородавчатой.	В 3 км на С от с. Первокрасного. Сорочинское лес-во, кв. 1, 27-33. Сорочинский лесхоз	474	Ландшафтный
6	Сосновый бор в Первокрасном	Культуры сосны 1911 года на придолинных песках по правобережью р. Большой Уран.	Юго-восточная окраина с. Первокрасного. Сорочинское лес-во, кв. 34. Сорочинский лесхоз	43	Лесокультурный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Родник в селе Первокрасном	Хорошо оборудованный родник. На левом берегу р. Смолянки (в 300 м от русла).	Юго-восточная окраина с. Первокрасного. АО «Победитель»	0,25	Гидрогеологический
8	Красные Камни	Останцы выветривания верхнепермских красноцветных песчаников на правом берегу р. Большой Уран.	В 2,5 км к ЮВ от с. Первокрасного. АО «Победитель»	48	Геоморфологический
9	Гора Шишка	Останец эрозионного происхождения с отметкой 103,1 м на совмещенной пойме Самары и Малого Урана с относительным превышением 10-15 м. На вершине старые разработки известняков верхней перми.	В 1 км к З от с. Уран. Сорочинское лесничество, кв. 19. Сорочинский лесхоз	5	Геоморфологический
10	Николаевский карьер	Вскрывает галечники верхней толщи акчагыльского яруса плиоцена, не имеющие в районе естественных выходов.	В 1 км к ЮВ от с. Николаевка, с южной стороны железнодорожной линии Оренбург-Самара	10	Геологический
11	Тихоновские шиханы	Хорошо сохранившийся участок сыртово-холмистой типчаково-ковыльной разнотравной степи на краю платообразной, изрезанной ложбинами равнины неогенового возраста.	В 6 км к С от с. Федоровка, на правобережье р. Сорочки. АО «Восток»	250	Ландшафтный
12	Озеро Придорожное	Карстово-суффозионная плоскодонная озерная бессточная западина в истоках балки Мокрая Коровка длиной около 1 км, шириной до 400 м. Озеро - место гнездования водоплавающих птиц.	В 5 км к СВ от с. Рощина. АП «Сорочинское»	40	Ландшафтно-гидрологический
13	Урочище Дубовый лес	Участок хорошо сохранившейся сыртово-холмистой разнотравно-типчаково-ковыльной степи с двумя дубовыми колками в районе отметки 274,5, с выходами глыб дырчатых кварцитов.	В 3 км к СВ от с. Рощина. АП «Сорочинское»	120	Ландшафтный
14	Слободкинское болото	Бессточная карстово-суффозионная западина с кочкарным болотом блюдцеобразной формы, диаметром около 800-850 м. Борта западины сильно закустарены.	В 3 км к С от п. Слободка. АП «Сорочинское»	70	Ландшафтно-гидрологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Урочище Красная Яруга	Асимметричная балка широтного простирания, вскрывающая песчаники и конгломераты блюментальской свиты нижнего триаса. Архитектура крутого правого борта - карнизы и ниши на крутосклонной верхней части, нижняя часть - отвесная стена до 12 м высотой. Ряд «утесов» - обнажений.	В 1 км к В от с. Федоровка. АП «Восток»	75	Ландшафтно-геологический
16	Надеждинский сосновый бор	Лесокультурные насаждения 20-х годов XX столетия. Образец степного лесоразведения на песках.	На С окраине с. Надеждинка. Сорочинское лесничество, кв. 48. Сорочинский лесхоз	88	Лесокультурный
17	Новопокровское болото	Карстово-суффозионная западина диаметром 0,6 км. Во влажные годы заполняется водой. Необычный пример приспособления деревенской застройки к ландшафту - полукольцевая улица с. Новопокровка идет по борту впадины.	Западная окраина с. Новопокровка. АП «Гамалеевское»	31	Ландшафтно-гидрологический
18	Каменный Яр	Асимметричная балка - приток р. Сухушки в песчаниках блюментальской свиты триаса. На правом берегу - два обнажения высотой до 15 м.	В 7 км к ЮВ от с. Троицкого. АП им. Крупской	10	Геологический
19	Водосброс Троицкого пруда	Овраг большой протяженности (около 2 км), отводит воду в долину Сухушки (в овраг Красный Яр не возвращается). Коренные породы - песчаники и конгломераты блюментальской свиты триаса. Нами в песчаниках найдены кости древних позвоночных.	В 3,5 км к В от с. Троицкого на правобережье оврага Каменный Яр. АП им. Крупской	28	Геологический
20	Гамалеевский сосновый бор	Культуры сосны начала XX столетия, созданные на песчаном правобережье р. Самары.	На восточной окраине с. Гамалеевка. Сорочинское лесничество, кв. 54, 55, 57. Сорочинский лесхоз	618	Лесокультурный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
21	Моховое болото	Осоково-кочкарно-травянистое болото суффозионного происхождения с березово-осиновым колком на уплощенном междуречье Сорочки и Бузулука.	В 7 км к ЮЮЗ от с. Романовка, в верховьях ручья Герасимов Дол. АП им. 1 Мая	35	Ландшафтно-гидрологический
22	Урочище Студеное	У развалин п. Студеный - фруктовый сад, два пруда. Малодебитный родник (Зайцев родник) из юрских песков. Леса (изначально дубовые) из березы, осины, липы.	В 4,5 км к ЗСЗ от с. Нов. Белогорка. АП «Маяк»	250	Ландшафтный
23	Матвеевский овраг	Растущий овраг длиной 300 м, шириной до 30 м и глубиной до 12 м с противоэрозионным валом в верховьях главного отвершка. Вскрывает отложения блюментальской свиты триаса.	В 1,5 км на ЮЮЗ от с. Матвеевка. АП им. Чапаева	2	Геологический
24	Урочище Каменный родник	Байрачная дубрава в верховьях р. Воробьевки на склоне сыртового междуречья близ высшей точки Мелового Сырта (297,3 м) с оборудованным высокодебитным родником.	В 4 км на ЮЗ от с. Матвеевка, в верховьях р. Воробьевки. АП им. Чапаева	21	Ландшафтный
25	Голубовские моховые болота	Блюдцеобразные западины суффозионного происхождения с осоково-кочкарно-травянистыми болотцами.	В 4,5 км на ССЗ от с. Первокрасного, в верховьях ручья Голубовка. АК «Победитель»	120	Ландшафтно-гидрологический



Новосергиевский район

Площадь района 4,5 тыс.км^2. Самый протяженный с севера на юг (около 120 км) район области.

Северная граница проходит по р.Ток, к югу от которой в составе района находятся широтные участки долин и междуречий Мал.Урана, Бол.Урана, Кувая, Самары. Южная и юго-западная части района относятся к бассейну правых притоков Урала - Киндели и Иртека.

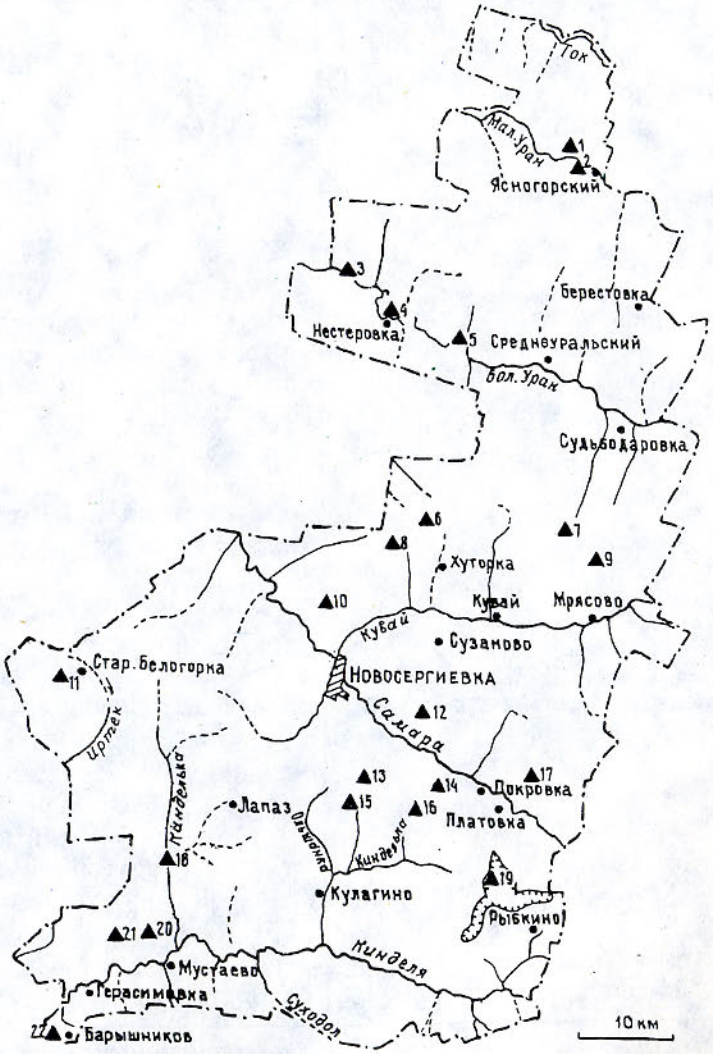
В геологическом строении района основная роль принадлежит верхнепермским и нижнетриасовым красноцветным отложениям (от конгломератов до глин). Господствующие холмы сложены эоценовыми песками и кварцитами. На высоком правобережье Урала обнажаются разнообразные отложения юрского и мелового периодов. В верховьях Иртека находится самый северный в области массив писчего мела. Широкие долины крупных рек выстилаются современными речными отложениями.

Для сыртово-холмистых междуречий и речных долин характерно асимметричное строение, при котором правобережье долин имеет высокие крутые, а левобережье - длинные и пологие склоны.

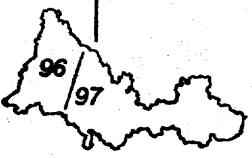
Лесные массивы преимущественное распространение получили в южной части района, на более легких по механическому составу почвах. Общая лесистость составляет 1,7%.

Почвенный покров образован обыкновенными и южными черноземами, на юге района обычны солонцы. Распаханность территории составляет 57,5%, а доля пастбищ и сенокосов около 35%.

Имеются два лесных генетических резервата общей площадью 274 га. Особо ценным лесным массивом является Платовская лесная дача, в составе которой выделяются лесокультурные насаждения 1882-1900 гг.

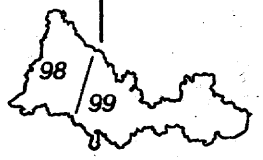


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Старогумировские красные обрывы	Выходы красноцветных верхнепермских песчаников в виде бастионов и обрывов на правобережье р.Малый Уран.	В 0,5 км к ЮВ от с.Кутушева. К-з «Рассвет»	1	Геолого-геоморфологический
2	Лесопарк в Ясногорском	Лесопарк посадки конца XIX века (тополь, ясень, клен, дуб, сосна).	Западная окраина п.Ясногорского. АО «Электрозавод»	53	Лесокультурный
3	Ключевские Красные Камни	Два крупных красивых выхода песчаников нижнетатарского подъяруса верхней перми красновато-коричневой окраски. Оригинальные формы выветривания песчаников: полушары, причудливые углубления, группируясь, образуют ажурные узоры.	В 1 км к СЗ от с.Ключевка. К-з «Сов.Россия»	17,5	Геолого-геоморфологический
4	Роптанская красная круча	Яр, сложенный красноцветными породами нижнетатарского подъяруса верхней перми. Яр рассекают многочисленные рытвины и борозды стока, в которых можно проследить непрерывный разрез толщи. Максимальная отметка 184,6 м.	В 2 км к СВ от с.Нестеровка. К-з «Сов.Россия»	115	Геолого-геоморфологический
5	Нижнебалейкинский Красный Яр	Красноцветные отложения (аргиллиты, реже песчаники) на обрывистом берегу р.Б.Уран. Опорный разрез нижнетатарского подъяруса. Совместное проявление склоновой и русловой эрозии.	В 2,5 км к СЗ от с.Балейка. АО «Нива»	28,7	Геолого-геоморфологический
6	Урочище Новый Колок (Майский Лес)	Сухой светлый, дубово-липовый и осиново-березовый лесной массив с богатыми разнотравно-степными опушками.	В 3 км к СВ от с.Степной Маяк. Новосергиевское лесничество, кв.5. Новосергиевский лесхоз	94	Ботанический
7	Растущий родниковый овраг Верхняя Камышка	Мощные родники, дренирующие водоносные отложения татарского яруса верхней перми. В вершине балки Камышка три крупных выхода подземных вод, средний образует небольшой водопад. Родники, перемещаясь вверх по ложбине, формируют овраг - наглядный пример попятной родниковой эрозии.	В 6 км к СВ от с.Репного. АО «Путь Ильича»	15	Гидрогеологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Урочище Степной Маяк	Участок эталонной разнотравно-злаковой степи. Байрачная дубрава с примесью березы и вяза гладкого.	Западная окраина с.Степной Маяк. Новосергиевское лесничество, кв.10, выд.6,7; кв.12,13. Новосергиевский лесхоз	349	Ландшафтно-ботанический
9	Мрясовский липовый лес	Лес имеет естественное происхождение, уникален по составу лесообразующих пород, по показателям их роста и другим характеристикам. В лесу насчитывается три родника, один оборудован.	В 5,5 км к С от с.Мрясова, Новосергиевское лесничество, кв.47,48. Новосергиевский лесхоз	111	Ландшафтно-ботанический
10	Урочище Атамановский родник	Родник в овраге, окруженном богатым по видовому разнообразию растительности лесом. Овраг прорезает песчаную толщу. Эта толща как геологический субстрат ландшафта и как водоносный комплекс типична для правобережья Самары.	В 5 км к Ю от с.Красная Поляна. Новосергиевское лесничество, в пределах кв.27. Новосергиевский лесхоз	30	Гидрогеологический, рекреационный
11	Старобелогорские меловые холмы и дубрава Корш-Урман	Урочище включает: 1) карьер - геологический объект, 2) пять меловых холмов северо-восточной экспозиции, 3) двуглавый холм по северной опушке дубравы - убежище для редких эндемичных кальцефитов, 4) дубрава Корш-Урман.	ЮЗ окраина с.Старая Белогорка. Новосергиевское лесничество, кв.20 (выд.1-4)-пл.56,1 га. К-з «Победа», Новосергиевский лесхоз	126,8	Геологический, ботанический
12	Гора Чернышева (Черная)	Холм с платообразной вершиной, сложенной железистыми конгломератами темно-бурого цвета. В глыбах конгломерата встречаются отпечатки и слепки в виде трубчатых футляров от ископаемых деревьев.	В 4 км на СВ от с.Землянка. Покровское лесничество, кв.7. Новосергиевский лесхоз. С-з «Козловский»	181	Ландшафтно-геоморфологический
13	Старый Черепановский карьер и урочище Дубовое	Холм с уплощенной вершиной, которая сложена кремнисто-кварцевыми галечниками, под ними залегают кварцевые пески и каолиновые глины. Возраст пород - средняя юра. Образец естественного зарастания карьера, формирования, развития и смены биогеноценозов.	В 6 км на СВ от с.Черепанова. АО «Нива»	160	Геолого-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Овраг Погромный	Оврагом вскрываются отложения нижнего триаса и сыртовой толщи апшеронского яруса неогена-среднего плейстоцена. В овраге два пресных родника, которые дают жизнь небольшим байрачным лескам, значительную площадь оврага занимают кустарники.	В 4 км к ЮЗ от с.Покровка. АО им.Матросова	77,5	Ландшафтно-геологический
15	Гора Беркутиная	Меридионально вытянутая гряда, сложенная кремнисто-кварцевыми галечниками средней юры. Образец высокой биологической продуктивности контрастно расчлененного ландшафта на песчано-галечном субстрате. Отличается разнообразием растительности - участки березового леса и кустарников чередуются с участками степи (полынно-мятликовой).	В 4 км на СВ от с.Черепанова, АО «Нива». Новосергиевское лесничество, кв.56,59 (выд. 1-8)	84,3	Ландшафтно-геоморфологический
16	Гора Хлебная	Холм с крутым юго-западным склоном, покрыт дубово-березовым лесом. Сложен галечниками средней юры. Сохранен значительный участок нераспаханной степи. Отметка 256,9 м.	В 6 км к ЮЗ от с.Покровка. АО «Кулагинское»	28	Ландшафтно-геоморфологический
17	Урочище Покровские сосны	Искусственные насаждения сосны обыкновенной на песчаных землях правобережного склона долины р.Самары. Созданы в начале-середине 50-х годов.	В 4 км к В от с.Покровка. АО им.Матросова	63	Лесокультурный
18	Озеро в пойме р.Киндельки	Озерный плес в пойме р.Киндельки длиной около 200 м, шириной 30-40 м, глубиной до 4 м. Озеро вытянуто вдоль основного русла реки к западу от него и расположено в 0,4 км ниже впадения руч.Ивкин в р.Кинделькy. Ихтиофауна: щука, линь, язь.	В 1,5 км к ССЗ от п.Михайловского, на правобережье р.Киндельки. К-з им.Ленина	3	Ландшафтно-гидрологический
19	Платовская дача. Удельный лес	Лесной массив - генетический резерват искусственного происхождения, создан в период с 1882 по 1900 гг. Н.К.Генко из дуба, клена остролистного и других пород. В настоящее время дуба меньше, чем клена остролистного. В лесном массиве обитают лось, косуля, куница, белка, барсук, тетерев.	В 5 км к Ю от с.Платовка. .Покровское лес-во, кв.43. Новосергиевский лесхоз	2360	Ландшафтно-ботанический (лесокультурный)



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
20	Гора Алтынка и Родниковая Падь	Полуоблесенные сыртовые холмы на правом склоне долины р.Киндели. Состав древостоя: дуб, береза, вяз, осина, заросли степных кустарников, типчаково-ковыльная степь. Эталон степных сыртово-плакорных дубняков.	В 3,5 км к СВ от с.Мустаева. Белогорское лесничество, кв.73, выд.2-5. Новосергиевский лесхоз. К-з им.XXII съезда КПСС	125	Ландшафтно-ботанический
21	Овраг Дубовый	Эталон байрачной дубравы Общего Сырта. Урочище расположено в верховьях оврага Дубового - левого притока реки Иртек. Опушки леса вблизи верхней бровки оврага заняты разнотравно-злаковыми лугами.	В 3,5 км к С от с.Измайловка. Новосергиевское лесничество, кв. 73, выд.1. Новосергиевский лесхоз	118,7	Ландшафтно-ботанический
22	Барышников лес	Урема р.Киндели, эталон пойменного леса малой реки Общего Сырта. Пойменная дубрава с участием тополя черного и белого, ольхи черной, вяза шершавого, ивы белой, черемухи обыкновенной.	В 5,2 км к ЮЗ от с. Герасимовка. Новосергиевское лесничество кв.79. Новосергиевский лесхоз	82	Ландшафтно-ботанический

Переволоцкий район

Расположен на наиболее приподнятой осевой части Самаро-Уральского междуречья, южная граница проходит по правобережью р.Урал. Площадь района 2,8 тыс.км².

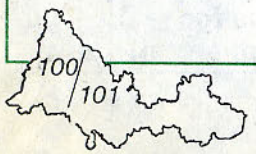
В геологическом строении района принимают участие красноцветные породы верхней перми и нижнего триаса, отложения юрской, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем.

Особенностью ландшафтной структуры района является слабое развитие долинно-речных комплексов и придолинных плакоров, широкое развитие водораздельных плакоров и овражно-балочных систем.

Почвенный покров образуют черноземы обыкновенные и южные. Естественная растительность района представлена разнотравно-типчаково-ковыльными сообществами, достаточно равномерно распространенными по территории байрачными березово-осиновыми и дубравными колками, пойменными тополевниками и дубравами вдоль р.Урал. Распаханность составляет 59%, современная лесистость - 2,3%, а доля сенокосов и пастбищ - 31% площади района.

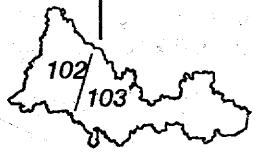
Имеется один лесной генетический резерват на площади 96,5 га.





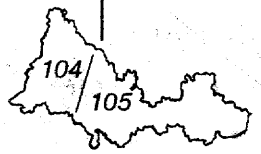
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Самангульские Красные Камни (урочище Бакаэл)	В истоке лога - правого притока р. Самангул, выходы красноцветных песчаников татарского яруса пермской системы. Высота выхода около 10 м. Характерны оригинальные формы выветривания, много ниш и ячей выдувания и вымывания.	В 3,5 км к СВ от с. Кунакбай. К-з им. К. Маркса	0,5	Ландшафтно-геологический
2	Кичкасский рудник	Группа старых горных выработок медистых песчаников. В отвалах и разрезе около завалившейся шахты, в известняках и мергелях встречаются отпечатки двоякодышащих рыб татарского века пермского периода. Редкое не только для Предуралья, но и для Европы скопление ископаемой фауны, имеющее большое палеонтологическое значение.	В 2 км к С от с. Кичкасс. АО им. Тельмана	6	Палеонтологическо-геологический
3	Урочище Сипай (овраг Родничный)	Долина ручья Сипай в своем верховье в районе с. Родничное имеет вид ущелья. Густо поросла ивой, черемухой, ракитником, спиреей, чилигой.	В 1 км к В от с. Долиновка. АО «Кубанское»	35	Ландшафтно-гидрологический
4	Барчукский родник	На правобережье ручья Барчук обрыв с выходами красноцветных песчаников татарского яруса пермской системы. У подножия обрыва родник, разгружающий водоносные горизонты этого яруса. Возле родника небольшая березово-осиновая роща.	В 2 км к З от с. Претория. К-з им. К. Маркса	0,5	Гидрогеологический
5	Кувайская степь	Участок слегка всхолмленной сыртовой равнины с хорошо сохранившейся ковыльно-разнотравной степью. Район реакклиматизации сурка (около 200 особей), откуда он расселяется в соседние районы.	В 4 км к С от с. Абрамовка, на правобережье р. Кувай. ПХ «Лик-92»	1500	Ландшафтно-зоологический
6	Урочище Дубовый Куст и родник Дубовый	Характерная сыртовая байрачная дубрава с примесью березы и осины. Под пологом леса сопутствующая дубу травянистая растительность. По тальвегу лога бежит родник, питающийся водами нижнетриасовых красноцветных отложений.	В 4 км к ССВ от с. Абрамовка. Переволоцкое лесничество, кв. 102. Чернореченский лесхоз	7	Ландшафтно-гидрогеологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Урочище Березовый Куст	Байрачный березняк с примесью осины, дуба, вяза. Заросли кустарников.	В 4,5 км к СВ от с. Абрамовка. Переволоцкое лесничество, кв. 102. Чернореченский лесхоз	9	Ландшафтный
8	Абрамовский родник	Источник на северной окраине с. Абрамовка, разгружаются подземные воды нижнетриасовых отложений - пестроцветных песчаников и конгломератов. На своей водосборной площади не имеет серьезных источников загрязнения и поэтому после проведения специальных работ может использоваться для централизованного водоснабжения села.	На С окраине с. Абрамовка. ПХ «Лик-92»	0,5	Гидрогеологический
9	Гора Острая Шишка	Конусовидный холм - ориентир, многим известный в районе. С его вершины открывается широкий панорамный обзор долин и увалов Общего Сырта. Холм сложен нижнетриасовыми красноцветными песчаниками и конгломератами. Около вершины встречаются глыбы «дырчатых» кварцитов.	В 3 км к СВ от с. Абрамовка. К-з «Красный Октябрь»	2	Ландшафтно-видовой
10	Гора Медвежий Лоб (Арапова гора)	Один из крупнейших шиханных массивов Общего Сырта с высшей отметкой Западного Оренбуржья 405 м. Типичное проявление дырчатых кварцитов, находящихся во вторичном, нарушенном залегании. На склонах кустарниковая, разнотравно-ковыльная степь, у подножья - дубравы.	В 0,5 км к С от с. Араповка. Отметка 405,3. К-з им. Чкалова	175	Ландшафтно-геологический
11	Урочище Грачевник	Байрачный березово-осиновый лес галерейного типа в верховьях р. Самары.	В 3,5 км к С от с. Кариновка. Переволоцкое лесничество, кв. 107. Чернореченский лесхоз	100	Ландшафтно-ботанический
12	Каменный родник - исток Самары	Исток р. Самары. Из болота-мочажины по эрозионным бороздам струи воды собираются в бочаге, из которого и начинается Самара. Дренирует подземные воды верхов татарского яруса перми и четвертичных ложковых отложений.	В 4 км к С от с. Кариновка. АО им. Кирова	8	Ландшафтно-гидрогеологический



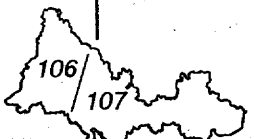
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Адамова гора	Один из наиболее высоких (391,4 м) шиханов Общего Сырта с типичной вершиной, сложенной «дырчатыми» кварцитами - породами эоценового возраста. Кварциты имеют первичное залегание - редкий для Предуралья случай. Большая часть склонов горы покрыта березово-осиновым лесом, изредка встречается дуб.	В 5,5 км к ЮВ от с. Адамовка. Отметка 390,4. Переволоцкое лесничество, кв. 111 (выд. 1-4, 6-21) - пл.46,6 га. Чернореченский лесхоз. К-з им. Дзержинского - пл. 78,4 га.	125	Геолого-геоморфологический
14	Радовская гора	Один из приметных холмов-шиханов Общего Сырта (абс. отм. 339,2 м) с вершиной, усеянной глыбами «дырчатых» кварцитов. Свидетельство широкого былого распространения толщи эоцена, содержащей «дырчатые» кварциты, имеющие большое рельефообразующее значение.	В 1,5 км к ВЮВ от с. Радовка. К-з им. Дзержинского	26	Ландшафтно-геологический
15	Урочище Липовый Лес	Байрачный липовый лес порослевого происхождения в верховьях глубокого оврага.	В 1,5 км к ЮЗ от с. Филипповка. Переволоцкое лесничество, кв. 130. Чернореченский лесхоз	26	Ландшафтно-ботанический
16	Крутые Шишки	Три асимметричных холма, образующих гряду по правобережью оврага Гребенского. Происхождение холмов связано, видимо, не с теми триасовыми терригенными породами, которыми сложены холмы, а с теперь уже уничтоженными пластами прочных пород (возможно «дырчатых» кварцитов).	В 1,5 км к В от с. Филипповка. АО им. Шевченко	50	Ландшафтно-геоморфологический
17	Чалкинский дубняк (генетический резерват «дуб черешчатый»)	Колочный массив дубового леса порослевого происхождения с примесью березы и осины. Степень повреждения кроны невелика, состояние дуба вполне удовлетворительное. Генетико-селекционная характеристика позволяет отнести массив к лучшим дубравам района.	В 4,5 км на ССЗ от с.Донецкое. Переволоцкое лесничество, кв. 132 (выд. 2-4, 6-13, 15-27). Чернореченский лесхоз	96,5	Ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
18	Каменный лес	Байрачно-приводораздельный колок в верховьях р. Каргалки. Крутой лог с обрывами красноцветных песчаников.	В 5 км к ВСВ от п. Чалкина. Переволоцкое лесничество, кв. 133. Чернореченский лесхоз	50	Ландшафтно-ботанический
19	Урочище Талагавка (генетический резерват «ольха черная»)	Черноольшаник семенного происхождения по ручью - правому притоку р. Самары. На прилегающих территориях произрастает береза бородавчатая и осина. Класс бонитета ольхи 3-4, полнота 0,5-0,8, высота деревьев 18-22 м. Обладает высокими декоративными качествами, представляет генетическую ценность.	В 3 км на СЗ от с. Донецкого. Переволоцкое лесничество, кв. 138 (выд. 1-26). Чернореченский лесхоз	89,8	Ботанический
20	Урочище Панкин Дол (генетический резерват «береза бородавчатая»)	Березовый массив, в котором доминирующая порода отличается необычным для данной зоны высоким бонитетом, прямизной стволов, их полнотой. Плодоношение березы и ее санитарное состояние хорошее. Представляет значительную ценность в генетическом отношении.	В 4 км к СВ от п. Переволоцка. Переволоцкое лесничество, кв. 138 (выд. 1-18). Чернореченский лесхоз	79,6	Ботанический
21	Шубина гора	Сыртовый шихан на междуречье Самары и Талагавки. Характерные кустарниковые заросли из чилиги, степной вишни, ракитника, спиреи, бобовника и др.	В 4 км к ЮВ от с. Гребени. АО «Донецкое»	35	Ландшафтно-геоморфологический
22	Урочище Коровья Ростошь	Живописная лесистая балка (осина, береза, дуб, черемуха). Место отдыха.	В 3,5 км к ЮЮЗ от хут. Сакмарский. АО «Переволоцкое»	23	Ландшафтно-ботанический
23	Урочище Золотой ключ и родник	Лес и родник на дне балки Татищевский овраг. Лес примыкает с юга к автомобильной магистрали Самара-Оренбург. Родник питается водой из кровли татарского яруса перми. Днище балки поросло лесом с преобладанием дуба и осины. Родник оборудован, поставлен металлический короб с трубой.	Расположен на дне балки «Татищевский овраг», 4 км к Ю от с. Донецкого. Переволоцкое лесничество, кв. 143 (выд. 1-6). Чернореченский лесхоз	40,8	Ландшафтно-гидрогеологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
24	Лес Холодный и родник Холодный	Родник в левом борту глубокой балки, питается подземной водой из кровли татарского яруса перми. Балка и ее залесенный склон являются представителями типичного приводораздельного ландшафта Общего Сырта.	В 2 км на ЮЗ от с. Алексеевка. Переволоцкое лесничество, кв. 146 (выд. 6-15). Чернореченский лесхоз	42,9	Ландшафтно-гидрогеологический
25	Калинников Лес	Байрачный березово-осиновый лес с примесью дуба. Заросли черемухи, калины. Живописное место отдыха.	В 3 км к Ю от с. Алексеевка. Переволоцкое лесничество, кв. 146. Чернореченский лесхоз	42	Ландшафтно-ботанический
26	Ванюшкин сад	Лесокультурные насаждения начала XX в. из березы, тополя черного, клена остролистного, вяза гладкого, боярышника, акации. Остатки плодовых насаждений. Ирригационные сооружения, бетонированные бассейны. Образец садового хозяйства в дореволюционной России.	На окраине п. Садового. Переволоцкое лесничество, кв. 145. Чернореченский лесхоз	6	Лесокультурный
27	Мокрый Лес	Байрачный дубово-березовый лес порослевого происхождения с хорошо увлажненным тальвегом, выходами грунтовых вод. Оборудованный родник. Стабильное место обитания лося и косули.	В 5 км к ЮЮВ от с. Алексеевка. Переволоцкое лесничество, кв. 146. Чернореченский лесхоз	45	Ландшафтно-ботанический
28	Чесноковские Белые Горы	Сильно расчлененное высокое левобережье р. Ялги, сложенное писчим мелом. Типичная меловая растительность. Считается, что по этим Белым Горам А.С. Пушкин назвал крепость в «Капитанской дочке». Проезжая из Оренбурга в Уральск, поэт видел эти горы.	В 5 км на СЗ от с. Чесноковка. АО им. Пугачева	10	Ландшафтный, культурно-исторический
29	Колок Красный	Байрачная дубрава по склонам ручья Ялга с примесью осины. Самые низкие, увлажненные места заняты ольхой черной. В верхней части лесного массива - пруд.	В 4 км к С от с. Чесноковка. Чесноковское лесничество, кв. 4. Краснохолмский лесхоз	148	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
30	Рычковский яр	Опорный геологический разрез, в котором демонстрируется размыв кровли аманакской свиты татарского яруса перми (аргиллитов-алевролитов) и налегание на аманакские отложения отложений малокинельской свиты того же яруса (косослоистых песчаников).	На ЮЗ окраине с. Рычковка, на правом берегу р. Урал. АО им. Пушкина	5	Геологический
31	Гора Горюн	Надречный холм с отметкой 151,1 м и крутым склоном к р. Урал. С вершины холма открывается панорамный обзор уральской долины. Гора сложена породами нижнетатарского подъяруса перми, выходы которых (в основном песчаников) есть в средней части яра, примерно в 20 м ниже вершины.	В 2 км к В от с. Рычковка. АО «Сыртинский»	14	Ландшафтно-видовой
32	Усть-Ключи Рычковский яр	Крутой склон на правобережье Урала в 1,5 км выше устья р.Ключи-Рычковка.Есть выходы красноцветных песчаников и аргиллитов татарского яруса перми. Типичный для высокого уральского правобережья ландшафт.	Правобережье р. Урал, у восточной окраины с. Ключи-Рычковка. АО «Сыртинский»	5	Геолого-Геоморфологический
33	Шуваловский затон	Прирусловый затон Урала под обрывистым правым берегом с преобладающими глубинами 2-3 м. Место нереста ряда частиковых рыб. Любительский и промысловый лов рыбы.	В 8 км к В от с. Рычковка, под правым берегом р. Урал. АО «Сыртинское»	8	Гидролого-ихтиологический
34	Гора Кызлартау (Девичья гора)	В обрыве над Уралом опорные геологические разрезы красноцветных отложений татарского яруса пермской системы (преобладают песчаники) и отложений уральской поймы с культурным слоем наверху.	ЮЗ окраина с. Зубочистка-2. АО им. Пугачева	2	Ландшафтный
35	Зубочистенский грабен	Карьер вскрывает бортовую часть Зубочистенского грабена, обнажена зона разлома, по которой соприкасаются песчаники и аргиллиты татарского яруса перми с желтовато-белыми песками средней юры. Четко выражены «зеркала» скольжения. Встречаются прожилки и «щетки» кальцита. Объект является хорошим иллюстративным и учебным объектом.	В 0,5 км к С от с. Зубочистка-2. АО им. Ленина	1	Геологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
36	«Берег сокровищ» (урочище Яр-Буе-Бай-лыке)	Комплекс геологических достопримечательностей: 1. Опорный разрез верхнеюрских-нижнемеловых отложений (светло-серых и белых известковистых опоковидных песчаников, зеленых глауконитовых песков, охристых песков, различных по окраске глин, темно-серых фосфоритов) с остатками аммонитов, белемнитов и другой фауны. 2. Вертикальный тектонический контакт перечисленных пород с песчаниками татарского яруса перми, в зоне контакта «щетки» кальцита, лимонит, пирит. Это один из разломов Зубочистенского грабена. 3. Реликты высокой уральской террасы в виде карманов галечника на высоте около 20 м над рекой. 4. Серия современных оползней, быстро подновляющихся в результате высачивания грунтовых вод по зоне разлома.	В 1,5 км к Ю от ст. 1-я Зубочистка, на правом берегу р. Урал. АО «Урал»	8	Ландшафтно-геологический
37	Алексеевский овраг	Образец наиболее интенсивной овражной эрозии на юго-восточном склоне Общего Сырта. Рекомендуется в качестве полигона и наблюдательного пункта для изучения овражной эрозии, для проведения учебных практик студентов и школьников.	В 0,5 км к СВ от с. Алексеевка. АО «Переволоцкое»	23	Ландшафтный
38	Зубочистенская рыбозимовальная яма	Одна из самых значительных рыбозимовальных ям в среднем течении р. Урал протяженностью около 2 км, при средних глубинах 3-5 м, максимальная глубина 9,5 м. Место зимовки ценных видов рыб: осетра, леща, язя, судака и др.	Участок р. Урал между селами 1-я и 2-я Зубочистка	20	Гидролого-ихтиологический

Октябрьский район

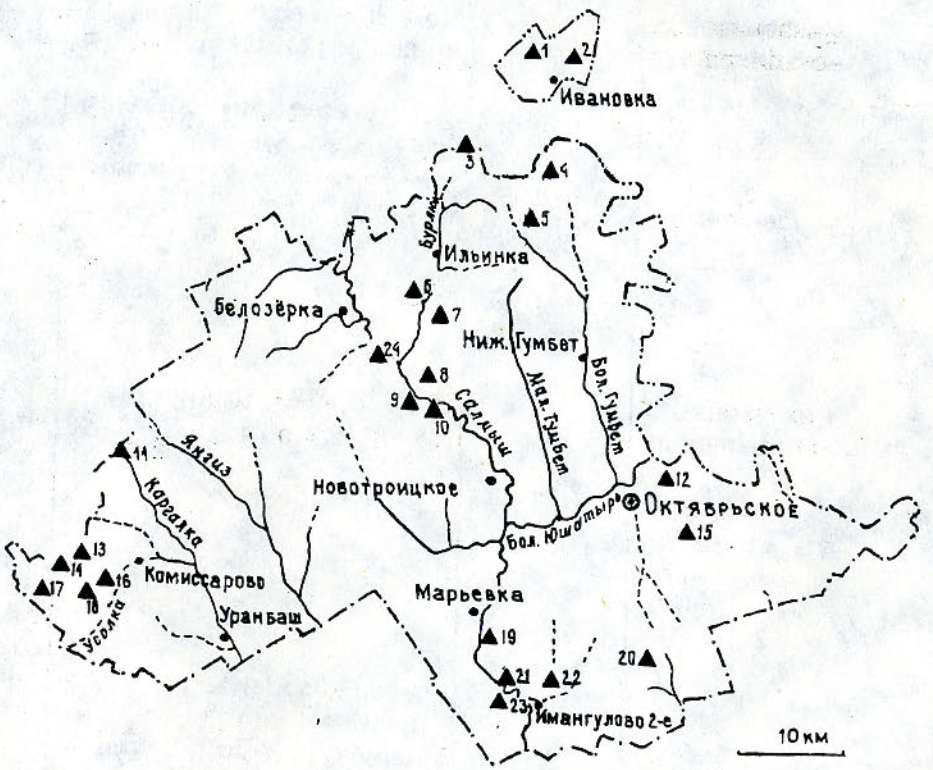
Расположен на границе с Башкортостаном, целиком принадлежит бассейну р.Сакмары. Площадь 2,7 тыс.км^2.

К западу от долины Салмыша расположена сыртовая равнина с плоскими степными междуречьями, расчлененными глубокими речными долинами, в которых вскрываются красноцветы татарского яруса перми. Здесь же находится высшая отметка района - 382,0 м, относящаяся к системе Общего Сырта.

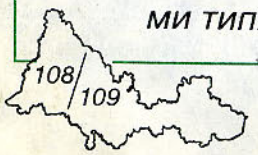
На междуречье рек Салмыш и Большой Юшатырь преобладают грядово-увалистые ландшафты, основу которых составляют отложения казанского яруса перми - сероцветные песчаники, известняки, аргиллиты. Ландшафтная структура сыртово-холмистого междуречья Б.Юшатыря и Чебеньки включает: присалмышские грядовые увалы, сложенные казанскими известняками и песчаниками; водораздельную гряду, образованную опоковидными известняками и известковистыми песчаниками верхней юры; слабовсхолмленную равнину на песчаниках, аргиллитах и конгломератах нижнего триаса.

Срединное положение в районе занимают долины рек Салмыш и Б.Юшатырь с прилегающими неогеновыми равнинами. В долинах этих рек широко распространены карстовые ландшафты, долину Салмыша осложняют контрастные гряды солянокупольного происхождения, сложенные в основном известняками и песчаниками казанского яруса перми.

Почвенный покров района представлен черноземами типичными и обыкновенными. Лесистость незначительна - 0,6%, распаханность составляет 67%, а лугово-степные пастбища и сенокосы занимают 26% территории.

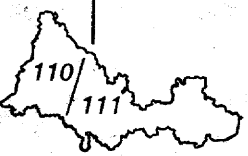


Районной и областной администрациями согласован проект ландшафтно-археологического заповедника «Каргалинские рудники» на площади 1298 га, расположенного в верховьях реки Каргалки.



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Ивановские дубняки	Нагорная дубрава, сформировавшаяся на черноземах южных глинистых. Помимо дуба в древостое присутствуют береза бородавчатая и, отчасти, осина. Богатый кустарниковый ярус и травостой.	В 2,5 км к СЗ от с. Ивановка. Марьевское лесничество, кв. 6-8. Сакмарский лесхоз	112	Ботанический
2	Урочище Колодец	Нагорная дубрава, расположенная на границе с Башкирией. Название получила из-за оборудованного родника, расположенного в лесном массиве. Основу древостоя составляет дуб 45-50-летнего возраста, есть также береза и осина. Высокие рекреационные достоинства урочища предопределяют значительную антропогенную нагрузку в летние месяцы.	В 1 км к В от с. Михайловка. Марьевское лесничество, кв.4. Сакмарский лесхоз	25	Ландшафтный
3	Сенцовский липовый лес	Дубово-березовый байрачный колок. Ныне редко встречающаяся липа, в прошлом была обычна, что предопределило название урочища. Большое видовое разнообразие кустарников, травостоя.	В 1,5 км к С от с. Сенцовка. К-з «Мирный Труд»	15,6	Ландшафтно-ботанический
4	Кузьминовская дубрава	Нагорная дубрава на южных черноземах представлена дубом черешчатым, осиной, липой. Очень богатый кустарниковый ярус и травостой.	В 4 км к ЮЗ от с. Кузьмичевка. Марьевское лесничество, кв. 13, 14, 16, 17. Сакмарский лесхоз	122	Ботанический
5	Круглый лес и пруд	Водораздельная дубрава, сформировавшаяся на черноземах южных глыбистых. Ее основу составляет дуб черешчатый 60-летнего возраста. Из родника в лесу берет начало ручей, на котором сооружен пруд. Близкое соседство дубравы с ягодниками и зарыбленным водоемом обуславливает высокую рекреационную ценность урочища.	В 3 км к СЗ от с. Николаевка. Октябрьское лесничество, кв. 20 - пл. 21 га. Сакмарский лесхоз. АО им. Попова - пл. 5 га	26	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Петровская Каменная и Любовская горы	Обе горы являются противоположными крыльями «соляной» антиклинали: Любовская - западным, Каменная - восточным крылом. Сложены сероцветными песчаниками и известняками казанского яруса пермской системы. Редкий для Предуралья тип обращенного рельефа: долина р. Бурлюк проложена по оси антиклинали между горами. На пологих склонах право- и левобережной куэст лога с выходами подземных вод из казанских отложений.	В 1,5 км к ЮЗ от с. Петровка. К-з «Заветы Ильича»	78,1	Геологический
7	Бурлюкский родник с болотом	Высокодекоративный ландшафт - исток р. Верхняя Каргалка. Травяное и кочкарное болото с ивовыми кустарниками у подножия восточного склона г. Каменной. Родник изливает пресные подземные воды из отложений казанского яруса пермской системы. Выходы и высыпки щебня этих пород, представленных серыми известняками и известковистыми песчаниками, имеются над родником.	В 2 км к Ю от с. Петровка. К-з «Заветы Ильича»	22	Ландшафтно-гидрогеологический
8	Булановская Каменная гора	Асимметричная гряда-куэста над поймой Салмыша, является северо-восточным крылом «соляной» антиклинали. На крутом склоне гряды опорный разрез казанского яруса: сероцветные известняки и известковистые песчаники с медным оруденением в базальной части. В основании склона вскрыты подстилающие рудный горизонт красноцветные аргиллиты и алевролиты уфимского яруса. Между горой Каменной и горой Березовой р. Салмыш «пропилила» свою долину прямо через ось антиклинальной складки (образец обращенного рельефа).	В 2 км к В от с. Буланова. К-з «Родина»	22	Ландшафтно-геоморфологический
9	Урочище Гнилые лозки	Низинное болото, поросшее березой, ивой, ольхой черной. Следы торфяных разработок полувековой давности. Наглядный пример формирования специфических антропогенных ландшафтов.	В 2,5 км к ЮВ от с. Буланова. Октябрьское лесничество, кв. 26 (выд. 5-6). Сакмарский лесхоз	40,7	Ландшафтно-ботанический

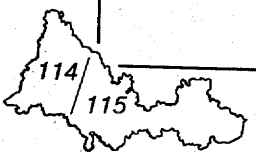


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
10	Урочище Березовая гора	Гряда-куэста на правобережье Салмыша. Березовая гора и гора Каменная представляют собой противоположные крылья одной антиклинальной складки, прорезанной по оси рекой Салмыш. На крутом склоне гряды выходят сероцветные известняки и песчаники казанского яруса пермской системы, слои которых полого падают на юго-запад. Часть горы покрыта березняком, давшим ей название.	В 3 км к ЮВ от с. Буланова. Октябрьское лесничество, кв. 26 (выд. 1-4) - пл. 30,3 га. Сакмарский лесхоз. АО «Родина» - пл. 41,7 га	72	Ландшафтно-ботанический
11	Дикаревский Утес (исток р.Верхней Каргалки)	Левобережный скальный обрыв, у его подножия родник - исток р. Верхней Каргалки. Один из опорных разрезов подмеднорудной толщи татарского яруса, в будущем будет иметь значение при изучении медеродности пермских отложений. Представлены округлые матрацевидные формы выветривания, типичные для массивнослоистых татарских песчаников.	В 10 км к ЮЗ от п. Михайловского. К-з «Путь к коммунизму»	11,2	Ландшафтно-геологический
12	Лапшиновские озера	Меридиональная цепочка карстовых озер в долине р. Б. Юшатырь провального и просадочного (карстового) происхождения. Карст развивается по карбонатным и, отчасти, сульфатным отложениям казанского яруса перми. Озера представляют собой образец современного заполнения карстовой котловины озерными и болотными отложениями. Озера могут стать одним из наблюдательных постов за скоростью развития современных карстовых процессов.	В 1 км к С от с. Октябрьского. С-з «Октябрьский»	76,6	Ландшафтно-гидрологический
13	Мясниковская роща	Березово-осиновый лес по Мясниковскому оврагу, хорошо сохранившийся благодаря удаленности от населенных мест. Лес в верховье оврага с поясом кустарников возник в результате зарастания древних разработок медных руд. Эталонный почвенный разрез обыкновенных среднемощных тяжелосуглинистых черноземов. По богатству флористического состава и сохранности это одно из наиболее живописных, высокодекоративных урочищ района.	В 2,5 км на С от хут. Максимовского. АО «Уранбаш»	762,5	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Мясниковский меднорудный Яр	Левобережный обрыв Мясниковского оврага содержит уникальную, доступную для наблюдений информацию о строении меднорудной толщи татарского яруса пермской системы. Песчаники этой толщи выходят в виде карнизов, вскрытых штольнями. В них рудные гнезда с малахитом и азуритом, обычно развитые вокруг ископаемой древесины.	В 2,5 км к С от хут. Максимовского. АО «Уранбаш»	5,4	Ландшафтно-геологический, археологический
15	Озеро Октябрьское	Одно из крупнейших карстово-просадочных озер области. Приурочено к меридиональной ложбине-депрессии. На его акватории имеется характерная особенность - плавучие острова, состоящие из современных торфяников.	На В. окраине с. Октябрьского. Сельская районная администрация	35	Гидрологический
16	Старо-Ордынский овраг	На левобережном обрывистом борту оврага в естественных ненарушенных выходах можно проследить строение рудной меденосной толщи в континентальных отложениях татарского яруса пермской системы. Естественный, доступный для изучения разрез медистых песчаников - редкое явление для всего Предуралья. Вскрыта нижняя и средняя части рудной толщи. Оруденение многослойно, линзовидно, приурочено чаще всего к древесным остаткам или тонкослоистым разностям песчаников и аргиллитов. Обнажена постель рудной толщи - красные аргиллиты.	В 2,5 км к ЮВ от хут. Максимовского. АО «Уранбаш»	130	Ландшафтно-геологический
17	Сыртово-Каргалинские лески	Эталонные байрачные березово-осиновые колки в приводораздельных балках восточного склона Общего Сырта. Основу древостоя составляет береза бородавчатая, осина, липа мелколистная. Между лесками богатое степное разнотравье.	В 3 км на СЗ от хут. Новенького. АО «Уранбаш»	680	Ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
18	Старо-Ордынский рудник	Большая группа старых горных разработок. Отвалы чередуются с полузавалившимися шахтами, шурфами, дудками. В отвалах много штуфов омедненных песчаников, конгломератов и ископаемой древесины. Среди отвалов археологами обнаружено поселение рудокопов бронзового века. Уникален сформированный за тысячелетия горно-технический ландшафт. Есть слепые овраги длиной до 300 м, образовавшиеся за счет обрушения кровли над горизонтальными горными выработками. Разнообразная растительность - от влаголюбивых мхов и папоротников до степных ксерофитов. Отдельные шахты - кладовые холода, в них даже в августе лежит снег.	В 3,5 км к ЮВ от хут. Максимовского. АО «Уранбаш»	182	Ландшафтно-геологический, археологический
19	Озеро Имангулово	Подгорное озеро-старица, расположенное в пойме р. Салмыш. Питание в основном за счет весеннего половодья, в межень-родниковое. Отличается богатством и разнообразием ихтиофауны.	На западной окраине с. Имангулова. АО «Алга»	15	Гидрологический
20	Гора Святая	В урочище входят плосковершинный холм («гора»), сбегающий с него лог и родник Святой. Геологический субстрат урочища - известковистые песчаники верхней юры с обильной ископаемой фауной (аммониты, белемниты, грифеи и др.). Объект представляет несомненный палеонтологический интерес. Ископаемая фауна изучалась еще Д.Н.Соколовым	В 3 км к ЮЗ от с. Взгорья. С-з «Октябрьский»	31,8	Ландшафтно-геоморфологический, палеонтологический
21	Присалмышское карстовое поле (Урочище «Тулкун»)	Участок, где Салмыш размыл и почти уничтожил солянокупольную антиклиналь, проложив свою долину по оси этой антиклинали. В ядре антиклинали выходят наиболее податливые для размыва и растворения породы - соли и гипсы кунгурского яруса перми. На пойме и 1-й террасе Салмыша наиболее яркое для долины этой реки проявление западинно-карстового рельефа. Многие воронки заполнены водой и превращены в карстовые озера.	В 3 км к ЗСЗ от с. Имангулова-2, на правобережье р.Салмыш. АО «Алга»	93	Ландшафтно-геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
22	Утес в п. Броды	Скальный обрыв, в котором обнажены красноцветные песчаники базальной части татарского яруса пермской системы. В 100 м восточнее водосброса старого пруда вскрыты уже сероцветные аргиллиты и алевролиты казанского яруса. Оба обнажения (на утесе и водосбросе) в комплексе с расположенными ниже по логу другими обнажениями имеют стратиграфическое значение: на них демонстрируются взаимоотношения пород татарского и казанского веков пермского периода.	На СЗ окраине с. Броды. Госплемзавод «Октябрьский»	9,3	Геолого-геоморфологический
23	Гора Шагиртау	Типичная для бассейна Салмыша приречная гряда-куэста, сложенная известняками казанского яруса пермской системы. Слои известняков полого падают от реки на юго-запад. Крутой склон куэсты и старые известняковые каменоломни на вершине горы покрыты лесом, основу которого составляют осины с примесью березы и черемухи.	В 3 км к З от с. Имангулова-2 (отметка 160,5). Марьевское лесничество, кв. 36. Сакмарский лесхоз. АО «Алга»	19	Ландшафтно-ботанический
24	Булановский ключ	Мощный выход подземных вод из отложений казанского яруса перми. На склоне над родником небольшие выходы казанских плитчатых известняков.	В 2 км к СЗ от окраины с. Буланова. К-з «Заветы Ильича»	1	Гидрогеологический



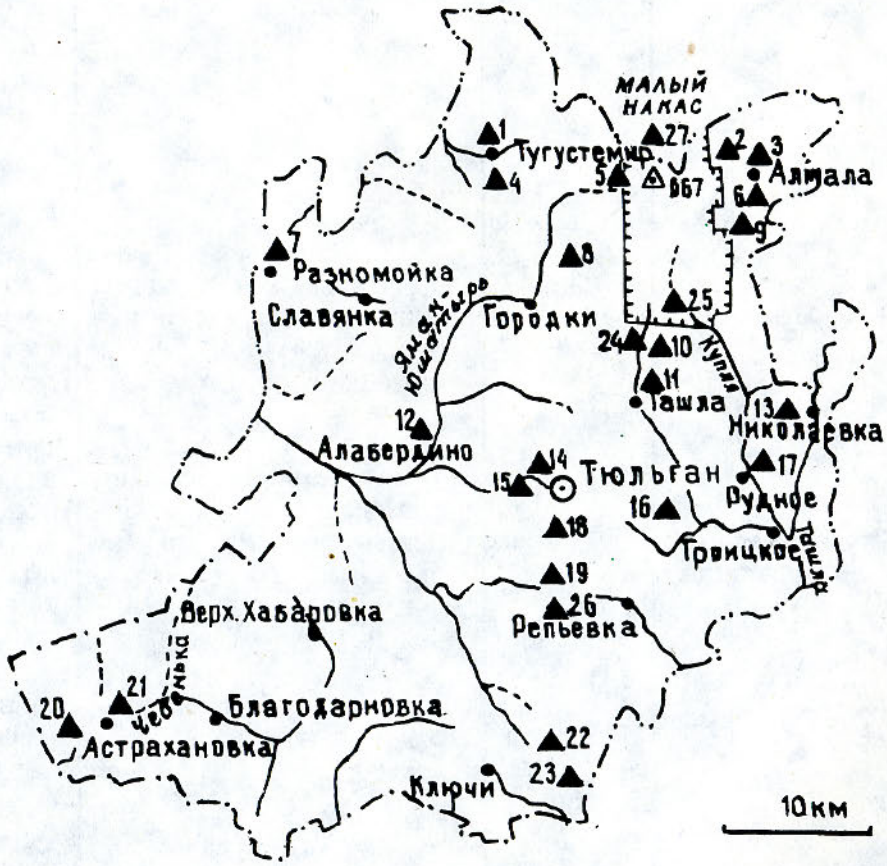
Тюльганский район

Расположен на границе с Башкортостаном. Площадь 1,9 тыс.км². В тектоническом отношении целиком расположен в зоне Предуральского прогиба. На западной, юго-западной и восточной окраинах района водоразделы сложены преимущественно татарскими и казанскими отложениями пермской системы (песчаники, известняки, аргиллиты), прилегающие долины рек и равнины - отложениями неогена и палеогена (пески, глины, местами мощные пласты бурых углей). Осевое положение в рельефе района занимает хребет Малый Накас с высшей отметкой района и всего Оренбуржья (667,6 м) и геологическим фундаментом из песчаников и конгломератов триасового периода.

Территория района полностью расположена в бассейне р.Сакмары. Почвенный покров представлен черноземами обыкновенными и типичными, а также серыми лесными почвами.

Современная лесистость составляет 15%, преимущественно за счет крупнейшего водораздельного лесного массива по хребту Малый Накас. Лугово-степные пастбища и сенокосы занимают около 23%, пашня - 55% территории района.

Имеется 1 лесной генетический резерват (550,0 га) и Троицкий (38 тыс.га) охотничий заказник. На стадии согласования находится проект природного заказника «Малый Накас» площадью 650,0 га.

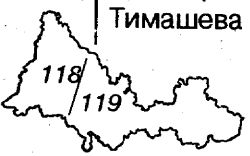


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Тугустемировские лесные культуры	Старовозрастные культуры сосны обыкновенной 1868 г. с хорошими ростовыми характеристиками.	Южная окраина с. Тугустемир. Тугустемировское лесничество, кв. 59. Тюльганский лесхоз	8,3	Лесокультурный
2	Родник Кривая Липа	Родник - одно из мест разгрузки подземных вод, которые аккумулируются в массиве нижнетриасовых грубообломочных пород хребта Накас. Состав вод типичен для водоносного комплекса нижнетриасовых отложений. Исток р. Кармала.	В 3 км к СЗ от с. Алмала, кв. 31. Алмалинское лесничество. Тюльганский лесхоз	0,25	Гидрогеологический
3	Алмалинский лесопарк Тимашева	Искусственные насаждения лиственницы и сосны середины XIX в. Имеет учебно-просветительское и историческое значение.	Западная окраина с. Алмала, у школы. АО «Нива»	0,5	Лесокультурный
4	Тугустемировская сосновая аллея	Насаждения начала XIX в. в с. Тугустемир на бывшей помещичьей усадьбе.	Северная окраина с. Тугустемир. ПХ «Металлург»	2,4	Лесокультурный
5	Гора Накас	Высшая точка Оренбуржья (667,6), участок с типичной растительностью, место нахождения видов растений, редких для региона.	В 5,5 км к З от с. Алмала. Тугустемировское лесничество, кв. 83. Тюльганский лесхоз	1,0	Ландшафтный
6	Алмалинская береза	Особенно крупный экземпляр березы бородавчатой. Диаметр - 120 см. Является представителем старовозрастных деревьев хребта Малый Накас.	В 1 км к ЮЮВ от с. Алмала. Алмалинское лесничество, кв. 90. Тюльганский лесхоз	0,25	Ботанический
7	Разномойкинский обрыв	Обрывистый склон, в котором вскрыты гипсы кунгурского яруса перми и красноцветные песчаники и конгломераты татарского яруса. Объект для демонстрации соляной тектоники.	В 250 м к С от с. Разномойка. К-з им. Дмитрова	6,2	Геологический (стратиграфический, тектонический)
8	Урочище Труска	Участок первозданной лесной растительности, составленный преимущественно дубом черешчатым. Эталонный участок лесов Малого Накаса. Нагорные, недоступные для вырубки дубняки в возрасте 190-200 лет. Отметка 503,5 м.	В 5 км к СВ от с. Городки, в верховьях р. Труска. Тугустемировское, Ташлинское лесничества, кв. 152, 153, 170, 171. Тюльганский лесхоз	313,1	Ботанический (лесной)



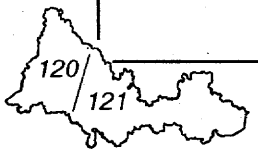
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
9	Урманские дубы	Участок с крупными экземплярами деревьев основных лесообразующих пород - дуба, липы, вяза. Эталонный участок лесов Малого Накаса на черноземах выщелоченных, среднемощных, тяжелосуглинистых.	В 4,5 км ЮЮЗ от с. Алмала, у старого кладбища с. Урманка (нежил.) Алмалинское лесничество, кв. 144. Тюльганский лесхоз	1,0	Ботанический (лесной)
10	Гора Ямантау	Лесистый холм в окрестностях с. Ташла. Нагорный дубняк с примесью липы, вяза. Объект туризма. Отметка 596,1 м.	В 3 км к СВ от с. Ташла. Ташлинское лесничество, кв. 254, 266, 242, 253. Тюльганский лесхоз	275,9	Ландшафтный
11	Ташлинский лесопарк Тимашева	Посадки лесных культур, созданные Тимашевым. Научный и учебно-просветительский интерес представляет успешная интродукция барбариса, магонии и ряда древесных видов.	Северная окраина с. Ташла. Ташлинская сельская администрация	2,0	Лесокультурный
12	Гора Мулькамантау	Подрезанный р. Яман-Юшатырь высокий сырт. В надречном обрыве вскрыт опорный разрез полосчатослоистых озерных отложений казанского яруса: красноцветных аргиллитов, глин, алевролитов с прослоями мергелей и песчаников. Вскрыто не менее 150 м мощности разреза.	В 0,5 км к С от с. Давлеткулова. К-з им. Чапаева	8,9	Геологический (стратиграфический)
13	Николаевские леса	Генетический резерват дуба. Состояние леса удовлетворительное. Характерный участок лесов лесостепной зоны в Оренбургской области.	В 700 м к З от с. Николаевка. Алмалинское лесничество. Тюльганский лесхоз, кв. 291, 292, 305, 312.	550,0	Ботанический (лесной)
14	Тюльганский карьерный разрез	Карьером вскрыт типовой геологический разрез палеоген-неогеновых угленосных отложений, заполняющих типичную для Южного предуралья карстово-тектоническую впадину (грабен). Научная и познавательная ценность разреза заключается в том, что он не имеет природных аналогов (практически нигде не вскрыт полностью естественными обнажениями).	В 1,5 км к С от п. Тюльгана, в 2 км к СЗ от п. Старого Тюльгана. Тюльганский поссовет	217,0	Геологический (стратиграфический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Гора Муричевская	Крутосклонная гряда с отметкой 322,6 м образует западный борт Тюльганского угленосного грабена. На склонах горы в естественных выходах и в карьере вскрыт опорный разрез блюментальской свиты нижнего триаса - красноцветных песчаников и конгломератов.	В 1 км к В от с. Нововасильевка, в 500 м к С от п. Тюльгана. Тюльганский п/с	31,0	Геологический (стратиграфический)
16	Красный Шихан	Водораздельный сыртовый холм с отметкой 388,0 м. На его крутом склоне, обращенном к логу - притоку р. Ташлы, вскрыт опорный геологический разрез грубообломочных отложений блюментальской свиты нижнего триаса: переслаивающиеся красноцветные песчаники и конгломераты. Вскрыта значительная (до 400 м) мощность разреза свиты. На вершине и склонах почти не затронутое человеком сочетание лесной и травянистой растительности.	В 5 км к ЮЮВ от с. Ташла. Ташлинское лесничество, кв. 325, 326. Тюльганский лесхоз	114,0	Ландшафтно-геологический (опорный разрез)
17	Урочище Алебастровая гора и родник	Обрыв правого борта крутосклонного лесного оврага-буерака. Сложен чистым кристаллическим гипсом. Гипс в прошлом разрабатывался для получения алебастра. Над обрывом на узкой площадке контрастный карстовый рельеф: колодцы, бугры, щели и др. Ниже обрыва - мощный карстовый источник из толщи гипсов.	В 0,8 км к СВ от п. Рудного. Ташлинское лесничество, кв. 316. Тюльганский лесхоз	139,0	Ландшафтный, геолого-гидрогеологический
18	Тюльганская Большая Шишка	Ландшафтно-видовой объект - залесенный шихан с отметкой 458,7 м. Нагорная дубрава.	В 1,5 км к Ю от п. Тюльгана. Ташлинское лесничество, кв. 335. Тюльганский лесхоз	93,0	Ландшафтно-видовой
19	Козловский лесопарк Тимашева	Культуры сосны 1903 года, созданные Тимашевым. Находятся в хорошем состоянии.	В 1,5 км к СЗ от с. Козловка. Ташлинское лесничество, кв. 339 (выд. 13). Тюльганский лесхоз	0,3	Лесокультурный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
20	Астрахановский оползень	Оползень в глинах и суглинках калининского горизонта верхнего плейстоцена. Длина сползшего блока пород до 100 м, ширина - до 15-20 м. Объект для наблюдения за современными геологическими процессами.	В 1 км к С от с. Астрахановка на правобережье р. Чебеньки. АО «Рассвет»	0,5	Геологический
21	Плач-гора	Опорный геологический разрез отложений оленекского яруса нижнего триаса - переслаивающихся красноцветных песчаников и аргиллитов. Вскрытая мощность разреза до 550 м.	В 0,5 км к СВ от с. Астрахановка на правобережье р. Чебеньки. АО «Рассвет»	11,0	Геологический (стратиграфический)
22	Слудные горы	Гряда - сырт, отражающая в рельефе соляную антиклиналь. Репрезентативный участок степной травянистой и кустарниковой растительности в сочетании с дубовым колком. Отметка 336,7 м.	В 4,5 км к ВСВ от с. Ключи. АО «Восход»	223,5	Ландшафтный
23	Синие камни	Субширотная гряда, которую пересекает р. Чебеньки. На вершине скальные останцы розового доломита. В доломите крупные гнезда и жилы кремней. Доломиты и кремни, видимо, связаны с тектоническим разломом, гряда трассирует этот разлом. Редкое для запада Оренбуржья проявление минералов кремнистых пород, в основном халцедона и кварца.	В 5,5 км к В от с. Ключи. АО «Восход»	21,0	Геологический (петрографический)
24	Ручей Ключ	Ручей горного типа, левый приток р. Ташлы, берущий начало на юго-восточном склоне хребта Малый Накас. Место обитания европейского хариуса.	Участок долины реки от истоков до с. Ташла, протяженностью 7 км. Алмалинское, Ташлинское лесничество. Тюльганский лесхоз	21,0	Гидрологоихтиологический
25	Река Купля	Характерный для низкогорного массива Малый Накас ручей с достаточно чистой водой, послуживший убежищем для популяции хариуса европейского. Участки быстрых и глубоких (до 1,5 м) чистоводных плесов в окружении галерейных черноольшаников и дубравных массивов. Место любительского лова.	Участок долины реки от истоков до с. Рудного, протяженностью около 20 км. Алмалинское лесничество, Тюльганский лесхоз. АО «Носта»	60,0	Гидрологоихтиологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
26	Разрез Козловского карьера	Карьером и расчисткой под дорогу на крутом правобережье р. Яман вскрываются кварцевые пески - отложения олигоцена. Выходы этих песков являются редкостью для Предуралья. Обычно они глубоко погребены в карстово-тектонических впадинах.	В 1 км на ЮВ от с. Козловка. АО «Дружба»	2,0	Геологический (стратиграфический)
	Природный заказник «Малый Накас»	Грядово-низкогорный массив на междуречье Салмыша и Б. Ика с высшей отметкой области (667,6 м). Крупнейший водораздельный лесной массив в области (30,0 тыс. га), преобладают дубравы и липовые леса. Большое видовое разнообразие крупных млекопитающих (барсук, рысь, кабан, лось, бурый медведь), птиц (беркут, орел-могильник, белая куропатка), ихтиофауны (форель, хариус, елец, гольян и др.).	В 6 км к З от с. Алмала. Тюльганский лесхоз	6000	Ландшафтно-рекреационный



Первомайский район

Расположен на крайнем юго-западе области, граничит с Самарской, Саратовской и Западно-Казахстанской областями.

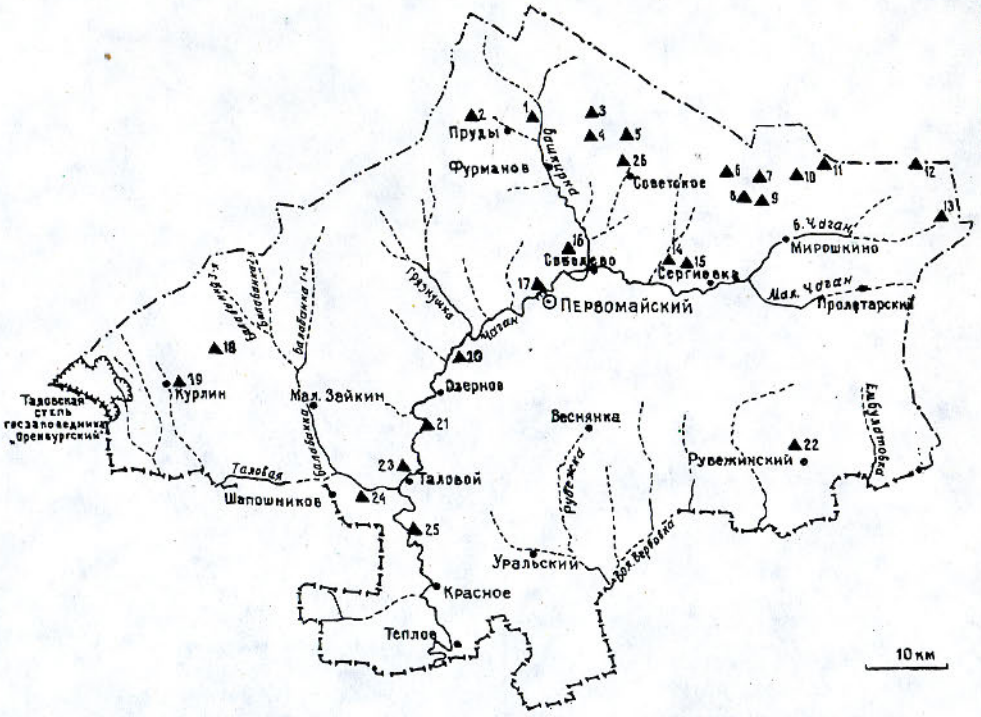
Один из самых равнинных районов области - преобладают широкие речные долины, придолинные плакоры и слаборасчлененные водоразделы.

Западная и северная, приводораздельные части района с абсолютными отметками 150-230 м, имеют холмисто-увалистый рельеф и сложены верхнеюрскими глинами и мергелями, среднеюрскими и нижнетриасовыми песчаниками, песками и глинами. На юго-западе района - абсолютно безлесная плоскоувалистая равнина, сложенная отложениями меловой системы, к юго-западу сменяющаяся неоген-четвертичными аллювиальными аккумулятивными равнинами долины Чагана и Урала. Большая часть района относится к бассейну р.Чаган.

На территории района находится самое низкое место в области - урез р.Чаган на границе с Казахстаном (27,6 м).

С севера на юг сменяются природные зоны: типичные разнотравно-типчаково-ковыльные степи на южных черноземах с островными байрачными лесами, типчаково-полынные степи на солонцовых комплексах, южные полынно-типчаковые степи на темно-каштановых почвах.

Лесопокрытая площадь составляет менее 1%, распаханность - 55%, сенокосы и пастбища занимают 38,5% территории района.

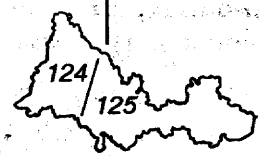


Имеется два лесных генетических резервата площадью 74,1 га. С 1989 года в составе государственного степного заповедника «Оренбургский» функционирует участок «Таловская степь» площадью 3200 га.

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Назаровская сосновая аллея	Однорядная аллея сосен (32 экз.), заложенная в 1856-1862 годах на усадьбе Назарова в присутствии Л.Н. Толстого. Известна под названием «Аллея Льва Толстого».	С. Назаровка. ТО им. Фурманова	0,3	Лесокультурный (культурно-исторический)
2	Липовый лес	Лесной массив, представляющий своеобразный изолят липы мелколистной на южном пределе ее распространения.	В 3,5 км к ЮЗ от с. Пруды. ТО им. Фурманова	10	Ландшафтно-ботанический
3	Частые колки	Березово-осиновые колки с примесью дуба на слабо всхолмленном водоразделе. Опушки с богатым луговым разнотравьем.	В 7 км к ВСВ от с. Назаровка. Первомайское лесничество, кв. 5 (46 га). Первомайский лесхоз. ТО им. Фурманова (182 га)	228	Ландшафтный
4	Урочище Котлы	Участок водораздельно-сыртовой типчаково-ковыльной степи со старыми разработками известковистых песчаников келловейского яруса верхней юры. Сенокосные угодья Первомайского лесхоза.	В 4,5 км к СЗ от с. Советского. ТО им. Фурманова (195,1 га). Первомайское лесничество, кв. 7 (выд. 1-2) - 69,9 га. Первомайский лесхоз. ТО им. Фурманова-195,1 га	265	Ландшафтный
5	Большой колок (Хмелев Дол)	Байрачная дубрава ленточного типа в верховьях пересыхающего летом ручья Грязнушка. Древостой 50-60-летнего возраста, 4 бонитета. В древостое также характерны осина, береза. Заросли степных кустарников.	В 3 км к С от с. Советского. Первомайское лесничество, кв. 6, 8. Первомайский лесхоз	120	Ботанический (лесной)
6	Лисий лес	Березово-осиновый колок с примесью дуба в вершине балки в возрасте 50-60 лет, 3 бонитета. Подлесок средней густоты из крушины ломкой.	В 8,5 км к СЗ от с. Мирошкина. Сергиевское лесничество, кв. 3 (выд.12). Первомайский лесхоз	8,2	Ботанический (лесной)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Макарьев лес	Старовозрастный (более 65 лет) байрачный дубово-березово-осиновый лес в верховьях балки Мокрая Сергиевка. Высота дуба более 20 м, диаметр 30 см, некоторые - до 50 см. Отдельные деревья яблони.	В 6,5 км к ССЗ от с. Мирошкина. Сергиевское лесничество, кв. 4 (выд. 22). Первомайский лесхоз	13	Ботанический (лесной)
8	Урочище Старые Хутора	Сложное урочище, состоящее из байрачной дубравы (7 га), березово-осинового леса (3,4 га), зарослей чилиги, спиреи, бобовника, степной вишни (33,5 га) и лугово-степных опушек (9,5 га). Эталонный участок основных типов растительности на юго-западе Общего Сырта.	В 5 км к СЗ от с. Мирошкина. Сергиевское лесничество, кв.4 (выд. 23-31). Первомайский лесхоз	61,1	Ландшафтно-ботанический
9	Большой Водяникин Лес	Байрачная старовозрастная дубрава с примесью березы и осины в глубоком разветвленном логу с родником, бьющим из юрских песков. Заросли степных кустарников (чилига, спирея).	В 10 км к ССВ от с. Сергиевка. Сергиевское лесничество, кв.3 (выд. 1-4). Первомайский лесхоз	21,6	Ландшафтно-ботанический
10	Урочище Три Шишки	Узкий сыртовый увал с тремя вершинами в виде «шишек». По западному склону березово-осиновые колки с подростом дуба и кустарниковыми зарослями (вишня степная, крушина ломкая, шиповник).	В 5,5 км к С от с. Мирошкина. Сергиевское лесничество, кв.5 (выд. 3-6, 13) пл. 14,1 га. Первомайский лесхоз	45	Ландшафтный
11	Урочище Терновое	Березово-осиновый колок с зарослями терна колючего, вишни степной.	В 7 км к ССВ от с. Мирошкина. Сергиевское лесничество, кв. 6 (выд. 10-14). Первомайский лесхоз	15	Ботанический (лесной)
12	Урочище Глубокое	Байрачный березово-осиновый лес в узкой балке с крутыми склонами и родником - истоком р. Каменки.	В 6 км к СВ от п. Революционного. Сергиевское лесничество, кв. 3 (выд. 16-22). Первомайский лесхоз	36	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Исток Чагана и меловой карьер	Верховья р. Чаган в виде степной балки с донным оврагом в днище, в котором бьет родник. Выше истока, на плато старые разработки мела - карьер глубиной до 8 м.	В 13 км к В от п. Революционного. К-з им. С. Разина	12	Ландшафтно-гидрогеологический
14	Сергиевский искусственный лес	Культурные насаждения сосны обыкновенной 1970 и в более поздние годы. Образец лесокультурных насаждений в тяжелых условиях южной степи. Хозяйственная категория - противоэрозионные леса.	В 2 км к ЗСЗ от с. Сергиевка. Сергиевское лесничество, кв. 13-15. Первомайский лесхоз	360	Лесокультурный
15	Монастырский лес	Изреженный березово-осиновый лес на западном расчлененном склоне долины р. Мокрая Сергиевка с уникальными зарослями терновника, занимающими около одной трети урочища. Следы развалин Сергиевского монастыря.	В 1 км к СЗ от с. Сергиевка. Сергиевское лесничество, кв. 12 (выд. 1-13). Первомайский лесхоз	34,4	Ландшафтный
16	Соболевский карьер	Опорные геологические разрезы: 1) апшерон-четвертичных отложений, представленных галечниками, суглинками, песками и глинами; 2) нижнетриасовых отложений, сложенных песками, песчаниками и аргиллитами.	В 2 км к СЗ от с. Соболева. К-з «Родина»	10	Геологический
17	Первомайский родник	Родник на правом берегу р. Чаган, близ моста у райцентра Первомайское. Точка гидрохимического мониторинга районного комитета экологии.	В 1 км к ССЗ от п. Первомайского. АО «Мичуринец»	0,25	Гидрогеологический, рекреационный
18	Родник Мурзинский	Родник, бьющий в вершине дола, правого притока ручья Третья Балобанка. Ниже родника луговая мочажина с куртинами шпажника черепичатого.	В 5 км к З от пос. Бол. Зайкина. АО «Тепловское»	0,25	Гидрологический, ботанический
19	Чилижная балка	Обширные заросли караганы кустарниковой (чилиги) в широкой плоскодонной балке. Убежище для многих видов млекопитающих. Место гнездования птиц.	В 2 км к В от п. Курлина. ТОО «Курлинское»	169	Ландшафтный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
20	Лящевские озера	Пойменные озера р. Чаган старичного и лиманного типа со слабо облесенными берегами. Место гнездования и отдыха на пролете многочисленных водоплавающих птиц. Регулярно гнездится и постоянно встречается на миграциях лебедь-шипун.	Левобережье р. Чаган у пос. Лящево и Чапаевка. АО «Ленинское»	176	Ландшафтно-гидрологический, орнитологический
21	Аничкин Сад	Лесокультурные насаждения и заброшенный фруктовый сад, заложенный в 1870 году казачьим войском. В парке побывали Ф.И. Шаляпин, В.Г. Короленко, В.И. Чапаев, Д.А. Фурманов.	На правом берегу р. Чаган, в 1,5 км на СВ от пос. Луча. ТОО «Пылаевское»	12	Лесокультурный, культурно-исторический
22	Рубежинский меловой карьер	Карьерные разработки писчего мела на вершине увала, на междуречье ручья Каргала и Бол. Быковка, близ тригопункта 155.1.	В 4,5 км к СЗ от с. Рубежинский. ТО «Рубежинское»	10	Геологический
23	Таловые озера	Пойменно-старичные озера с чистоводными плесами шириной до 150 м и глубиной до 3,5 м. Место гнездования и отдыха лебедей.	На правобережье р. Чаган в 1,5 км к С от пос. Талового. К-з «Красный Колос»	112	Гидролого-орнитологический
24	Озеро Гай	Мелководное заросшее озеро лиманного типа в долине р. Таловой. Место гнездования и отдыха многочисленных водоплавающих птиц.	В 4 км к ЮВ от с. Шапошникова. АО «Красный Колос»	70	Ландшафтно-гидрологический
25	Урочище Царское	Участок поймы р. Чаган с живописными озерами-старицами, лугово-лесными угодьями и старым заброшенным садом. Место отдыха и любительской рыбной ловли.	На левобережье р. Чаган в 1,5 км к СЗ от п. Каменное. К-з «Каменский»	40	Ландшафтно-рекреационный
26	Карьер Белые пески	Опорный геологический разрез песчаных и глинистых отложений средней юры.	В 2,5 км на ССВ от с. Советского, с западной стороны дороги Советское-Гаршино. АО «Родина»	1	Геологический (стратиграфический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
	Таловская степь (участок госзаповедника «Оренбургский»)	Эталонный участок степных экосистем холмисто-увалистого Волго-Уральского междуречья. Плосконаклонная, слегка волнистая равнина, расчлененная ложбинами и балками верховьев рек Малая Садомка и Таловая, включающая окраинные части сыртового плакора и его пологие склоны, с поверхности сложена субгоризонтальнолежащими пластами морских отложений раннемелового, позднеюрского и акчагыльского возрастов. В растительном покрове, наряду с типчаково-ковыльными сообществами сыртов на южных черноземах, обычны галофитно-степные фитоценозы (черно-полынная, разнотравно-типчаковая формации) на каштановых солонцах, а также обширные заросли кустарников. Характерная степная фауна - сурок, корсак, барсук, заяц-русак; место гнездования орла степного, стрепета, журавля-красавки и др.	В 5 км к ЮЗ от п. Курлина. Министерство экологии РФ	3200	Ландшафтный

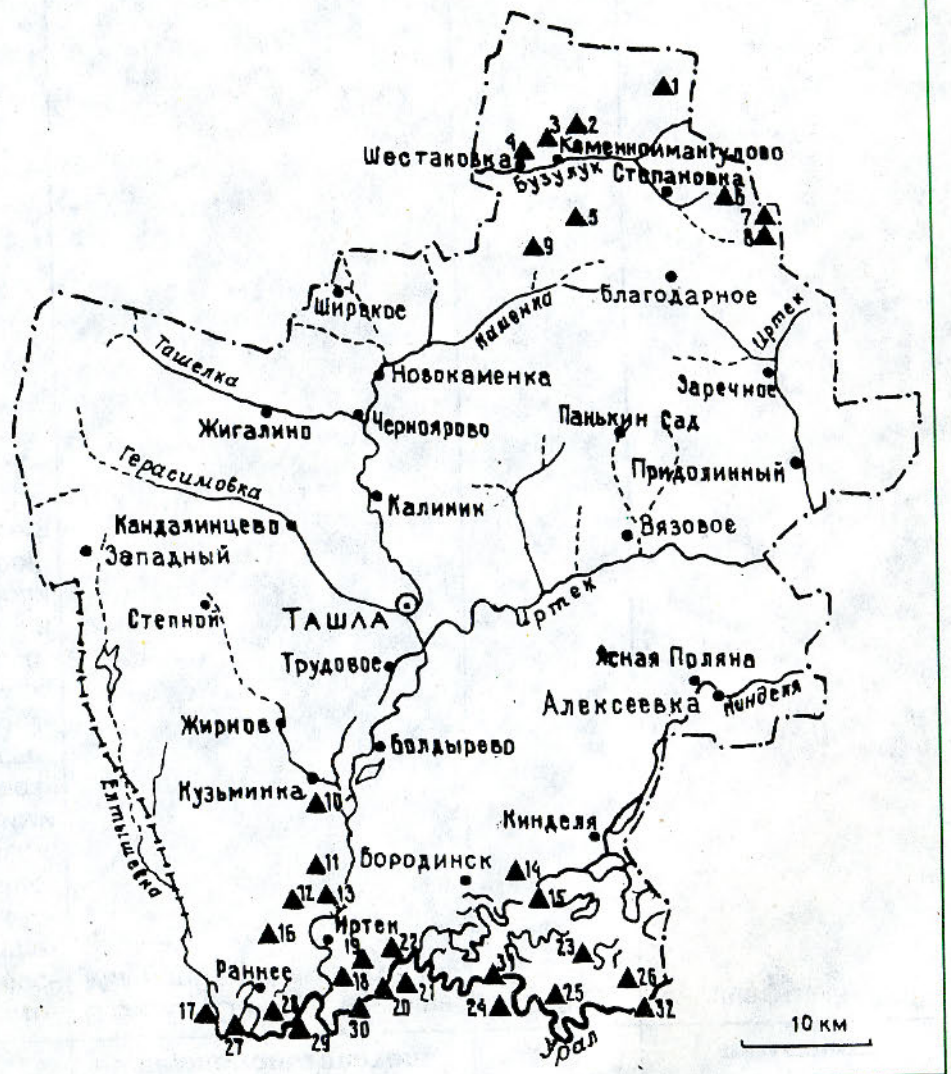
Ташлинский район

Расположен на юго-западе Оренбуржья, с юга граничит с Западно-Казахстанской областью. Занимает площадь 3,4 тыс.км^2.

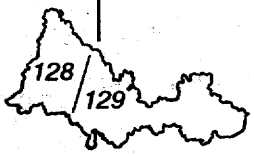
Высшая отметка района 265,9 м находится на холмисто-увалистой окраине Мелового Сырта, который сложен песчаниками, алевролитами, аргиллитами, песками и галечниками триасовой и юрской систем. Центральная часть района - это обширная аллювиальная равнина, образованная отложениями неогенового и четвертичного периодов. На юге расположена современная долина р.Урал с широкими надпойменными террасами, которых насчитывается не менее двух, с характерными песчано-бугристыми массивами и широкой, до 20 км у устья Кинделя, поймой. Низшая абсолютная отметка находится в пойме Урала на границе с Казахстаном - 39,7 м. Гидрографически большая часть территории района относится к бассейну р.Иртек, кроме крайнего севера (р.Бузулук) и юго-запада (р.Кинделя).

Ташлинский район целиком лежит в подзоне типичных степей, сформировавшихся на южных среднесуглинистых черноземах. Значительная лесистость (4,5%) связана с высоким расчленением рельефа на севере и избыточным увлажнением поймы р.Урал. Пастбища и сенокосы занимают 32%, пашня 56,3% территории района.

Имеется один лесной генетический резерват площадью 115 га, Благодарновский (24 тыс.га) и Кинделинский (35 тыс.га) государственные охотничьи заказники.

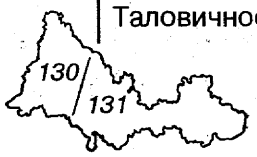


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Малая Курташка	Байрачный дубово-березовый (с примесью липы, осины) лес, опушки с богатым разнотравьем и зарослями кустарников. Глубокий лог с родниками и ручьем.	В 2,5 км к ССЗ от с. Курташка. АО «Дружба»	36,7	Ландшафтный
2	Урочище Ташурман (Большой Имангульский Камень)	Лесной массив на правобережье р. Бузулук. Лесообразующая порода - дуб черешчатый, характеризующийся хорошими ростовыми показателями. Примесь образуют береза, вяз. В подлеске преобладает акация желтая. В лесу около опушки лежат необычно крупные глыбы экзотической для района породы - «дырчатых» кварцитов эоцена. Самая большая глыба размером 3х5 м лежит на двух глыбах поменьше - образуя арку. Характерные для «дырчатых» кварцитов формы выветривания в виде ячей и ,похожих на норы, отверстий.	В 1,2 км к С от с. Каменноимангулова Ташлинское лесничество, кв. 4 (выд. 13-17). Ташлинский лесхоз	19,9	Ландшафтный
3	Урочище Малый Имангульский Камень	Крутой правобережный склон бузулукской долины против с. Каменноимангулова с поверхности местами усеян глыбами саксаульской свиты эоцена. Сам склон сложен кремнисто-кварцевыми галечниками и кварцевыми песками средней юры. В них встречаются жеоды лимонита. Строение песчано-галечной толщи хорошо видно в стенках заброшенных крупных (диаметром до 100 м, глубиной до 20 м) карьеров, разрабатывавшихся в 60-70-е годы для строительства дорог.	СЗ окраина с. Каменноимангулова. АО «Дружба»	12	Ландшафтный, геологический (стратиграфический)
4	Урочище Красная гора	Холм на правобережном склоне долины Бузулука, сложенный ожелезненными песками средней юры. Ожелезнение представлено лимонитом в виде послойных корок и желваков, в виде тонкодисперсной примеси в песке. От ожелезнения породы и гора имеет рыжеватую окраску. Несмотря на слабую обнаженность песчаных слоев (они в основном в виде осыпей и оплывин) можно составить представление о геологическом разрезе средней юры. Северо-восточные склоны холма покрыты лесом.	В 1 км к СВ от с. Шестаковка. К-з «Южный». Ташлинское лесничество, кв. 3 (выд. 6). Ташлинский лесхоз	9	Геологический



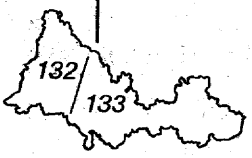
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
5	Урочище Маликово	Байрачно-водораздельный березово-осиновый, с примесью дуба колок. Заросли лесной малины - одно из самых южных местопроизрастаний.	В 6,5 км к ЗЮЗ от с. Степановка. Ташлинское лесничество, кв. 19. Ташлинский лесхоз	50	Ландшафтный
6	Урочище Крутой Овраг	Лесной массив байрачного типа. Разновозрастные лесонасаждения (от 10 до 80 лет) комплексного породного состава с преобладанием березы, осины, дуба. Полнота древостоя неравномерная.	В 4 км к В от с. Степановка. Ташлинское лесничество, кв. 9 (выд. 5). Ташлинский лесхоз	46,7	Ландшафтный
7	Урочище Пикулькино	Сыртово-байрачный лес из березы, дуба, осины. Луговые опушки с богатым разнотравьем.	В 6,5 км к ВЮВ от с. Степановка. Ташлинское лесничество, кв. 9 (выд. 9). Ташлинский лесхоз	76	Ландшафтный
8	Урочище Гришкино	Березово-осиновый массив колкового типа со значительной примесью дуба. Древостой характеризуется хорошими ростовыми показателями. В подлеске преобладает акация желтая.	В 8 км к ЮВ от с. Степановка. Ташлинское лесничество, кв. 10, 11. Ташлинский лесхоз	183	Ландшафтный
9	Черноольшаник Чапурин	Заболоченный участок ручья - правого притока р. Каменки, галерейный черноольшаник с участками травянистых кочкарников. Порослевые насаждения ольхи черной в возрасте до 40 лет, высотой 20-22 м, диаметром 30-45 см.	В 4 км к СВ от с. Буренина. Ташлинское лесничество, кв. 18. Ташлинский лесхоз	8,5	Ландшафтно-ботанический
10	Озеро Егоровское	Озеро-лиман в пойме р. Иртек глубиной до 1,5 м. Сильно зарастает тростником, камышом, сусаком, рогозом. Окраина лимана представляет собой травянисто-кочкарное болото. Место гнездования серого гуся, кряквы, чомги, большой и малой выпи.	В 2,5 км к ЮЮЗ от с. Кузьминка, СВ окраина с. Егорова. АО им. Свердлова	68	Гидрологический
11	Урочище Ильмень	Бугристо-волнистые пески второй надпойменной террасы р. Иртек. Характерная псаммофитная растительность. Заросли кустарников. Межбарханные впадины с пересыхающими озерами.	Южная граница в 2,5 км к ССЗ от с. Иртек, северная - в 4,5 км к ЮВ от с. Кузьминка. К-з им. Свердлова	700	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
12	Урочище Царь-Бархан	Наиболее крупный песчаный бархан в системе иртекских террасовых песков (отметка 66,8 м над уровнем моря). Резко выделяется своей острой вершиной. Осиново-березовое редколесье на северо-западном склоне.	В 2,5 км к СЗ от с. Иртек. КОО «40 лет Октября»	114	Ландшафтный
13	Иртекский черноольшаник	Ленточный черноольшаник вдоль р. Иртек и его старицы. Ивовые заросли, осокорник.	В 2 км к С от с. Иртек. Ташлинское лесничество, кв. 54 (выд. 3, 33, 37), кв. 55 (выд. 3). Ташлинский лесхоз	34,4	Ландшафтно-ботанический
14	Плес р. Кинделя у села Бородинск	Притеррасный плес р. Киндели шириной до 80 м, глубиной до 4 м. Песчаное русло ежегодно промывается во время половодья на р. Урал. Нерестилище и место обитания ценных видов рыб.	В 3 км к В от п. Бородинска. АО «Урал»	40	Ландшафтно-гидрологический
15	Старо-Кошский липняк	Единственный ниже устья Илека участок липового леса в пойме р. Урал. Липа в возрасте 55-60 лет, высотой до 18-22 м, диаметром 23-27 см.	В 6 км к ВЮВ от п. Бородинска, в составе кв. 93, Кинделинского лесничества. Ташлинский лесхоз	5	Ботанический
16	Ранневский сосновый бор	Искусственные насаждения сосны обыкновенной на песках второй надпойменной террасы р. Урал.	В 4 км к С от с. Раннего. АО им. Горького	7,7	Лесокультурный
17	Елтышевская старица	Старица р. Урал с облесенными берегами и богатой ихтиофауной. В окружении старицы - пойменный лес с преобладанием в древостое тополя черного и белого, ветлы, в подлеске - шиповник, крушина ломкая, жимолость, терн.	В 3,2 км к ЮЗ от с. Раннего. Ташлинское лесничество кв. 81 (выд.18), кв. 82 (выд.33), кв. 83 (выд.32). Ташлинский лесхоз	42,8	Ландшафтно-гидрологический
18	Озеро Таловичное	Живописное озеро-старица р. Урал, шириной до 50 м, глубиной до 3,5 м с галерейным тополевником. Место любительского рыболовства.	В 3 км к ЮВ от п. Иртек. КОО «40 лет Октября»	12	Гидрологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19	Озеро Джилимное	Озеро-старица р. Урал с облесенными берегами. Летом зарастает водной растительностью: кувшинка чисто-белая, водокрас лягушачий, водяной орех, сальвиния плавающая, марсилея. Место гнездования многочисленных водоплавающих птиц.	В 3,5 км к ЮВ от п. Иртека. КОО им. 40 лет Октября	5,8	Гидрологo-ботанический
20	Белогорские (Верхне- и Нижне-) Яры	Высокие, до 25 м крутые обрывы левого коренного склона долины р. Урал, сложенные мелом, обнажающимся в виде пластов и сыпучих откосов. У подножья слабые родники. Характерная кальцефитная растительность (левкой душистый, наголовatка меловая, нанофитон ежовый) и низкорослый березняк. Колония водяных ужей.	В 5,5 км к ЮВ от п. Иртека. КОО «40 лет Октября»	20	Ландшафтный
21	Белогорская старица	Озеро-затон р. Урал, образовавшееся в 60-х годах, в результате прорыва меандры. Ценный воспроизводственный рыбохозяйственный участок.	В 5 км к ЮВ от п. Иртека. Кинделинское лесничество. Ташлинский лесхоз	26	Ландшафтно-гидрологический, ихтиологический
22	Белогорский остров (Тещин язык)	Остров в окружении старицы р. Урал, соединенной с основным руслом. Типичный пойменный лес с преобладанием в древостое тополя белого, тополя черного с хорошими ростовыми характеристиками. Примесь осины, ветлы, дуба.	В 5 км к ЮВ от п. Иртека. Ташлинское лесничество, кв.96. Ташлинский лесхоз	163	Ландшафтный
23	Озеро Фарфосное	Озеро-старица р. Урал шириной до 60 м и глубиной до 3 м. Водоем характеризуется богатой ихтиофауной. Место обитания бобра, болотной черепахи.	В 9,5 км к ЮВ от с. Бородинск. АО «Урал»	38	Гидрологo-зоологический
24	Гортопский остров-петля	Остров в окружении старицы р. Урал, на его левобережье. Типичный пойменный лес с преобладанием в древостое тополя белого и черного, подлесок из жимолости, крушины ломкой, шиповника. Старица - ценный рыбохозяйственный участок с богатой ихтиофауной.	В 9,5 км к ЮЮВ от с. Бородинск. Кинделинское лесничество, кв. 93. Ташлинский лесхоз	132	Ландшафтно-гидрологический, ихтиологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
25	Тополевник на Ковыльном яру	Участок с насаждениями тополя в пойме р. Урал на сравнительно высоком правом берегу. Затопление вешними водами в среднем 0,5-0,8 м. Тополь отличается мощным ростом, с хорошим возобновлением. Подлесок средней густоты из вяза, крушины ломкой, шиповника коричного.	В 11 км к ЮЮЗ от с. Кинделя. Кинделинское лесничество, кв. 86 (выд. 21), кв. 96. Ташлинский лесхоз	115	Ботанический
26	Озеро Муравое	Старица р. Урал с облесенными берегами. Характеризуется богатой ихтиофауной. Местообитание бобра, выхухоли, болотной черепахи. В окружении - пойменный лес с преобладанием в древостое тополя черного и белого, ветлы. Хорошо сформированный подлесок из шиповника, жимолости, крушины ломкой.	В 11 км к Ю от с. Кинделя; в пределах кв. 82 (выд. 1), кв. 83 (выд. 1) Кинделинского лесничества. Ташлинский лесхоз	52	Гидрологозоологический
27	Большая Батраковская зимовальная яма	Рыбозимовальная яма р. Урал, у левого берега вдоль Нижнебатраковского яра, длиной 450 м, шириной 70 м. Преобладающие глубины - 4-6 м, максимальная - 8 м. Место зимовки ценных видов рыб: осетр, белуга, стерлядь, лещ и др.	В 3,5 км к ЮЗ от с. Раннего. Ташлинский лесхоз. Кинделинское лесничество. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	3,1	Гидрологоихтиологический
28	Прохорошкина зимовальная яма	Рыбозимовальная яма р. Урал у правого обрывистого берега, длиной 850 м ,шириной 65 м. Наибольшие глубины - 6 м. Место зимовки ценных видов рыб: осетр, лещ, жерех, язь и др.	В 2 км к Ю от с. Раннего. Ташлинский лесхоз. Кинделинское лесничество. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	5,5	Гидрологоихтиологический
29	Ранневская зимовальная яма	Две неглубокие (до 5 м) левобережные ямы р. Урал общей протяженностью 450 м, шириной 40 м. Место зимовки ценных видов рыб: осетр, лещ, язь, судак и др.	В 3,2 км к ЮВ от с. Раннего. Ташлинский лесхоз. Кинделинское лесничество. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	1,8	Гидрологоихтиологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
30	Нижнебелогорское нерестилище осетровых	Русловое нерестилище (р. Урал) с глубиной до 3,5 м у Нижних меловых гор. Нерестилище полностью действует при любых половодьях. По условиям воспроизводства осетровых нерестилище отнесено к 1-й категории.	В 5,5 км к ЮВ от с. Иртек. Ташлинский лесхоз. Кинделинское лесничество. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	10,3	Гидрологоихтиологический
31	Бородинское нерестилище осетровых	Нерестилище в русле р. Урал, состоящее из переката и пляжа в верхней части острова. Грунт - галька, крупный гравий, преобладающие глубины 1,0-1,5 м. Нерестилище 1-й категории.	В 7,5 км к ЮЮВ от с. Бородинск. Ташлинский лесхоз. Кинделинское лесничество. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	10,3	Гидрологоихтиологический
32	Верхнекушкарское нерестилище осетровых	Нерестилище, расположенное на правобережье р. Урал и включающее высокий гравийный пляж, отделенный от русла полосой кустарника. Грунт в верхней части представлен галечником, в нижней - песком. Нерестилище высшей категории.	В 13 км к ЮЮЗ от с. Кинделя. Ташлинский лесхоз. Кинделинское лесничество. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	11,1	Гидрологоихтиологический

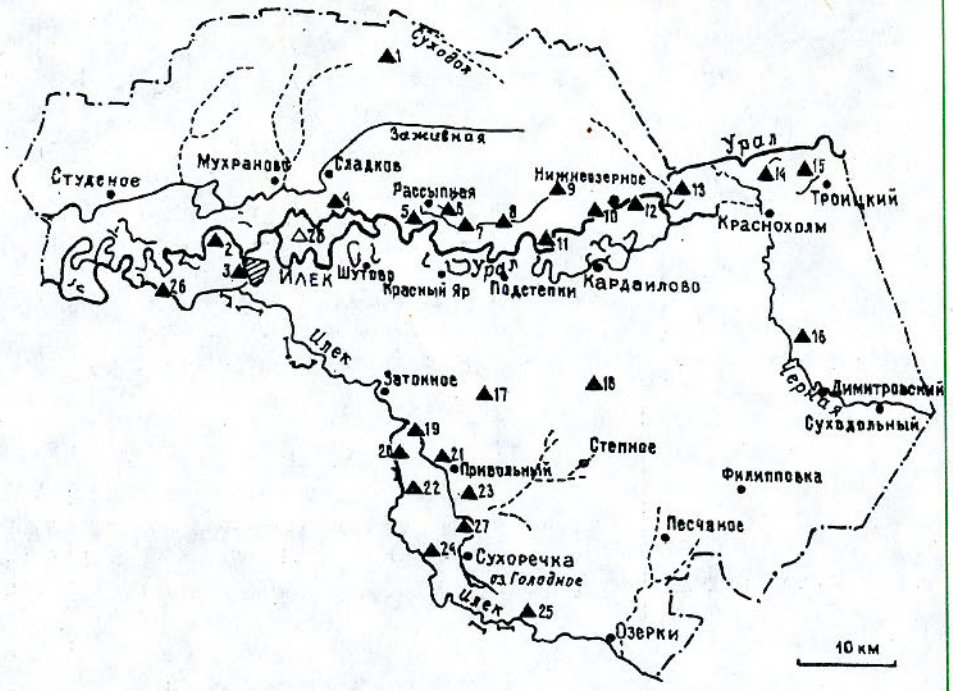
Илекский район

Расположен в западной части Урало-Илекского междуречья и на правобережье Урала до его водораздела с Кинделей. На юге граничит с Западно-Казахстанской областью Казахстана. Площадь 3,7 тыс.км^2.

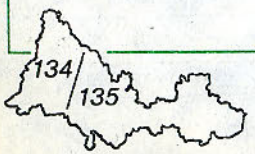
Северная часть района представляет собой холмисто-увалистую окраину Общего Сырта (максимальная отметка 252,0 м), сложенную породами неогена, юры, триаса.

Осевое положение занимает широкая, шириной 10-15 км, долина Урала, к которой с юга примыкает долина Илека с массивами бугристых песков. Большая часть Урало-Илекского междуречья занято аккумулятивной террасовидной равниной неоген-четвертичного возраста. Это самая «идеальная» равнина области в настоящее время практически полностью распахана. В восточную часть района по правобережью р.Черной заходит всхолмленное Урало-Илекское плато, сложенное красноцветными породами триаса.

Преобладающими в районе являются придолинно-плакорные, пойменные, террасовые, песчано-бугристые ландшафты. Почвенный покров образован черноземами южными и аллювиальными почвами. Современная распаханность максимальная в Оренбуржье - 71% территории. Лесопокрытая площадь значительна за счет пойменных лесов и составляет 8,4%, лугово-степные пастбища и сенокосы занимают 27,6% территории.

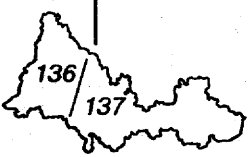


Имеется один лесной генетический резерват площадью 106,9 га. Пойма р.Урал у с.Илек перспективна для создания национального природного парка «Уральская урема». Особый интерес для организации природного резервата представляет остров Раздоры, образованный двумя рукавами реки Урал, площадью 3414,0 га.



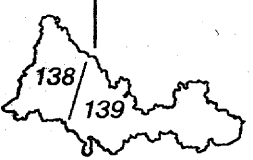
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Белые ключи	Сыртовая дубрава - один из крайних южных форпостов сыртовых дубрав в Заволжье.	В 12,5 км к ССЗ от с. Рассыпного. Илекское лесничество, кв. 2, 3. Илекский лесхоз	321	Ландшафтно-ботанический (лесной)
2	Илекская дубрава	Полоса леса по берегам старицы. Преобладает дуб черешчатый, местами встречается осина, редко липа. Дуб довольно молодой, отличается хорошими ростовыми характеристиками. Лесной генетический резерват.	В 3 км к СЗ от с. Илек. Илекское лесничество, кв. 100, 101 (выд. 1, 4, 7, 17). Илекский лесхоз	106,9	Ландшафтно-ботанический
3	Илекский тополевник	Тополевник отличается хорошим ростом и удовлетворительной структурой. Насаждение находится в пойме р. Урал, ежегодно затапливаемой полыми водами. Лесной генетический резерват.	СЗ окраина с. Илек. Илекское лесничество, кв. 113, 115. Илекский лесхоз	207	Ботанический
4	Озеро Большое Орлово	Центрально-пойменное лесное озеро-старица Урала. Средняя глубина - 1,5 м. Питание озера за счет поверхностных и родниковых вод. К концу лета сильно мелеет. По составу ихтиофауны озеро карасевое. Уникальные заросли чилима и сальвинии. Место обитания бобра и выхухоли.	В 2,5 км к Ю от хут. Сладкова. Чапаевское лесничество, кв. 137 (выд. 11), кв. 138 (выд. 1), кв. 139 (выд. 1), кв. 140 (выд. 1). Илекский лесхоз	31,5	Гидрологический, ботанический
5	Рассыпнянский затон	Старица-затон р. Урал. Ширина устья составляет 60-80 м, в период нереста - до 120 м. Место нереста ценных видов рыб: леща, сазана, сома, судака. В затоне длительные годы существовал контрольный ихтиологический пост Илекской инспекции рыбоохраны. Имеет важное значение для воспроизводства сазана и леща.	Южная окраина с. Рассыпного. Чапаевское лесничество, в пределах кв. 215, 216. Илекский лесхоз	4,0	Гидролого-ихтиологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Кладбище псевдокрокодилов (псевдозухий)	Место находки псевдозухий (псевдокрокодилов) и черепа лабиринтодонта. Находка датирует возраст вмещающих пород (зеленовато-серых песчаников и красноцветных глин) как оленекский век нижнего триаса. В километре выше по балке Маячной наиболее представительные выходы песчаников оленекского яруса (на месте находки обнажаются в основном только красноцветные глины). Рядом с песчаниками выходы суглинков «сыртовой» апшеронско-среднеплейстоценовой толщи, которую местами нарушают оползни. Объект имеет ценность по причине надежной возрастной датировки пород. По соседству не исключены новые находки ископаемой фауны.	В окраина с. Рассыпного. АО «Колос»	0,25	Палеонтологический
7	Озеро Ореховое	Подгорное озеро-старица Урала, шириной до 50 м, вытянутое в длину на 4,5 км, средняя глубина 2-3 м. Питание осуществляется за счет поверхностных и родниковых вод. Озеро незаморное. Слабое зарастание озера - 8% поверхности. Ихтиофауна: карась, лещ, судак, плотва, жерех, голавль, окунь.	В 2 км к ЮВ от с. Рассыпного. Чапаевское лесничество, в пределах кв. 169, 196, 187, 198. Илекский лесхоз	36,9	Гидрологический
8	Озеро Беспелюхино	Подгорное озеро-старица, мелководное, глубиной 1,5-2 м. Питание озера осуществляется за счет поверхностных вод. Зарастаемость более 50%. В озере большие заросли чилима. Ихтиофауна: карась, судак, лещ, плотва, окунь. Место обитания бобра.	В 6 км к ВЮВ от с. Рассыпного. Чапаевское лесничество, в пределах кв. 199, 192, 193, 194. Илекский лесхоз	20,4	Гидрологический, ботанический
9	Медвежья Ростошь	Эталонная байрачная дубрава порослевого происхождения. Возраст дуба 55-90 лет. Сопутствующие породы: береза бородавчатая, вяз гладкий, осина. Крайнее юго-восточное место произрастания бересклета бородавчатого.	В 4,5 км к З от с. Нижнеозерного. Чесноковское лесничество, кв. 9. Краснохолмский лесхоз	107	Ландшафтно-ботанический



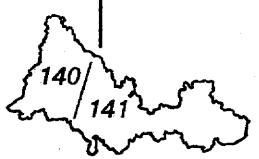
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
10	Нижнеозерный Яр с дубняком	Часть правобережной кручи над Уралом протяженностью 4 км, включая отметку с тригопунктом «Бикет» (181,1 м). С этой высоты открывается редкий по широте обзора ландшафтно-геоморфологический вид на уральскую долину. Обрыв сложен отложениями нижнего триаса - песчаниками с прослоями конгломератов и аргиллитов. Основную часть обрыва слагают красноцветные породы индского яруса триаса, верхи обрыва - оленекского яруса. На плато, которым к верху сменяется яр, есть высыпки кварцевых галек - реликты размытых отложений палеогена. По круче расположена дубрава, водообеспечение которой идет, в основном, за счет «выпотов» подземных вод из песчаников триаса. Уходить воде вглубь из корнеобитаемого слоя не позволяют глинисто-аргиллитовые прослои в толще триаса. Это один из примеров благоприятного (для флоры) сочетания геологических и гидрологических условий.	В 1 км к ЮЗ от с. Нижнеозерного. К-з «Борьба за мир»	30	Ландшафтно-геологический
11	Кардаиловский затон	Старое русло р. Урал. В половодье наблюдается русловое движение вод. В конце половодья, а также при низких уровнях паводка служит местом нереста частиковых рыб.	У С окраины с. Кардаилова. АО «Россия». Кардаиловское лесничество. Краснохолмский лесхоз	20,3	Гидрологоихтиологический
12	Нижнеозерный крепостной утес	Яр вместе с селом - историческо-культурный памятник. Сохранилась его зарисовка, сделанная А.С. Пушкиным. Для геологов обрыв - это один из опорных разрезов отложений блюментальской свиты нижнего триаса. В разрезе преобладают косослоистые песчаники с прослоями конгломератов и аргиллитов. Происхождение пород континентальное, речное. Высота обрыва более 40 м. У северного края обрыва, у его подножья рекой подмыт разрез суглинков уральской поймы, на котором сверху лежит культурный слой мощностью до 7 м.	Ю окраина с. Нижнеозерного. К-з «Борьба за мир»	2,5	Культурно-исторический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Дубрава на Большом Кордоне	Эталон пойменных ландшафтных дубрав с характерными спутниками дуба: липой мелколистной, вязом гладким, смородиной, боярышником кровавокрасным. Наиболее ценные старовозрастные (от 50 до 85 лет) дубово-липовые древостои занимают около 80 га.	В 6,5 км к ВСВ от с. Нижнеозерного. Краснохолмское лесничество, кв. 77. Краснохолмский лесхоз	321	Ландшафтно-ботанический (лесной)
14	Дубняк у Липовых озер	Эталонная пойменная дубрава с примесью липы и тополя белого. Возраст дуба 70-80 лет.	В 3 км к С от с. Краснохолм. Краснохолмское лесничество, кв. 96 (выд. 40). Краснохолмский лесхоз	20	Ландшафтно-ботанический (лесной)
15	Лес на Выприцком кордоне	Урочище включает в себя лесокультурные насаждения дуба черешчатого, сосны обыкновенной, яблони лесной, а также эталонный естественный терновый сад.	В 3,5 км к СВ от с. Краснохолм. Краснохолмское лесничество, кв. 109 (выд. 8, 22, 31, 36). Краснохолмский лесхоз	22	Ландшафтно-ботанический (лесокультурный)
16	Красная круча	Опорный разрез кзылсайского горизонта блюментальской свиты нижнего триаса. Мощность разреза (высота обрыва) около 20 м. Представлен красноцветными породами: песчаниками с прослоями конгломератовидных песчаников и глин. В верхах разреза прослой почти белых известковистых глин. В западной части обрыва были найдены переотложенные кости триасовых позвоночных (Гаряинов, 1961). Обрыв подмывают воды Черновского водохранилища, формируя волноприбойные ниши. Значение обрыва: 1) опорный геологический разрез, 2) образец эрозионно-останцовых форм ландшафта на субстрате из континентальной молассы, 3) пост для наблюдения современной абразии.	В 12 км к Ю от с. Краснохолм, на правом берегу водохранилища на р. Черной. К-з «Ленинский путь»	2	Геолого-геоморфологический

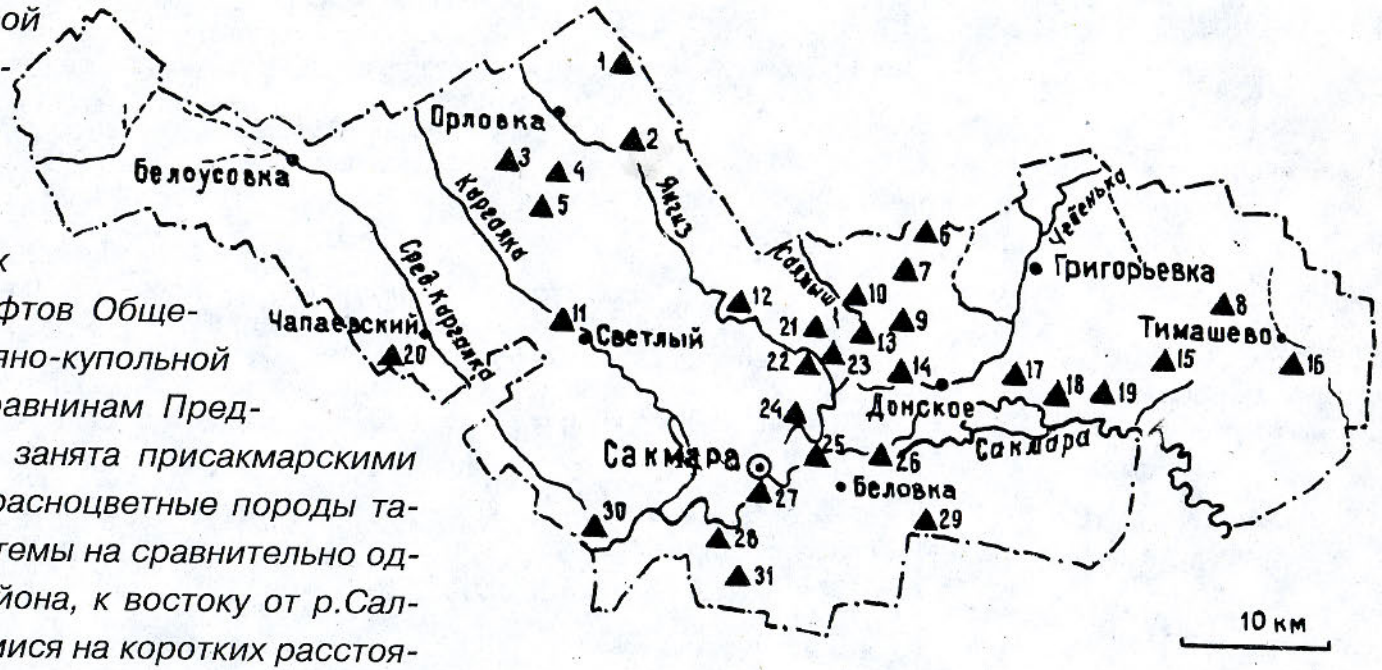


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
17	Царский курган	Сарматский курган высотой 3,5 м, диаметром 35-40 м на апшерон-четвертичной равнине. Курган не распахан в отличие от других, более мелких, которые почти полностью снивелированы в результате распашки. Фрагмент ковыльной степи, куртины кустарников: бобовник, спирея, кизильник.	В 6,5 км к ССВ от п. Привольного. АО «Привольное»	0,25	Ландшафтно-археологический
18	Курган на Урало-Илекской ровняди (Сосновая Могилка)	Отметка 111,7 м над уровнем моря. Расположен на самой крупной в Оренбургской области «идеальной» равнине - ровняди, которая полностью распахана и занята под зерновые. Абсолютные отметки равнины - 95-120 м над Уралом и Илеком, плоскость равнины возвышается над долиной р. Урал на 20-40 м. Сложена апшеронскими суглинками, перекрытыми сверху четвертичным делювием.	В 8 км к С от с. Степного, в 10 км к Ю от с. Кардаилова. АО «Россия»	0,25	Ландшафтно-археологический
19	Урочище Каракульки	Старовозрастные (15-20 лет) терновые сады в пойменном лесу, представленном, в основном, ветлой, тополем, кленом черным.	В 4 км к СЗ от п. Привольного. Привольное лесничество, кв. 260. Илекский лесхоз	157	Ландшафтно-ботанический (лесной)
20	Урочище Осадное	Пойменный тополево-вязовый лес и терновые сады, возраст которых 15 лет. Лесообразующие культуры (тополь белый, ива древовидная, дуб черешчатый) в возрасте 30-55 лет.	В 5 км к З от п. Привольного. Привольное лесничество, кв. 261 (выд. 1, 9, 10, 22). Илекский лесхоз	32,1	Ландшафтно-ботанический (лесной)
21	Мазанский Яр	Правобережный обрыв над старицей-затоном р. Мазанки. Объект содержит информацию о морфологии илекской долины (р. Мазанка рассекает правый борт долины Илека) и о верхах геологического разреза двух важных элементов этой долины - высокой песчаной террасы (скорее всего это II терраса) и поймы.	В 1 км к ЗСЗ от п. Привольного. АО «Привольное»	1,6	Геолого-геоморфологический
22	Урочище Занога	Пойменный старовозрастный (40-55 лет) лес. Основу древостоя составляют: тополь белый, ива белая, дуб черешчатый, тополь черный, осина.	В 3 км к ЮЗ от п. Привольного. Привольное лесничество, кв. 262. Илекский лесхоз	191	Ландшафтно-ботанический (лесной)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
23	Урочище Ветрянка	Типичный для поверхности плоской песчаной террасы эоловый рельеф и ландшафт, чередование высоких песчаных бугров с глубокими котловинами выдувания. Песчаные бугры заняты псаммофитной растительностью, а в котловинах - влаголюбивая растительность. В одной из котловин - тополевая роща.	В 2 км к ЮЮВ от п. Привольного. АО «Привольное»	55	Лесокультурный, ландшафтный
24	Листратов Сад	Участок пойменного леса в долине р. Илек (тополь черный, вяз, дуб, осина, боярышник, терновые сады). Заброшенный фруктовый сад.	В 3,5 км к З от с. Сухоречка. Привольное лесничество, кв. 274. Илекский лесхоз	144	Ландшафтно-ботанический (лесной)
25	Дубняк с. Озерки	Южный форпост распространения дуба черешчатого. Средний возраст 55 лет, высота 17 м, диаметр 22 см.	В 6,5 км к ЮВ от с. Сухоречка. Привольное лесничество, кв. 281 (выд. 16). Илекский лесхоз	14	Ландшафтно-ботанический (лесной)
26	Нижнежарсуатское нерестилище осетровых	Нерестилище высшей категории под левым берегом р. Урал, состоящее из русловой части - переката и нижнего пляжа. Субстрат - гравий, галька, крупно-зернистый песок. Отрицательное влияние хозяйственной деятельности - водопой скота, добыча песчано-гравийной смеси.	В 3 км ниже по течению р. Урал, с. Жарсуат. Илекская межрайонная инспекция рыбоохраны КамУралрыбвода	13,2	Гидрологоихтиологический
27	Плес Мазанка	Приустьевая часть р. Мазанки на правобережье Илека. Плес глубиной 4,5 м. Нерестилище частиковых рыб. В 60-80 годы нерестилище и место обитания белуги.	В 4 км к СЗ от с. Привольного. АО «Родина»	10	Гидрологоихтиологический
28	Остров Раздоры	Крупнейший в области пойменный остров, образованный протоками р. Урал. Эталонные лесные массивы из тополя белого и черного, дуба черешчатого, осины. Богатые лугово-степные сенокосы. Местообитание крупных млекопитающих (лось, косуля, кабан), разнообразной орнитофауны. Перспективная территория для создания природного парка или заказника.	С В стороны с. Илек. Красноярское лесничество, кв. 148-153, 155-168, 171-176, 178-180, 182-183, 186-187. Илекский лесхоз. К-з «Урал» (100 га)	3414	Ландшафтный



Сакмарский район

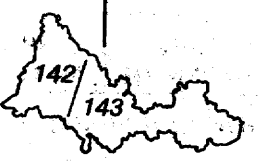


Район вытянут узкой полосой с запада на восток на 100 километров, занимает территорию около 2 тыс.км^2. На этом пространстве прослеживается переход от красноцветных пластово-равнинных ландшафтов Общего Сырта к осложненным соляно-купольной тектоникой всхолмленным равнинам Предуралья. Южная часть района занята присакмарскими долинными ландшафтами. Красноцветные породы татарского яруса пермской системы на сравнительно однородной западной части района, к востоку от р.Салмыш, сменяются чередующимися на коротких расстояниях отложениями татарского, казанского, уфимского и кунгурского ярусов пермской системы, юрскими, триасовыми и неогеновыми отложениями.

Почвенный покров района образован преимущественно черноземами обыкновенными, распаханность составляет около 63% территории. Лесные массивы в основном сосредоточены в поймах Сакмары и Салмыша и занимают 3,4% территории. На долю сенокосов и пастбищ приходится около 30%.

Имеется один лесной генетический резерват площадью 35,9 га, функционирует Сакмарский охотничий заказник (23,0 тыс.га).

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Рудники у Косматой Шишки	Сыртовой холм, примечательный тем, что на его склонах в прошлом велись большие горные работы по добыче медистых песчаников. В отвалах шахт выветрелые песчаники с включениями яркого малахита, азурита и с кусками окаменелой древесины пермского периода.	В 4,5 км к СВ от с.Орловка. АО «Большевик»	25,0	Историко-горнотехнический, ландшафтный
2	Петропавловский родник на р.Янгиз	Выход подземных вод из отложений нижнетатарского подъяруса перми. У родника обнажена и водовмещающая порода (песчаник), и подстилающий ее водоупор (аргиллит и глина).	В 2,5 км выше по р.Янгиз от п.Северного, на левобережье. АО «Заря»	0,25	Гидрогеологический
3	Орловские рудники	Группа старых шахт по добыче медистых песчаников с огромными отвалами. В отвалах найден малахит необычного пластинчатого строения (кристаллы в виде сильно уплощенных призм).	В 4 км на ЮЗ от с.Орловка. АО им.К.Маркса. АО «Большевик»	86,0	Историко-горнотехнический
4	Петропавловские рудники	Большая группа горных выработок на медистые песчаники. В отвалах остатки руды и околорудные породы. Объект нуждается в историческом и археологическом изучении.	В 3,5 км к З от п.Северного. АО «Большевик»	25,0	Историко-горнотехнический
5	Овраг Сквозной	Типичная для запада Оренбургской области залесенная балка-суходол на субстрате из красноцветных отложений (в основном песчаников) нижнетатарского подъяруса верхней перми. Есть скальные выходы песчаников.	В 4,5 км к В от п.Искра. АО им.Маркса	80,0	Ландшафтно-геоморфологический
6	Васильевский рудник и родник	Старые разработки медистых песчаников - воронки от шахт и шурфов, отвалы из сероцветных песчаников с окаменелой древесиной и включениями медной зелени. Рядом в логу малодебитный родник - исток р.Ташлы.	В 4,5 км к СВ от с.Санковского, в верховьях р.Ташлы, в 500 м к СВ от бывш. с.Васильевки. АО «Южный Урал»	13,0	Историко-горнотехнический, гидрологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Санковские сыртовые колки (урочище Григорьевский Сырт)	Характерное для сыртовых ландшафтов урочище, включающее в себя березово-осиновые колки, заросли кустарников, участки разнотравно-злаковых степей.	В 3,2 км к В от п.Санковского, в верховьях оврага Пимонов. АО «Салмыш»	25,0	Ландшафтно-ботанический
8	Урочище Дубки	Глубокий лог с байрачным лесом и родниками. Дубрава снытевая. Лог вскрывает суглинки неогена и песчаники нижнего триаса. Из этих отложений идет родниковая разгрузка подземных вод. Место отдыха.	В 3 км к ВСВ от с. Никольского, в верховьях ручья Елшанка. АО «1 Мая»	17,0	Ландшафтно-ботанический, гидрогеологический
9	Гора Сырт	На горе в карьере опорный геологический разрез обогащенных морской фауной (аммониты, белемниты и др.) верхнеюрских отложений - кварцевых и глауконитовых песчаников на опоковом цементе, известняков - ракушечников.	В 3,5 км к СЗ от с. Донского, отметка 242,9. АО «Салмыш»	5,0	Геологический (стратиграфический)
10	Обрыв Сверчки	Опорный геологический разрез четвертичного конуса выноса лога - толща суглинков с прослоями супесей, песка и гравия. Вскрыты коренные породы - известняки и песчаники, в которые вложен конус выноса.	В 4 км к С от с.Архиповка. АО «Салмыш»	1,7	Геологический (стратиграфический)
11	Халилкин яр	В правобережном обрыве р.Каргалки в 1,5 км выше п.Светлого обнажаются горизонтально-тонкослоистые аргиллиты, алевролиты и мергели нижнетатарского подъяруса пермской системы. Окраска пород красноцветная, в отдельных прослоях и пятнах зеленовато-серая. Типичные для татарского яруса породы.	В 1,0 км к С от п.Светлого. АО им.К.Маркса	30,0	Геологический (стратиграфический)
12	Каменная гора на р.Янгиз	Прибрежное возвышение-куэста с крутым надречным склоном. Вскрыты отложения казанского яруса перми, казанские слои наклонены на север, они приподняты в результате соляной тектоники.	В 1,5 км к ЮЮВ от с.Марьевка. АО «Заря»	50,0	Геологический (стратиграфический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Гора Палатка (Палаточная)	Левобережный холм над поймой р.Салмыш с абсолютной высотой 161,7 м. Сложен известняками и песчаниками казанского яруса перми, встречаются ракушечники.	В 2 км к С от с.Архиповка. АО «Салмыш»	3,0	Ландшафтно-геологический (стратиграфический)
14	Архиповский карьер	Опорный геологический разрез песчаной толщи средней юры. Своеобразие архиповского разреза в обилии гематитово-лимонитовых жеод и ожелезненных линз.	В 3 км к СВ от с.Архиповка. АО «Салмыш»	100,0	Геологический (стратиграфический минералогический)
15	Белая гора	Правобережный обрывистый склон р. Елшанки с выходами гипса, глыбовыми развалами и выходами редко встречающихся в регионе пород - древних карстовых брекчий известнякового и песчаниково-известнякового состава.	На правобережье руч. Елшанка, в 3,5 км к СВ от с.Никольского. АО «1 Мая»	21,0	Геологический (стратиграфический, петрографический)
16	Тимашевская дубрава	Байрачная снытевая дубрава, приуроченная к широкому логу в верховьях руч.Холодного.	В 3 км к Ю от с.Тимашева. АО «Тимашевское»	50,0	Ботанический
17	Старица Миневича	Старица р.Сакмары, длиной около 1,5 км, шириной до 60 м, глубиной 3-5 м. Одно из важнейших нерестилищ частиковых рыб.	В 1 км к ЮЗ от с.Украинка. АО «Южный Урал». Сакмарское лесничество, кв.4. Сакмарский лесхоз	6,0	Гидрологозоологический (ихтиологический)
18	Петропавловский разрез	Опорный (в прошлом типовой) геологический разрез отложений нижнего - среднего триаса (блюментальская, петропавловская и донгузская свиты). Вскрыт эрозионный контакт нижне- и среднетриасовых отложений. Демонстрировался во время конференции по континентальным верхнепермским и триасовым отложениям Русской платформы и Предуралья.	В 1 км к СЗ от с.Петропавловка. АО «1 Мая»	15,0	Геологический (стратиграфический)



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19	Разрез Березового оврага	Правым отвершком оврага Березового вскрыт эрозионный контакт блюментальской и петропавловской свит нижнего триаса. Слои аргиллитов и глин петропавловской свиты с размывом ложатся на песчаники блюментальской свиты. Как опорный разрез рассматривался на конференции по континентальным верхнепермским и триасовым отложениям (Твердохлебов, 1967).	В 1 км к С от с.Петропавловка, западный отвершек овр.Березового. АО «1 Мая»	0,5	Геологический
20	Овраг Каменный	Опорный геологический разрез отложений нижнетатарского подъяруса - переслаивающихся аргиллитов, алевролитов и песчаников. Хорошо обнажены следы перемыва аргиллитов при формировании вышележащего слоя песков.	В 1 км к ЮЗ от п.Чапаевского. АО «Привольное»	27,0	Геологический
21	Гора Янгизка	Правобережный холм с абс.отметкой 156,9 м. Сложен известняками казанского яруса перми. Место Салмышского боя, в результате которого в апреле 1918 года было остановлено наступление белых войск с востока.	В 1,7 км к ЮЗ от с.Жданова, у места слияния рек Салмыш и Сакмары, на правобережье Салмыша. АО «Салмыш». К-з «Заря»	30,0	Ландшафтно-исторический
22	Гора Виселичная (Виселки)	Правобережная куэста над поймой р. Сакмары. Сложена породами казанского яруса перми. Типичное для зоны Салмышских дислокаций проявление соляной тектоники. По местным преданиям на горе пугачевцы казнили не перешедших на их сторону казаков Сакмарского городка.	В 2 км севернее райцентра Сакмара, на правобережье р.Сакмары. К-з «Рассвет»	3,0	Геоморфологический исторический
23	Гора Рублевая (Рубленая)	Редкий для Оренбуржья скальный эрозионный останец среди сакмарской поймы. Гора сложена с северо-восточного края, подмываемого рекой, красноцветными аргиллитами, сменяющимися вверх по разрезу серыми песчаниками. Грабень горы - из серого известняка казанского яруса перми. Геологический разрез поймы р.Сакмары высокого и низкого уровней. Лесной массив на склоне, обращенном к пойме р.Сакмары, заросли кустарников, каменистостепные участки.	В 3,5 км к ЮВ от с.Сакмара. К-з «Рассвет»	6,5	Ландшафтно-геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
24	Усть-Салмышский остров	Остров, образованный в результате перехвата р.Сакмарой части русла р.Салмыш. Эталонные пойменные разнотравные и ежевичные тополевники.	В 3,5 км к СВ от с.Сакмара. Сакмарское лес-во, кв.16. Сакмарский лесхоз	1.14,0	Ландшафтно-гидрологический
25	Урочище Сухая Грива	Липняк 50-55 летнего возраста, расположенный в пойме р.Сакмары. Бонитет древостоя преимущественно II класса. Лесной генетический резерват.	В 2,5 км к СВ от с.Сакмара. Сакмарское лес-во, кв. 34 (выд.16,17,37,39). Сакмарский лесхоз	35,9	Ботанический
26	Дмитриевская дубрава	Дубрава, в основном 60-65 летнего возраста, расположенная в пойме р. Сакмары. Бонитет древостоя преимущественно III класса. Лесной генетический резерват.	В 1 км к ЮЗ от с.Дмитриевка. Сакмарское лес-во, кв.41. Сакмарский лесхоз	143,0	Ботанический
27	Гора Арапова	Крутосклонная гряда на южной окраине с. Сакмара представляет собой северное крыло соляной антиклинали, сложенное известняками, песчаниками и конгломератами казанского яруса перми. Исторический и орографический символ, связанный с историей села (название горы по имени основателя села атамана Арапова).	Ю окраина с.Сакмара. Сакмарская сельская администрация	20,0	Ландшафтно-геоморфологический, исторический
28	Гора Гребени	Объект с большим объемом геологической информации: опорный разрез верхов уфимского яруса перми и казанского яруса, опорный разрез четвертичных отложений, проявление медного оруднения мансфельдского типа, форма проявления в рельефе солянокупольной структуры. Хороший объект для учебных экскурсий. Ближайшая к г. Оренбургу горнолыжная база, объект туризма.	З окраина с.Гребени. АО им.Ленина	150,0	Геолого-геоморфологический (стратиграфическо-палеонтологический, тектонический), рекреационый
29	Озеро Белое	Бессточная круглая плоскодонная чаша озера диаметром до 1 км, глубиной до 3,5 м с крутыми бортами. Происхождение впадины, вероятно, суффозионное. Пересыхающее к концу лета.	В 5,5 км к Ю от с.Степные Огни, севернее железнодорожной трассы. АО «Дружба»	13,0	Ландшафтно-гидрологический

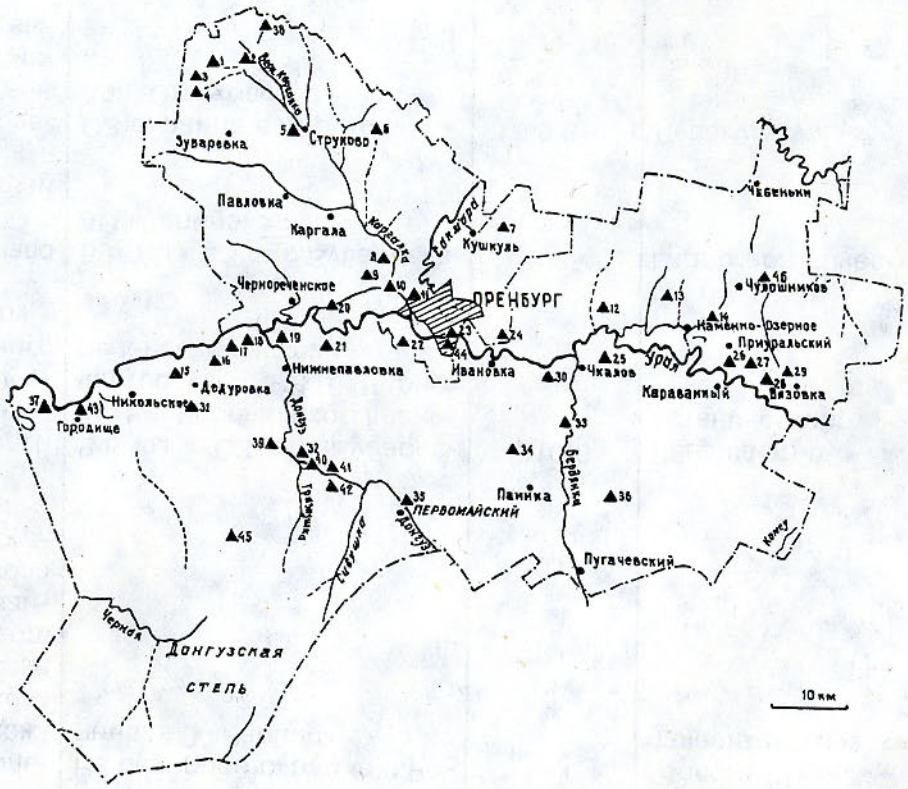
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
30	Урочище Муратауз	Обрыв на правобережье р.Сакмары протяженностью 7,2 км, в плане похож на подкову, выпуклой стороной обращенную от реки. Его рассекают 4 коротких (до 300 м) глубоких оврага-каньона. В обрыве, где он подмывается рекой, и в стенках оврагов выходы пород верхнетатарского подъяруса пермской системы - красноцветных, иногда сероцветных песчаников.	В 0,5 км к ЮЗ от с.Татарская Каргала, на правом берегу реки. АО «Родина»	26,6	Геолого-геоморфологический
31	Овраг Красный	Оврагом вскрыт опорный геологический разрез- верхи казанского яруса перми и нижнетатарский подъярус. Среди татарских отложений преобладают красноцветные песчаники, есть аргиллиты, алевролиты и известняки. Контакт между ярусами эрозионный. Разрез как опорный выделен В.А.Гаряиновым (1967).	В 1 км к Ю от п. Гребени. АО им.Ленина	4,5	Геологический

Оренбургский район

Занимает центральное положение в области, площадь 5,6 тыс.км^2 (г.Оренбург - 0,34 тыс.км^2), в составе района находится Донгузский полигон МО РФ (около 0,95 тыс.км^2).

Северо-западная часть района расположена на окраине Общесыртовской возвышенности и сложена красноцветами татарского яруса пермской системы. Северо-восточная часть района расположена на Сакмаро-Уральском холмисто-увалистом междуречье, сложенном пермскими, триасовыми и палеоген-неогеновыми отложениями. Осевое положение занимает долина р.Урал с широкой (от 4 до 7 км) поймой. Вторая надпойменная терраса на левобережье Урала плавно переходит в обширную неоген-четвертичную равнину, которая на юго-западе района сменяется увалами Илекского плато, сложенными красноцветами перми и триаса. Геолого-геоморфологическое строение территории осложняется соляной тектоникой, представленной куполами, выводящими на поверхность гипсы, известняки, песчаники, аргиллиты кунгурского, уфимского и казанского ярусов перми, кроме того - мульдами оседания, заполненными юрскими и меловыми отложениями.

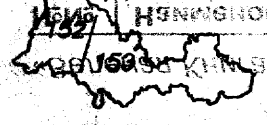
Почвенный покров представлен черноземами обыкновенными и южными, граница между которыми пролегает по долине Урала. Распаханность района составляет 52%. Относительно высокая лесистость (4,5%) связана с широким развитием пойменных лесов по Уралу и Сакмаре. На долю сенокосов и пастбищ приходится около 26% территории.



Имеется два лесных генетических резервата, общей площадью 321,4 га. Функционирует Оренбургский охотничий госзаказник (43,0 тыс.га).

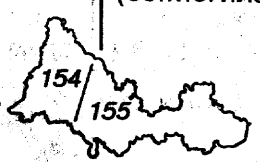
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
10	Дендрарий Аветисяна	Заложен лесничим З.С.Аветисяном в 1904 г. В разное время в дендрарии было высажено 70 видов деревьев, кустарников и лиан, из них 2/3 произрастающих на территории Оренбургской области, 1/3 - из других регионов страны.	На В окраине с.Подгородняя Покровка. Комсомольское лесничество, кв.7 (выд. 8,15,16). Оренбургский лесхоз	6,5	Лесокультурный
11	Гора Маяк	Гора Маяк - солянокупольное поднятие, на своде которого выходят известняки нижнеказанского подъяруса. Историческое место, бывшее стоянкой ногайского хана. Место, где нес дежурство казачий дозор, откуда и произошло современное название горы (прежнее название Актюбе - Белый стол). В 1773 г. на горе был наблюдательный пункт армии Е.И.Пугачева. Может использоваться для экскурсий и целевых практик студентов и школьников. Нуждается в ландшафтной рекультивации (создание полупарковой или парковой зоны), при рекультивации надо сохранить ключевые геологические разрезы.	В 250 м к В от Сакмарской ТЭЦ. Администрация г.Оренбурга	51,2	Ландшафтно-геологический, исторический
12	Гора Алебастровая	Холм солянокупольного происхождения. В старом карьере гипсы кунгурского яруса пермской системы - лучшее обнажение гипсов в окрестностях Оренбурга. В соседнем действующем карьере - опорный разрез отложений казанского яруса (известняков, песчаников, базальной пачки лингуловых глин). Хороший объект для геологических экскурсий.	В 2,5 км к СВ от с.Нежинка. БПХ им.Куйбышева	105,9	Ландшафтно-геологический
13	Зыковский карьер	Карьером вскрыт опорный разрез эоценовых отложений - кварцевых песков с линзами каолиновых глин в низах разреза. Обнажена также перекрывающая пески толща красноцветных глин неогена. Объект может служить местом геологической практики школьников и студентов.	В 4 км к СЗ от с.Каменноозерного. АО «Восточное»	14,5	Геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Овраг Ветлянка	Опорный разрез средне-блюментальской подсвиты нижнего триаса. Стометровая толща красноцветных пород, образовавшихся в результате одного седиментационного цикла. В основании залегают косослоистые песчаники, содержащие гальку. Выше - переслаивание песчаников и глин.	В 3 км к ВСВ от с.Каменно-озерного. АО «Восточное»	2,0	Геологический
15	Озеро Лебяжье	Центрально-пойменное, частично заморное лещево-судачье озеро. Зарастаемость 20%. Ведется любительское рыболовство.	С.Дедуровка. К-з им.Кирова	14,0	Гидрологический
16	Озеро Гусарское	Пойменное, частично заморное плотвично-окуневое озеро, зарастаемость 40%. Полуоблесенное, промыслом не осваивается.	В 2,5 км к СВ от с.Дедуровка. К-з им.Кирова	5,0	Гидрологический
17	Озеро Белужье	Пойменное, незаморное лещево-судачье озеро. Зарастаемость 40%. Питание озера за счет паводковых вод (весной) и за счет грунтовых вод (в зимнюю и летнюю межени).	В 6 км к ЗСЗ от с.Н.Павловка. АО «Павловское»	15,0	Гидрологический
18	Березовая роща на оз.Белужьем	Насаждения березы бородавчатой и ясеня зеленого тридцатилетнего возраста, в которых береза явно доминирует. В рядах березы проводятся санитарные рубки. Санитарное состояние лесной среды хорошее.	В 4 км к ЗСЗ от с.Нижнепавловка, на берегу оз.Белужьего. Павловское лесничество, кв. 21, 22. Оренбургский лесхоз	5,1	Ландшафтно-ботанический
19	Усть-Донгузская дубрава	Дубрава в пойме Урала с небольшой степенью депрессии. Дуб в возрасте спелости, порослевого происхождения.	В 2 км на ССЗ от с.Нижнепавловка. Павловское лесничество, кв.26, выд.8,14,21, кв.27, выд.28,29,35 Оренбургский лесхоз	18,5	Ландшафтно-ботанический
20	Озеро Дубовое	Пойменное, незаморное плотвично-окуневое озеро на правобережье Урала. Характерная околоводная растительность (рогоз, тростник, сусак и др.)	В 2 км к ЮЗ от п.Заурального. АО «Зауральное»	17,6	Гидрологический



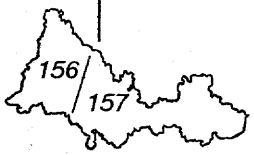
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
21	Старицкий осокорник	Основу лесного массива составляет тополь черный и тополь бальзамический. Отмечены также ива древовидная, ива кустарниковая, ясень зеленый и др.	В 1,5 км к З от с.Старица, Павловское лесничество, кв.39,41. Оренбургский лесхоз	179,0	Ландшафтно-ботанический
22	Алексеевские сосны	Лесокультурные насаждения сосны обыкновенной 1924-1925 гг. Образец степного лесоразведения.	СВ окраина п. им.9 Января. Павловское лесничество, кв.75. Оренбургский лесхоз	5,25	Ландшафтно-ботанический
23	Оренбургский крепостной яр (Беловский Яр)	Высота обрыва до 28 м, есть выходы красноцветных песчаников и аргиллитов нижнетатарского подъяруса (континентальные молассовые отложения пермской системы). В прошлом заменял часть крепостного вала. Может использоваться для учебных экскурсий, для демонстрации пород татарского яруса. При дальнейшем обустройстве природно-архитектурно-исторического комплекса, частью которого является обрыв, необходимо проложить по нему экскурсионную тропу.	Обрыв под бульваром «Беловка» в г.Оренбурге. Администрация г.Оренбурга	10,0	Ландшафтный, культурно-исторический
24	Озеро Коровье стойло	Старичное озеро на правобережье р.Урал, протяженностью 1,5 км. Заморное, плотвично-окуневое озеро. Зарастаемость 20%.	Оренбургский горсовет АО «Овощевод»	11,2	Гидрологический
25	Старица Солянка	В пойме Урала, на его левом берегу выше устья р.Бердянки. В старице солоноватая вода. Осолонение происходит за счет близкого залегания гипсов и солей кунгурского яруса в пределах Нежинской солянокупольной антиклинали. Нуждается в дообследовании. Объект гидрологического значения - демонстрируется способ естественного ухудшения качества поверхностных и грунтовых вод.	В 0,5 км к СВ от п.Чкалова. АО «Уральское»	17,7	Гидрологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
26	Озеро Беленовское	Подгорное озеро-старица. Максимальные глубины 4 м, средние - 1,6 м. Питание озера атмосферное. Отмечено слабое зарастание озера.	Между с.Беленовка и п.Яровым. АО «Боевое»	17,4	Гидрологический
27	Урочище Рудничное	Старые, возможно древние (бронзового века) разработки медистых песчаников татарского яруса. Нуждаются в дальнейшем археологическом изучении. Хорошее место для проведения полевых практик студентов и школьников.	В 2 км к ВЮВ от п.Ярового. АО «Боевое»	24,0	Ландшафтно-геологический, археологичесий
28	Озеро Рудницкое (Рудничное)	Подгорное озеро-старица р.Урал, окаймленное галерейными лесами. Максимальная глубина 3,8 м, средняя - 1,7-2 м, уровень воды поддерживается родниковым питанием. Озеро незаморное, по составу ихтиофауны лещевое.	В 2,5 км к ЮВ от п.Ярового. АО «Боевой»	21,0	Ландшафтно-гидрологический
29	Овраг Грязнушка	Оврагом вскрыт эрозионный контакт отложений татарского яруса с отложениями нижнего триаса (среднеблюментальской подсвитой). В разрезе видны следы глубокого размыва дотриасовой поверхности (кровли татарского яруса). Глубина эрозионных «карманов» на отрезке протяженностью 10 м достигает 2 м.	В 2 км к СЗ от с.Вязовка. АО «Боевое»	2,0	Геологический
30	«Журавчики» у Благословенки	Разрез террасы р.Урал с редкими для рыхлых речных отложений региона плотными известковистыми линзами-конкрециями причудливых форм («журавчики»). Оренбургский геолог, член-корреспондент АН СССР А.С.Хоментовский демонстрировал разрез и конкреции студентам во время практик.	ЮЗ окраина с.Благословенка. АО «Благословенское»	0,25	Геологический
31	Озеро Мертвое (оз.Могила)	Озеро карстового происхождения, его образование связано с ростом соляного купола. Один из образцов современного проявления солянокупольных процессов.	В 2,5 км на ЮЮВ от с.Дедуровка. К-з им.Кирова	4,2	Геоморфологический



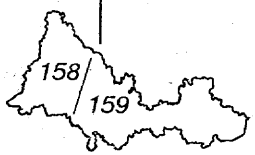
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
32	Гора Кремневка	Правобережный холм с крутым подрезанным рекой южным склоном. На вершине холма большой карьер, которым вскрыт опорный геологический разрез отложений казанского яруса перми: бурых песчаников, плитчатых светлосерых известняков. Есть прослои мергелей и пестрых глин.	Вверх по р.Донгуз в 12 км от села Нижнепавловка, на правобережье реки, 2600 м ниже по Донгузу от устья р.Грязнушки, от УКПГ-8 на ЮЗ в 3 км	2,5	Геологический
33	Сайгачий рудник (Рудниковские Шишки)	Старая штольня для добычи медной руды, в стенках штольни пласты рудовмещающих пород - песчаников верхнетатарского подъяруса пермской системы. В отвалах остатки руды - песчаники и куски окаменевшей древесины пермского возраста с налетами минералов меди - малахита и азурита. Рудник обследован в 1769 г. П.С.Палласом. По находкам предметов (глиняные горшки для выплавки меди и лепешки сплавленной меди) установлено, что разработки велись начиная с бронзового века (Попов, 1982). Объект минералогического, археологического, петрографического, исторического значения. Необходимо прекратить распашку возле штольни.	В 2,5 км к ССВ от с.Бердянка. АО «Уральское»	2,0	Ландшафтный
34	Гора Стеклянная (урочище Стеклянка), разрез карьера Паника	Опорный разрез отложений аптского яруса меловой системы - темно-серые до черных глины с конкрециями сидерита и прожилками гипса. Лучший разрез аптского яруса в окрестностях Оренбурга. По соседству небольшой карьер, вскрывающий ракушечники и другие породы келловейского яруса верхней юры. Обилие морской фауны. Хорошие объекты для учебных практик.	В 6 км к СЗ от п.Паника. АО «Пугачевское»	25,0	Геологический
35	Донгуз-VI (Донгузские скалы)	Скопление костей батрахозавров и двоякодышащих рыб в отложениях татарского яруса перми. Уникальное по богатству костных остатков редких видов позвоночных место.	Правобережный обрыв над р.Донгуз, напротив п.Первомайского, в 0,5 км выше плотины пруда. ОПХ «Экспериментальное»	2,0	Геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
36	Балка Джеландысай	Уникальный 5-километровый участок балки ниже родников «Белые колодцы», включающий в себя следующие ценные природные объекты: 1) галерейный тополевник по пойме балки; 2) родник Белые колодцы; 3) опорный геологический разрез средней-верхней юры с обильной ископаемой фауной (аммониты, белемниты и др.) и с редким для естественных выходов проявлением угленосности; 4) правобережный участок нераспаханной степи - прибежище краснокнижной фауны (стрепет, дрофа).	В 6 км вниз по балке от п. Джеланды. АО «Пугачевское»	506,0	Ландшафтно-геологический
37	Озеро Медвежье	Пойменное заморное карасевое озеро. Зарастаемость 50%. Промыслом не осваивается.	В 5 км к СЗ от с.Городище. К-з им. XXII съезда КПСС	8,0	Гидрологический
38	Благие Камни	В обрыве, который является бортом глубокого и широкого лога, обнажаются песчаники татарского яруса перми, высота обнажения до 25 м. Оригинальные природные скульптурно-архитектурные формы выветривания песчаников: крупные и мелкие ячеи, карнизы, ниши и др. Их сочетание создает ансамбль «каменные кружева». Одно из лучших в области проявлений дефляции, встречаются камни-грибы.	4,5 км на СВ от с.Репина, в урочище «Ильичи». АО «Репино»	6,0	Ландшафтный, геоморфолого-геологический
39	Гора и озеро Белая Глина	Невысокий холм с карстовыми воронками близ вершины и на склоне. В двух воронках озера, есть выходы слоев доломитов и высыпка гипсов - пород кунгурского яруса перми.	В 9,5 км к Ю от с.Нижнепавловка, на левобережье р. Донгуз. АО «Павловское»	9,0	Ландшафтно-геологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
40	Гора Далматовка	Куэстообразный господствующий холм на крутом правобережье Донгуза, крутой южный склон спускается к реке. Холм-куэста сохранился благодаря бронированию пластом светло-серого известняка, выходы которого есть около вершины. У подножия крутого южного склона хорошие обнажения песчаников, аргиллитов, мергелей и известняков казанского яруса перми (или сокской свиты татарского яруса). Слои разбиты на небольшие блоки серией разломов, что хорошо прослеживается в обнажении - это проявление соляной тектоники. Встречаются кристаллы и щетки кальцита. Кроме того, обрыв осложнен современным свежим оползнем.	В 12 км к СЗ от п.Экспериментального (вниз по р.Донгуз). ОПХ «Экспериментальное»	4,0	Геолого-геоморфологический
41	Чабанский родник на р.Донгуз	Родник бьет из подошвы толщи красноцветных косослоистых песчаников, ее видимая мощность в правобережном борту долины Донгуза до 8 м. Это отложения татарского яруса перми. Ниже обрывом вскрыта серия горизонтальнослоистых отложений крупного бассейна, на которую ложатся песчаники. Эти отложения представлены аргиллитами, алевролитами, известняками и песчаниками. Окраска пестрая с преобладанием красных и зеленоватых тонов. Возможно, это кровля казанского яруса перми или же сокская свита татарского яруса.	В 10 км к СЗ от п.Экспериментального, на правобережье Донгуза. ОПХ «Экспериментальное»	0,25	Гидрогеологический
42	Среднедонгузский яр	В левобережном обрыве над р.Донгуз хорошо вскрыт опорный геологический разрез отложений поймы первой террасы р.Донгуз и сыртовой апшерон-четвертичной толщи. Последняя представлена в основном суглинками, в базальной части - песками с щебнем местных пород.	В 9,5 км к СЗ от п.Экспериментального. ОПХ «Экспериментальное»	2,0	Геолого-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
43	Городищенский пойменный лес	Лесной массив в пойме р.Урал на территории, представляющей часть системы увалов. Насаждения тополя черного и, частично, белого, разновозрастные, расположенные узкой полосой вдоль берега. Молодые дубняки преимущественно семенного происхождения.	С и СВ окраины с.Городища, Краснохолмский лесхоз, Городищенское лес-во, кв.150, 151, 156	316,3	Ландшафтно-ботанический
44	Гора Сулак	Соляной купол в черте г.Оренбурга, в рельефе выраженный как холм. Значительная часть этого холма сработана крупным карьером, из которого добывается дорожно-строительный камень. Карьер вскрыл хороший опорный разрез надсолевых отложений - пестроцветные аргиллиты-мергели уфимского яруса, сероцветные глины и известняки казанского яруса перми. В Оренбурге и его окрестностях г.Сулак - единственное место, где наиболее полно вскрыты породы уфимского яруса. Удобное место для учебных геологических экскурсий. Есть указания о существовании в прошлом у подножия г.Сулак мочажин и родников. И поныне существует ложбина стока от г.Сулак, которая впадает в старицу р.Урал около поста ГАИ, стоящего на Илекском тракте. Сток по этой ложбине существует сейчас только в паводки, старожилы иногда называют этот весенний поток речкой Сулак.	На южной окраине г.Оренбурга, между железной дорогой и шоссе из Оренбурга на Соль-Илецк. Администрация г.Оренбурга	1,0	Ландшафтно-геологический
45	Курган Высокая Могила	Группа курганов (12 штук) высотой от 2 до 4 метров. Расположена на плоском междуречье оврагов Никольского и Суходол (отметка 181,1 м). Находятся в окружении пашни. На курганах характерная степная растительность с отдельными деревцами ветлы, тополя и зарослями кустарников. Эталонная точка, демонстрирующая идеальную равнину на водораздельном плакоре.	В 18 км к ЮВ от с.Никольского. К-з им.Кирова	5,0	Ландшафтно-археологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
46	Гора Горюн (Чулошниковский Сырт)	Продолговатый холм с тригопунктом 278,0, сложенный конгломератами и песчаниками татарского яруса перми, которые хорошо вскрыты карьером для добычи строительного гравия. Встречаются гнезда медных руд и окаменелая древесина. Уникальна минералогия объекта. Встречаются крупные стволы (диаметром до 70 см) ископаемых деревьев, замещенные темным халцедоном, ярко-зелеными малахитом и волконскоитом. В Оренбуржье Чулошниковский карьер - первое и, видимо, пока единственное место находки волконскоита. По стенкам пустот в халцедоновых псевдоморфозах по древесине встречаются кристаллы горного хрусталя, иногда аметистовидного.	В 4 км на ВСВ от п.Чулошникова. АО «Восточное»	10,0	Геологический (минералогический)

Донгузская степь (на территории Оренбургского и Соль-Илецкого районов)

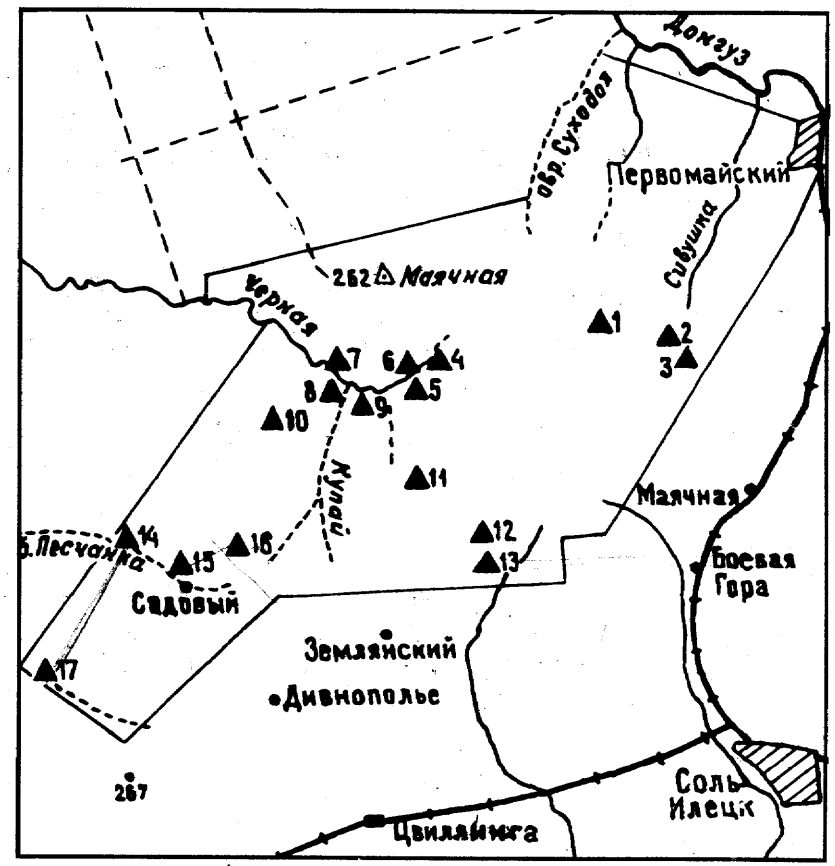
Донгузская степь представляет собой участок Урало-Илекского междуречья, охватывающий левобережную часть верховий реки Донгуз (с реками Сивушка, Грязнушка и Суходол), верховье реки Черной вместе с прилегающими к ней правобережными сыртами, верхнюю часть бассейна Большой Песчанки и ее междуречье с Сухой Песчанкой, а также Ветлянские вершины - высокие холмы осевой части Урало-Илекского водораздела в верховьях реки Ветлянки.

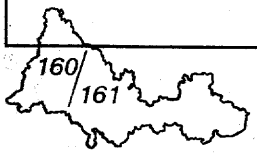
Административно Донгузская степь расположена в Оренбургском (780 км^2) и Соль-Илецком районах (170 км^2) и находится в ведении Министерства обороны России.

В геологическом строении этой территории можно выделить зону развития красноцветных песчаников и конгломератов триаса в верховьях реки Черной и зону отложений верхней юры в районе Ветлянских вершин и нижнего мела в верховьях Большой и Сухой Песчанки. На остальной части участка, особенно по левобережьям Донгуза и Черной, преобладают неоген-четвертичные отложения, которые слагают широкие придолинные равнины.

Ландшафтным достоинством Донгузского участка являются сохранившиеся эталоны плакорных степей на среднемощных южных черноземах. На территории полигона основным типом растительности являются разнотравно-типчаково-ковыльные степи.

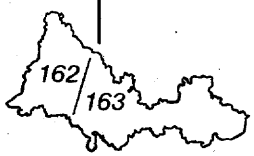
Донгузская степь - самый крупный в Евразии участок целинных разнотравно-типчаково-ковыльных степей, нуждающийся в особом режиме природопользования.





№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Урочище Дудаково Поле	Участок эталонных южных разнотравноковыльных степей на среднемощных южных черноземах. Травостой образован преимущественно ковыльно-тонконогово-типчаковой ассоциацией, ОПП 60%, высота 35-40 см. Богатое степное разнотравье. На участке заложен эталонный почвенный разрез.	В 16 км к ЮЗ от п. Первомайского, в 3 км к ЮЗ от г. Орлиная Шишка (199,2)	200	Ландшафтно-ботанический
2	Березовый Овраг	Балка древнего заложения, имеющая пойму, I террасу высотой до 8 м и высокую террасу (до 15 м). В левобережных обрывах вскрываются неоген-четвертичные суглинистые балочные и склоновые отложения, под ними ниже плотины старого пруда вскрыты красноцветные отложения нижнего триаса (песчаники и конгломераты). Видимая мощность триасовых отложений до 8 м, мощность неоген-четвертичных отложений - до 10-12 м.	В 2 км на ЮВ от бывшего с. Орловка, в 12 км к З от п. Дружба	20	Геолого-геоморфологический
3	Обрывы р. Сивушки у бывшего с. Никольского	Верховье Сивушки - балка с вторичным овражным врезом глубиной до 5-6 м. Вскрыты четвертичные рыхлые отложения - суглинки и глины с тонкими прослоями песков.	В 4,5 км на ЮВ от бывш. с. Орловка	5	Геолого-геоморфологический
4	Верховья р. Черной	Участок поймы в верховьях р. Черной у развалин пос. Новоточиновского. Галерейный пойменный лес из осины и ветлы, заброшенный яблоневый сад. Живописные плесы и галечные перекаты, пересыхающие обычно к концу лета.	В 3 км к СВ от г. Рыскина (230,2)	5	Ландшафтный
5	Рыскинские блюдца	Неглубокие и плоскодонные суффозионные западины на неоген-четвертичной террасе р. Черной, недалеко от бровки этой террасы. Диаметр западин до 70-80 м.	На левобережье р. Черной в 1 км на ВЮВ от г. Рыскина (230,2)	2	Геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Урочище Рыскина гора	Холм с абсолютной отметкой 230,2, сложенный красноцветными породами блюментальской свиты нижнего триаса (от глин и аргиллитов до песчаников) и подрезанный правым берегом р. Черной. Речка подрезает холм в двух излучинах, образуя два обрыва с выходами пород триаса. Против обрывов в долине р. Черной хорошо выражена лестница из четырех аккумулятивных террас, наиболее высокая имеет превышение над рекой до 20 м. Участок пойменного леса, заросли кустарников. Место обитания филина, бобра.	В 4 км на ВСВ от устья бал. Купай	70	Ландшафтно-геоморфологический
7	Купайская красная круча	В правобережном обрыве р. Черной обнажены красноцветные породы, в основном пески, галечники и аргиллиты блюментальской свиты нижнего триаса. Образец эрозионного борта речной долины, сложенного красноцветной молассой.	Правый берег р. Черной в 1км ниже устья оврага Купай	5	Геолого-геоморфологический
8	Купайские блюдца	Цепочки из трех плоскодонных суффозионных блюдец-западин диаметром до 70-80 м, которые соединены еле заметной ложбиной стока. Цепочка тянется параллельно балке Купай. Суффозии подвергаются скорее всего неоген-четвертичные лесовидные суглинки. Блюдца расположены на террасовидной поверхности, возвышающейся над речкой почти на 10 м. С поверхности эту террасу слагают суглинки. Ниже нее четко выделяются еще три уровня аккумуляции: I терраса, высокая и низкая пойма р. Черной.	Цепочки блюдец начинаются на Ю окраине развалин бывш. с. Купай	6	Геоморфологический
9	Озеро между Купаем и Глинкой	Блюдцеобразная вытянутая западина 70 х 50 м на левобережной равнине в долине р. Черной в 120 м южнее реки. Глубина 2,5-3,0 м. Вода обычно держится до середины лета.	В 3,5 км к ЮЗ от г. Рыскина (230,2)	0,5	Ландшафтно-геоморфологический
10	Папайская степь	Участок хорошо сохранившихся эталонных плакорных степей на южных черноземах. На участке преобладают типчаково-ковылковые сообщества, ОПП - 40-50%, высота травостоя 30-35 см.	В 2 км к С от г. Папай (244 м)	150	Ландшафтно-ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
11	Овраг Лучары	Отвершек оврага Глинка, относящегося к гидрологической системе р. Черной, на ее левобережье. Овраг врезан в придолинный плакор на глубину 10-12 м, в обрывистых бортах вскрыты обнажения триаса, представленные песчаниками, алевролитами, галечниками. По днищу оврага - заросли степных кустарников, единичные деревья осины, ветлы.	В 7 км к СЗ от г. Таврическая (303,4)	2	Ландшафтно-геоморфологический
12	Гора Точильная	Господствующий холм с отметкой 318,1 м. Образован благодаря бронирующему влиянию кварцитов и кварцитоконгломератов эоцена, глыбами которых покрыты вершина и склоны горы.	В 12 км на ЗСЗ от ст. Боевая Гора	5	Геоморфологический
13	Урочище Таврическое	Восточный склон подковообразной гряды, соединяющий горы Таврическую и Точильную. Сложен кварцитами и кварцито-конгломератами эоцена. Разнообразие растительности - чередование леса и степи.	В 13 км к З от ст. Боевая Гора (отм. 303,0 м)	25	Ландшафтно-геоморфологический
14	Урочище Костиенковский оползень	Один из наиболее крупных в Оренбуржье оползней. Протяженность оползневого блока до 800 м, ширина до 200 м, мощность 20-25 м. Оползень трехступенчатый, каждая из трех оползневых пластин образует террасу, круто наклоненную к тыловому шву. В тыловом шве второй оползневой террасы озерко-болотце диаметром до 10 м. Оползанию подверглись отложения нижнего мела. Лучшие обнажения этих пород на участке, где река подмывает крайнюю оползневую пластину. Обнажены черные и серые глины, кверху сменяющиеся песками. В глинах конкреции сидерита и пирита. Найдена раковина аммонита. В обнажении хорошо прослеживаются оползневые деформации слоев нижнего мела: наклоны, небольшие разрывы с амплитудой смещения до 1,5 м. Оползневые террасы увлажнены высачивающимися грунтовыми водами и поэтому покрыты разнообразной разнотравной и кустарниковой растительностью.	В 0,5 км выше д. Костиенко по Бол. Песчанке, на правом берегу	30	Геолого-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Садовый яр на Большой Песчанке	Опорный геологический разрез в правобережном обрыве, подмываемом р. Бол. Песчанкой. Низы разреза представлены темно-серыми и черными глинами альбского яруса нижнего мела. Видимая мощность до 6 м. Встречаются лепешковидные конкреции сидерита. Средняя и верхняя части разреза песчано-алевритистые с горизонтами фосфатизации. Это базальные слои верхнего мела.	В 1,8 км ниже п. Садового (р. Б. Песчанка), на правом берегу	5	Геологический (стратиграфический)
16	Меловой амфитеатр - верховья Бол. Песчанки	В писчем меле истоками Бол. Песчанки выработан широкий (более 2 км в диаметре) цирк. Характерные эрозионные формы в виде борозд, рытвин и разделяющих их грядок. Есть небольшие выходы писчего мела. На днище цирка писчий мел сменяется темными глинами нижнего отдела меловой системы. На бровке склона высыпки глыб конгломератов на лимонитовом цементе. Местообитание ряда редких кальцефитов: пупавка Корнух-Троцкого, копеечников разумовского и крупноцветкового (Красная книга РФ, 1988), левкоя душистого, эфедры двухколосковой.	В 1,5 км выше по Бол. Песчанке от разв. п. Садового	90	Геолого-геоморфологический (стратиграфический), ботанический
17	Урочище Сухая Песчанка	Правобережными обрывами в низовьях Сухой Песчанки вскрыты отложения виргатитовой зоны верхней юры - известковистые глины, мергели, глинистые известняки с редкими, очень крупными аммонитами. Около бровки обрывов местами прослеживается налегание на эти породы отложений нижнего мела - бурых железняков, песков и глин валанжинского яруса. По днищу оврага местами обширные заросли кустарников, деревья осины, ветлы - место обитания богатой орнитофауны.	В 5 км от п. Братского, вверх по оврагу Сухая Песчанка	10	Геологический

Саракташский район

Площадь района 3,6 тыс.км^2. Район охватывает ландшафты двух природных стран - Уральских гор и Восточно-Европейской равнины.

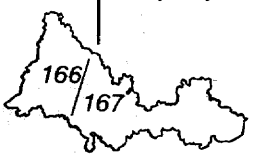
К Уральским горам принадлежит узкая меридиональная полоса в восточной части района, входящая в зону передовых хребтов, сложенную смятыми в складки отложениями нижней перми. Геологический фундамент остальной, большей части района относится к Предуральскому краевому прогибу, где на поверхность выходят кунгурские гипсоносные и татарские красноцветные породы перми и отложения нижнего триаса и неогена. По широким долинам Сакмары, Б.Ика, Урала развиты четвертичные аллювиальные отложения.

Преобладающими в районе являются холмисто-увалистые равнинные и низкогорно-грядовые ландшафты с островными нагорно-байрачными березово-осиновыми и дубово-липовыми степными колками, характерными для подзоны северной степи на черноземах обыкновенных. Лесистость района относительно высока (около 5%), широко распространены пойменные тополевники. Распаханность составляет 53%, а доля сенокосов и пастбищ - 32%.

Имеется один лесной генетический резерват (263 га), функционирует Кондуровский (16,0 тыс.га), Воздвиженский (20,8 тыс.га) и Васильевский (16,0 тыс.га) охотничьи заказники.

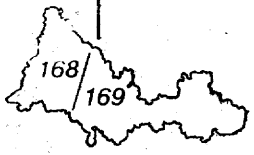


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Барский лес	Нагорная дубрава порослевого происхождения. Встречается также осина, береза, вяз, калина. По берегам ручья произрастает ольха черная.	СЗ окраина с. Надеждинка. Черноотрожское лесничество, кв. 2. Саракташский лесхоз	34,0	Ландшафтно-ботанический (лесной)
2	Надеждинско-Яковлевское карстовое поле	Меридионально вытянутый выход гипсов кунгурского яруса перми между селами Надеждинка и Яковлевка на правобережье р. Чебеньки. Поверхность покрыта сетью карстовых воронок, в большинстве из которых свежие поноры.	З окраина с. Надеждинка. К-з «Нива»	131,2	Ландшафтно-геоморфологический
3	Урочище Березки	Березняк порослевого происхождения, расположенный в пределах уникальных для Оренбуржья торфяных разработок. Высокое стояние грунтовых вод. Специфический антропогенный ландшафт.	Между селами Надеждинка и Яковлевка. К-з «Нива»	6,8	Ландшафтно-ботанический (лесной)
4	Цыганский лес	Байрачно-водораздельная порослевая дубрава с примесью березы, осины, липы. Дуб возраста 45-55 лет, диаметром до 30 см, высотой 16-18 м. Лугово-разнотравные опушки.	В 6 км к В от с. Надеждинка. К-з «Нива»	130,0	Ландшафтно-ботанический, рекреационный
5	Мальгинская гора (Исянгуловские горы)	Урочище включает в себя южную оконечность останцово-эрозионной гряды Исянгуловских гор. Относительная высота гряды до 110 м. Юго-западный склон обрывается к Большому Ику. Он сложен породами казанского яруса пермской системы. Мальгинская гора является частью куэстообразной гряды - водораздела Большого Ика и Большой Сурени.	С окраина с. Мальга. К-з «Заветы Ильича»	60,0	Ландшафтно-геоморфологический
6	Карабаторская старица	Подгорное озеро-старица с глубинами до 6 м. Галерейный лес из тополя. Участок пойменного дубняка. Колония бобров. Выходы красноцветных песчаников.	В 6 км к ЮЗ от с. Рождественка. К-з «Рассвет»	10,0	Ландшафтный



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Источник в с. Родники	Мощные выходы подземных вод в центре села, по ним село получило свое название. Всего отмечено 6 выходов, сливающихся в один поток, впадающий затем в р. Чебеньку.	С. Родники. АО «Правда»	1,3	Гидрогеологический
8	Карагузинская гора	Выходы красноцветных, в отдельных прослоях сероцветных, пород татарского яруса пермской системы (песчаников, конгломератов, аргиллитов). Вскрыта значительная по мощности (до 300 м) толща этих пород (опорный разрез). На выходах пластов конгломератов живописные останцы выветривания (висячие камни).	ЮЗ окраина с. Карагузино. АО «Дубовское»	10,0	Ландшафтно-геоморфологический
9	Козьи Горы	Низкогорный безлесный массив, сложенный породами блюментальской свиты нижнего триаса - бордово-коричневыми конгломератами и песчаниками. Интересен своей геоморфологией - куэстовыми формами, цепочкой четко выраженных симметричных седловин. С высшей точки (487,1 м) открывается обзор на всю северную половину Саракташского района.	В 4 км к ЮЗ от с. Стар. Сокулак. К-з «Власть Советов»	65,0	Ландшафтно-геоморфологический
10	Верхнечинское карстовое поле	Характерный для Предуралья участок сульфатно-карстового ландшафта, состоящего из трех скоплений карстовых воронок, обнажений кунгурских гипсов. Типичная для карстового ландшафта пестрота и контрастность растительного покрова.	В 2 км к ЗСЗ от с. Новоселки. АО «Дубовской»	130,0	Ландшафтно-геоморфологический
11	Саракташская дубовая роща	Наиболее крупная дубрава у южной границы распространения дуба. В насаждениях немало деревьев, имеющих возраст значительно больше 100 лет. В резерват включена северо-восточная часть лесного массива с наиболее ценными, преимущественно липовыми, насаждениями. В роще обустроенные родники. Обитают лоси, косули, зайцы, барсуки, волки, лисы. Лесной генетический резерват.	В 3 км к С от с. Кондуровка. Саракташское лесничество, кв. 47 (выд. 27). Саракташский лесхоз	758,0 (Из них 263,0 резерват)	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
12	Карстовое поле Печоры (Спасское)	Состоит из двух десятков воронок. В обрыве балки четко прослеживается слоистость гипсовой толщи кунгурского яруса. Несколько пещер и лазов в подземные пустоты. Наличие молодого открытого и древнего заполненного карста.	В 1,5 км к СЗ от с. Спасского. К-з «Рассвет»	27,3	Ландшафтно-геоморфологический
13	Сосны Эверсманна (лесопарк Эверсманна)	Семь сосен, посаженных в конце XVIII века. С тех времен сохранились также заросли сирени. Рядом с усадьбой дубрава, богатое луговое разнотравье.	З окраина с. Спасского. К-з «Россия»	1,0	Лесокультурный
14	Сосны и лиственницы в с. Спасское	Остатки лесопарка, посаженного в начале XIX века вблизи собора: 5 лиственниц и 7 сосен.	В окраина с. Спасского. К-з «Россия»	1,0	Лесокультурный
15	Родники Гремучий колодец	Группа родников-ключей выбивает из подножья правобережного обрыва долины р. Большой Ик. Высота обрыва до 20 м.	В 1,5 км к ЮВ от с. Спасского. Спасское лесничество, кв. 33. Саракташский лесхоз	0,25	Гидрогеологический
16	Гора Палати и Палатинское ущелье	Останцовая гора с отметкой 383,0 м с крутыми сильно закустаренными склонами. У северного подножия - глубокое ущелье с выходами плитчатых известняков и известковистых песчаников. Породы сакмарского яруса пермской системы.	В 5,5 км к ВЮВ от с. Нижнеаскарова. АО «Заречное»	50,0	Ландшафтно-геоморфологический
17	Гора Каменная и озеро Каменное	Озеро-старица р. Сакмары длиной 700 м. Приречный холм (202,3 м) с выходами песчаников татарского яруса перми. По южному берегу - полоса черноольшаника. Озеро имеет родниковое питание.	В 3 км к СЗ от с. Кабанкина. АО «Рассвет»	14,0	Ландшафтно-гидрологический
18	Биктимировские (Ташлыкульские горы)	Обрыв, возвышающийся над озером Ташлыкуль. Сложен мощными слоями красноцветных песчаников татарского яруса пермской системы. В песчаниках котлы и ячеи выдувания и вымывания. У подножия обрыва по берегу озера сформировалась галерея из тополя, липы, вяза.	В 2,5 км к СВ от с. Биктимирова. К-з «Рассвет»	31,4	Ландшафтно-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19	Никитинские карьерные озера	4 карьера, заполненные водой и заросшие лесом, разрабатывались во время строительства железной дороги в начале XX века. Место любительского рыболовства.	В 1 км к С от с. Никитина. АО «Колос»	8,0	Ландшафтный
20	Гора Самбула	Высокий обрыв на правобережье р. Сакмары. Живописные обнажения конгломератов и песчаников татарского яруса пермской системы красных, охристых оттенков. Видимая мощность пласта конгломератов не менее 12 м. Нависающие останцы выветривания (скала «Сфинкс»). В прослоях алевролитов найдены остатки древних позвоночных: ботрахозавров, хронозуха и котлассии.	В 5 км к ЮВ от п. Правда. АО «Правда»	4,0	Ландшафтно-видовой
21	Карстовый участок Кульчум	Участок гипсово-карстового ландшафта, включающий в себя три воронки с обнажениями гипсов, глубиной 4 м и диаметром 20-25 м.	В 2 км к ССВ от с. Кульчумова. АО «Дубовское»	13,7	Ландшафтно-геоморфологический
22	Урочище Бишкаин («пять берез»)	Водораздельный массив, сложенный породами татарского яруса пермской системы. Характерная особенность урочища - обилие куэстовых форм. Образец рельефа на полого наклонных пластах.	В 5 км на ЮЗ от с. Новоселки. АО «Дубовское»	650,0	Ландшафтный
23	Туембетский рудник	Древние разработки медных руд (3,0-3,5 тыс. лет до н.э.). Добывались песчаники и гравелиты татарского яруса пермской системы. В отвалах на отдельных штуфах песчаников и гравелитов налеты медной зелени (малахита).	В 5 км на СЗ от с. Васильевка. АО «Дубовое»	16,8	Ландшафтно-археологический
24	Карстовое поле Нижняя Туембетка	Включает в себя шесть провальных воронок диаметром 20-25 м и глубиной до 4,5 м. Наряду с гипсом карстованию подвергались также и известняки, щебень которых встречается возле отдельных воронок.	В 3 км к ВЮВ от с. Кульчумова. АО «Дубовское»	10,6	Ландшафтно-геоморфологический
25	Раймановский оползень	Оползень длиной до 80 м. Внизу петля р.Туембетки. Представляет интерес как стационар для наблюдения за современными геологическими процессами.	В 2 км к ЗСЗ от с. Татарский Саракташ. АО «Дубовское»	1,0	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
26	Гора Сарыкташ («Каменные овцы»)	Невысокая гряда, на которой в развалах глыб и коренном залегании (на вершине) представлены редкие для Предуралья породы - известняковые брекчии на кварцево-халцедоновом инкрустационном цементе. Обломочная часть этих пород позднепермского возраста, цемент скорее всего относится к эоценовой эпохе силицификации. Оригинальная поверхность выветривания этих пород - вся в ячеях, кавернах и небольших нишах.	ЮВ окраина с. Татарский Саракташ. АО «Дубовское»	10,0	Геологический
27	Андреевские лиственницы	Четыре лиственницы в с. Андреевка - остатки лесопарка, заложенного возле церкви в конце XIX века.	Церковь у Ю окраины с. Андреевка. АО «Родина»	0,25	Лесокультурный
28	Андреевские Шишки	Пять шишкообразных эрозионно-останцовых холмов относительной высотой от 160 до 210 м, вытянутых в меридиональную цепочку на расстояние 5,9 км. Являются частями гряды, распиленной притоками Большого Ика. Гряда образована благодаря высокой физической устойчивости слагающих ее пород - окремнелых известняков курмаинской свиты ассельского яруса перми.	В 1,5 км к В от с. Андреевка. АО «Родина»	450,0	Геоморфологический, ландшафтно-видовой
29	Кочевка Перовского	Степные дубравы в верховьях р. Белгушки. В середине XIX века здесь находилась охотничья кочевка оренбургского губернатора В.А. Перовского, описанная А.К. Толстым.	В 4 км к ЮВ от с. Богословка. Саракташское лесничество, кв. 57. Саракташский лесхоз	10,0	Ландшафтно-ботанический
30	Урочище Белогорские ворота	Невысокая гряда, покрытая карстовыми воронками, в некоторых из них - озера. В стенках воронок и на склонах белесые, далеко видимые выходы гипса (отсюда название Белогоры). Гряду рассекает глубокая седловина, связанная с поворотом гипсовой толщи (возможно, с разрывным нарушением этой толщи) и названная Воротами. У восточного подножия гряды из гипсов бьет горько-соленый родник.	В 9 км к ЮВ от п. Советского. К-з им. Кирова	291,8	Геолого-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
31	Оползни Гнилой балки	Участок глубокой балки, осложненной правобережными оползнями. Приурочен к Островнинской мульде оседания - структуре, созданной соляной тектоникой. Редкие для региона естественные выходы отложений аптского яруса меловой системы - черных загипсованных глин с линзами-конкрециями сидерита. Лог является эталоном овражно-балочного ландшафта на субстрате из пород мезозоя.	В 4,5 км к ЗСЗ от с. Островного. АО «Красногорское»	71,2	Ландшафтно-геологический
32	Островнинский медный рудник	В отвалах песчаники татарского яруса с налетами малахита и азурита. Возможна древняя датировка разработок (эпоха бронзы?).	В 7 км к В от с. Островного. АО «Красногорский»	21,9	Ландшафтно-горнотехнический
33	Урочище Красногоры	Включает два объекта: 1. Красногоры - Полозная гора. Обрыв над уральской поймой высотой до 40-50 м, сложенный красноцветными породами татарского яруса пермской системы - песчаниками, аргиллитами, алевролитами с линзами конгломератов. Хорошо прослеживается процесс разрушения пород - от карнизов отрываются огромные глыбы и скатываются вниз. С горой связана легенда о жившей здесь огромной змее-полозе, которую зарубили казаки. 2. Красногорская крепость - место, где вторично был заложен г. Оренбург. Сохранилась планировка крепости, остатки валов и рвов.	В 0,5 км к З от с. Красногор. АО «Красногорское»	104,3	Геоморфологический, ландшафтно-видовой
34	Ночной затон	Затон-старица - важнейшее нерестилище частиковых рыб среднего течения р. Урал.	В 4 км к ЮЮВ от с. Красногор. АО «Красногорское»	6,0	Гидрологo-ихтиологический
35	Затон Граневой Старицы	Староречье р. Сакмары длиной около 500 м, шириной 30-40 м, глубиной до 2-3 м. Ценное нерестилище частиковых рыб (лещ, плотва, сазан, сом, судак).	В 3 км к ЮЮВ от с. Новогафарова. Саракташское лесничество, кв.40 (выд. 24). Саракташский лесхоз	6,3	Гидрологo-ихтиологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
36	Яманское ущелье	Образовалось в результате «перепиливания» ручьем Яман крутой антиклинальной складки, сложенной породами курмаинской свиты ассельского яруса пермской системы - плитчатыми, битуминозными, местами окремнелыми известняками, среди которых встречаются брекчии. Живописная горная балка с хорошо сохранившейся древесной и травянистой растительностью и животным миром. В нескольких местах бьют высокодебитные родники, в т.ч. Белый родник на границе с Башкирией.	В 5 км к ЮВ с. Новогафарова. К-з «Сакмарский»	30,1	Геолого-геоморфологический, ландшафтный
37	Кондуровские венцы	Яр над поймой р. Сакмары, состоящий из ажурно соединенных полуовалов (венцов). Всего 7 венцов. Каждый венец - след былой речной излучины. Яр образован в результате подрезания рекой высокой террасы. В оврагах представительные разрезы толщи неоген-четвертичных суглинков. Благодаря высачивающимся из этой толщи подземным водам яр покрыт богатой древесно-кустарниковой растительностью. Редкая эрозионная форма рельефа.	В 5 км на СЗ от ст. Кондуровки. Саракташское лесничество, кв. 48 (выд. 1, 3, 9, 10) - пл. 9,6 га. Саракташский лесхоз. АО «Сакмарское» - 120,4 га	130,0	Геолого-геоморфологический
38	Урочище Асикай (Горькая береза)	Карстовый рельеф на выходах гипсов. Источник минерализованных сероводородных подземных вод. Березовые колки. Образец влияния геологического субстрата на ландшафт и гидросферу.	В 5 км на СЗ от с. Кондуровка. К-з «Сакмарский»	185,2	Ландшафтно-геоморфологический, гидрогеологический
39	Стог-гора	Останец высокой надпойменной террасы р. Сакмары, конусовидной формы высотой 15 м. Сложен рыхлыми неогеновыми отложениями, в основном глинами и суглинками. Редкая эрозионная форма рельефа. У подножия пояс леса из дуба, липы, вяза, калины, боярышника.	В 2 км к СЗ от с. Кондуровка. Саракташское лесничество, кв. 47 (выд. 27). Саракташский лесхоз	4,0	Геолого-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
40	Нос-гора	Гора-останец на правом берегу р. Сакмары гребневидной формы, образованная пластом известняка курмаинской свиты ассельского яруса пермской системы. Геологический разрез переслаивающихся плитчатых песчаников и известняков на южном и юго-западном склоне горы является стратотипом сакмарского яруса пермской системы. Разрез отличает исключительно высокая степень изученности его ископаемой фауны (аммониты, брахиоподы, пелециподы, конодонты и т.д.). Место геологических экскурсий. В 1991 г. гору посетили участники международного геологического конгресса по пермской системе.	В 2,5 км к СВ от с. Кондуровка, на правобережье р. Сакмары. К-з «Сакмарский»	168,6	Геологический, ландшафтно-видовой
41	Пречистенский овраг	Оврагом вскрыт разрез четвертичных отложений, примечательный находками костей Elasmotherium sibiricum (Преображенский, Плотникова, 1942). Нами в овраге тоже были найдены кости Elasmotherium sibiricum и Bison priscus.	Участок оврага длиной 3 км, начинается на Ю окраине с. Пречистенка. АО «Колос»	12,0	Геологический (стратиграфический, палеонтологический)
42	Гавриловский минеральный источник	Родник с минеральной сероводородной хлоридно-натриевой водой, рекомендованный для бальнеологического использования А.С. Хоментовским (1948).	Юго-восточнее с. Николаевка в балке Белая глина. К-з «Рассвет»	0,25	Гидрогеологический

Соль-Илецкий район

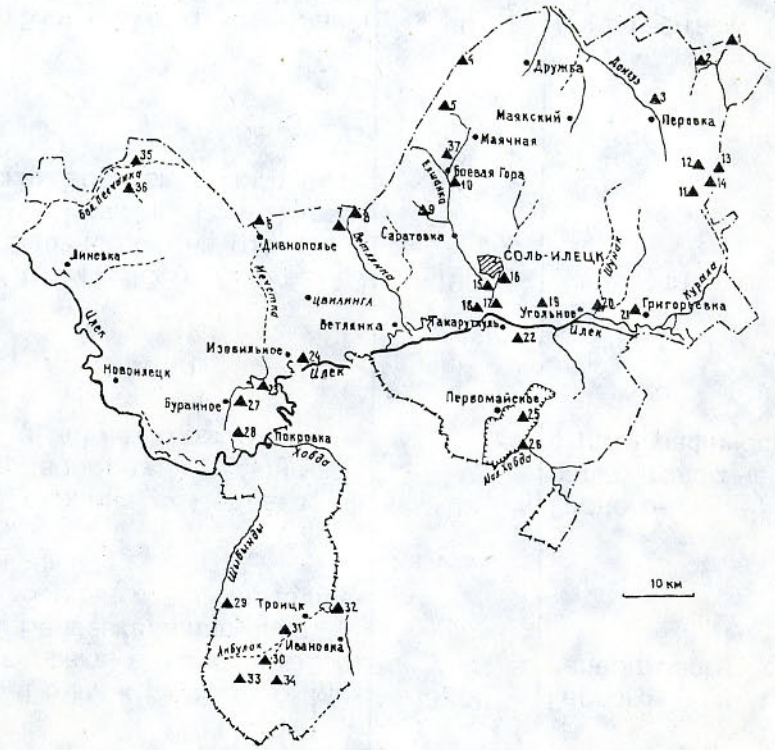
Расположен на юге области, на границе с Уральской и Актюбинской областями Казахстана. Площадь района 5,2 тыс.км^2. Северо-западная часть территории района занята полигоном Министерства обороны РФ и рассмотрена в разделе «Донгузская степь». Территория района принадлежит бассейну Илека, за исключением крайней северной части, где находятся верховья уральских притоков - Донгуза и Бердянки.

В тектоническом отношении район расположен на северном борту Прикаспийской синеклизы на Соль-Илецком своде Волго-Уральской антеклизы. Район отличается господством и хорошей обнаженностью мезозойских отложений, среди которых слагающие север района красноцветы триаса к югу закономерно сменяются сначала юрскими, а затем меловыми отложениями. Долина Илека выстилается неоген-четвертичными отложениями.

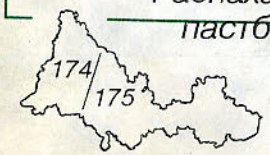
Река Илек на территории района имеет широкую (4-9 км) пойменную и не менее широкую надпойменную террасы, к которым примыкают придолинные плакоры. Для поймы, террас Илека, а иногда и междуречий характерно широкое развитие песчаных отложений, местами образующих эолово-бугристый рельеф. Облик южной части района определяют выходы на поверхность писчего мела.

По долине р.Илек проходит ландшафтная граница между подзонами типичной типчаково-ковыльной степи на южных черноземах и южной полынно-типчаково-ковыльной, полынно-типчаковой степи на темно-каштановых, часто солонцеватых почвах.

Распаханность района составляет 43%, сенокосы и пастбища занимают 38% территории. Естественные лесные массивы расположены на песчаном междуречье Илека и Мал.Хобды (осиново-березовый массив Шубарагаш) и в пойме, где преобладают заболоченные черноольшаники. Лесопокрытая площадь составляет 1%.

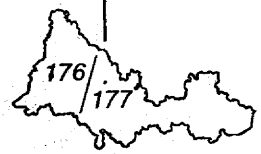


В районе имеется два лесных генетических резервата на площади 267 га. Функционирует Цвиллингский сурчиный охотничий заказник площадью 9,7 тыс.га. На стадии согласования находится проект природного заказника «Шубарагашская лесная дача» на площади 4,8 тыс.га.



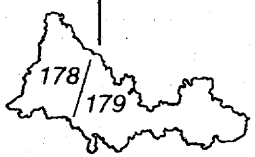
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Букобайские яры	Лучший в оренбургском и башкирском Предуралье разрез отложений среднего-верхнего триаса, охарактеризованный находками мастодонозавров. Стратотипический (эталонный) разрез букобайской свиты. Оригинальные шароголовые ансамбли-формы выветривания песчаников. Проявления тектонических разломов, минерала барита. Букобайская свита в полном объеме выделена В.П. Твердохлебовым (1967).	В 3,6 км к В от с. Михайловка. АО «Михайловское»	135,8	Геолого-геоморфологический
2	Гора Змеиная (Ханская гора, Могила хана, Михайловская гора)	Опорный разрез отложений верхней юры: средне-верхнекелловейского и киммериджского ярусов, нижневолжского подъяруса. Скопления - кладбища верхнеюрской фауны: аммонитов, белемнитов, грифей и др.	В 1,5 км к ЮЮВ от с. Михайловка, в 0,5 км к ЮЗ от с. Беляевка, в излучине р. Бердянки. АО «Михайловское»	33,2	Геолого-палеонтологический
3	Перовские Яры	Стратотип донгузской свиты среднего триаса. Богатейшее скопление костей древних позвоночных (архозавров, лабиринтодонтов, дицинодонтов, териодонтов и двоякодышащих рыб). Единственное в нашей стране место, где найдены полные скелеты плагиозавров. Геологический разрез и фауна изучены В.Г. Очевым.	С окраина с. Перовка, на правобережье р. Донгуз. К-з «40 лет Октября»	2	Геолого-палеонтологический, стратиграфический
4	Степной участок Никольский	Хорошо сохранившийся участок водораздельного равнинно-степного ландшафта. Растительность представлена устойчивой степной формацией, с преобладанием в травостое ковыля Лессинга. Эталонный почвенный разрез карбонатных среднемощных тяжелосуглинистых южных черноземов на делювиальных глинах.	В 10 км к ЗЮЗ п. Дружба. АО «Елшанское» (на границе с к-з «Путь Ильича» и Донгузским военным полигоном)	190	Ландшафтный
5	Степной участок Гремучий	Участок представляет собой «идеальное» плато с зональными полнопрофильными южными черноземами, эталонным степным травостоем, отличающимся высоким проективным покрытием и хорошей сохранностью.	В 5 км к СЗ от п. Роте-Фане, в верховьях оврага Гремучий, в 2 км на СВ от тригопункта (отм. 281,1, Пьяная гора). К-з «Путь Ильча»	60	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Верхнемечетский разрез	На северо-западной окраине с. Дивнополья, на крутом левобережном склоне р. Мечетки, над плотиной пруда вскрыт разрез верхней юры - нижнего мела. Верхняя юра представлена волжским ярусом - светло-серыми известковистыми глинами, мергелями и известняками с аммонитами. На этих породах с размывом залегают осадочные железные руды валанжинского яруса меловой системы мощностью 5,5 м. Разрез демонстрирует взаимоотношения осадков двух периодов мезозоя и рудоносность отложений меловой системы.	СЗ окраина с. Дивнополья. АО «Дивнополье»	2	Геологический
7	Оползень в Мокром овраге	Высокое левобережье Мокрого оврага сложено нижнемеловыми глинами с прослоями водоносных песков и песчаников. Подземные воды этих прослоев смачивают толщу глины и приводят к оползанию крупных блоков пород. Выражены все классические элементы оползня: оползневый цирк, оползневая терраса, плоскость скольжения и сползшие блоки. На пологом левобережье суффозионная западина-блюдце диаметром до 30 м и глубиной до 2 м. Объект демонстрирует два современных геологических процесса - оползневой и суффозионный.	В 4,3 км к ВЮВ от п. Землянска, в 0,5 км выше устья Мокрого оврага. К-з им. Цвиллинга	0,25	Геолого-геоморфологический
8	Ветлянские яры	Право- и левобережными обрывами р. Ветлянки на трехкилометровом отрезке ее долины вскрыта серия опорных геологических разрезов мезозоя (средней и верхней юры, нижнего мела) и кайнозоя (поймы и трех террасовых уровней малого водотока Ветлянки, конусов выноса ложбин). Такая открытость разрезов для изучения отложений малых водотоков является большой редкостью.	В верховье р. Ветлянки в 1-3 км к Ю от разв. с. Ветлянка, в 13 км к ВЮВ от ст. Боевая Гора. АО «Дивнополье»	170	Ландшафтно-геологический



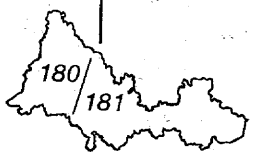
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
9	Галечный овраг	Разрез континентальных отложений средней юры. Необычное разнообразие обломочного материала по крупности - от пелитовых разностей до галечников с обломками-валунами размером до 0,5 м. Наряду с рыхлыми породами - песками присутствуют сливные песчаники на лимонитовом цементе. Есть лимонитовые жеоды.	В 3,5 на СЗ от с. Саратовка. АО «Саратовское»	10	Геологический
10	Гора Боевая (Мертвые соли)	Лучший в регионе (по степени геологической и морфологической полноты), выраженный в рельефе соляной купол с мульдой оседания, с выходами в ее бортах гипсов кунгурского яруса, красноцветов уфимского и татарского ярусов, сероцветных известняков и песчаников казанского яруса, с выходом соленых грунтовых вод. В мульде оседания - два озера, в которых идет накопление современных отложений.	В 700 м ВЮВ ж.д. ст. Боевая Гора. АО «Боевая Гора»	50	Ландшафтный, геолого-геоморфологический
11	Овраг Белая Глина	Овраг - правый приток р. Куралы, глубиной до 22 м, шириной 25-40 м. Выходы белых глин с живописными стенками отрыва и откосами. По днищу оврага выходы конгломератов, россыпи гальки и валунов. Береза, осина, тополь белый, ива белая, заросли кустарников.	В 17 км к С от с. Григорьевка, в 1,2 км к З от бывш. п. Прохладного. АО «Колос»	45,3	Ландшафтно-геологический
12	Соколиные колки	Три березово-осиновых колка на водоразделе общей площадью 17,2 га (4,7 + 9,4 + 3,1). Древостой образует береза бородавчатая, осина, тополь белый. Из кустарников: спирея зверобоелистная, шиповник, жостер, ива козья. Сильный скотосбой. Массовые гнездования мелких соколов.	В 9,5 км к ЮВ от с. Перовка. АО «Маяк»	17,2	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Гора Алеутас	Развалы глыб кварцевых песчаников на лимонитовом цементе с отпечатками растений донеогенового, возможно, олигоценового возраста. Нагромождения песчаниковых глыб имеют высоту до 2,5 м и занимают площадь - 15 х 8 м. Типичная растительность каменистых степей. В расщелинах камней отдельные деревца, имеется молодая поросль березы, отдельные кусты кизильника черноплодного, шиповника коричного, спиреи городчатой.	В 2,5 км к С от быв. п. Прохладного, в 10,5 км к ЮВ от с. Перовка. С-з «Маяк»	0,5	Ландшафтно-геологический
14	Урочище Прохладное	Сложный долинно-увалистый комплекс, состоящий из глубокого облесенного лога с меловыми обрывами; рассекающих склоны оврагов; родников; водотока, плесов р. Куралы и прилегающих кустарниковых склонов. Основной древостой образуют вяз гладкий, ольха черная, тополь белый, тополь черный, осина, береза, ива трехтычинковая, ива пятитычинковая и ива козья. Из кустарников обычны жимолость татарская, жостер, боярышник кроваво-красный. Одиночные экземпляры вяза и березы поднимаются по склонам сыртов. На отдельном кусте крушины гнездо могильника.	Верховья р. Куралы, выше бывш. п. Прохладного, в 12,5 км к ЮВ от с. Перовка. АО «Колос»	87,5	Ландшафтный
15	Урочище Пчельник	Пойменный черноольшаник с зарослями ивняка и лугово-болотными топями.	Ю окраина г. Соль-Илецка. Соль-Илецкое лесничество, кв. 1. Соль-Илецкий лесхоз	55	Ландшафтно-ботанический
16	Озеро Развал	Комплекс из озер антропогенно-карстового происхождения, возникших в связи с разработкой месторождения соли. Наиболее значительно озеро Развал с ложем и бортами из каменной соли. Заполнено высококонцентрированным рассолом. В урочище входят сохранившиеся от разработок остатки горы Тузтюбе, сложенной гипсом. Рассол и грязи имеют бальнеологическое значение.	ЮВ окраина г. Соль-Илецка. Администрация г. Соль-Илецка	10	Ландшафтно-геологический



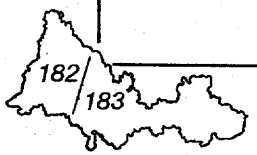
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
17	Тимошкин черноольшаник	Центрально-пойменный черноольшаник с мочажинами и болотной растительностью. Пройден сплошными рубками.	В 2 км к ЮЮВ от г. Соль-Илецка. Соль-Илецкое лесничество, кв.5. Соль-Илецкий лесхоз	115	Ландшафтно-ботанический
18	Черноольшаник у оз. Круглое	Пойменный черноольховый лес на правобережье р. Елшанки. Генетический резерват. Относится к категории лесов зеленой зоны.	В 3,5 км к Ю от г. Соль-Илецка. Соль-Илецкое лесничество, кв.11. Соль-Илецкий лесхоз	16	Ландшафтно-ботанический
19	Урочище Лисятник	Пойменный черноольшаник с болотными топями, осинниками, ивовыми зарослями.	В 5 км к ЮЗ от г. Соль-Илецка. Соль-Илецкое лесничество, кв. 12	97	Ландшафтно-ботанический
20	Урочище Угольное	Черноольшаник, расположенный в притеррасном понижении поймы р. Илек.	В 1,5 км к В от с. Угольного. Соль-Илецкое лесничество, кв. 13. Соль-Илецкий лесхоз	50	Ландшафтно-ботанический
21	Урочище Возрождение	Притеррасный черноольшаник, расположенный в непосредственной близости от шоссе Соль-Илецк - Акбулак и железной дороги. Ольха растет небольшими группами по буграм-коблам. Кустарниковый покров состоит из шиповника, крушины, черной смородины, калины и черемухи. Богатая водно-болотная и луговая растительность.	В 1 км к В от с. Возрождения. Соль-Илецкое лесничество, кв. 14. Соль-Илецкий лесхоз	52	Ландшафтно-ботанический
22	Тамаруткульский овраг	В низовьях оврага вскрывается налегание суглинисто-песчаных отложений апшеронского яруса неогена на глины и пески с сидеритовыми конкрециями барремского яруса нижнего мела.	В окраина с. Тамаруткуль. К-з «Искра»	0,25	Геологический (опорный разрез)
23	Урочище Мечетка	Черноольшаник и осинник с низинным осоковым болотом в пойме р. Илек. Старовозрастные насаждения ольхи черной (65-70 лет), высотой более 25 м и диаметром 30-40 см.	В 3 км к СВ от с. Буранного. Изобильненское лесничество, кв. 32, 14, 5	27	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
24	Черноольшаник у с. Изобильного	Притеррасный черноольшаник у правого борта второй надпойменной террасы р. Илек. Возраст насаждений 50-60 лет, высота ольхи 20-25 м, диаметр около 25 см. Насаждения 1 и 2 бонитета.	В 3,5 км к В от с. Изобильного. Изобильненское лесничество, кв. 35. Буранный лесхоз	36	Ландшафтно-ботанический
25	Шубарагашская лесная дача	Березовые и осиновые колки на песчано-степном водораздельном массиве. Основные составляющие породы: осина (высота 1,5-3 м) и береза (высота до 20 м). Среди кустарников: шиповник, жимолость татарская, крушина слабительная, чилига, спирея городчатая. Травяной покров изрежен: тырса, типчак, тысячелистник и сушеница. Имеются луговые поляны и кочкарные болотца. Всего во флоре насчитывается около 500 видов.	В 1 км к В от с. Первомайский, Чубарь-Агачское лесничество, кв. 1-47 (4388 га). К-з «1 Мая» (375 га). Соль-Илецкий лесхоз. К-з «1 Мая»	4763	Ландшафтно-ботанический
26	Урочище Песчаный Яр	Вершиной наиболее крутой излучины р. Малая Хобда на протяжении 150 м вскрыты разрезы отложений трех аккумулятивных равнин: высокой и средней пойм и второй террасы, поверхность последней интенсивно перевевается. Это редкое для оренбургского Предуралья место с таким сочетанием хорошо вскрытых разрезов четвертичного аллювия.	В 5 км к ЮЗ от с. Егинсай. АО «Егинсай»	2	Ландшафтно-геоморфологический
27	Озеро Буранное	Одно из крупных пойменных озер области. Относится к типу притеррасных. Глубина до 7,5 м, ширина отдельных плесов до 150 м. Богатая ихтиофауна: лещ, судак, сом, жерех, язь, щука, карась и др.	ЮВ окраина с. Буранного. К-з «Буранный»	66,7	Ландшафтно-гидрологический
28	Озеро Жеребьево	Центрально-пойменное озеро-старица р. Илек с глубокими (до 6 м) облесенными плесами. Место гнездования водоплавающих птиц и произрастания чилима (водяного ореха).	В 3,5 км к ЮЮВ от с. Буранного. К-з «Буранный»	28,1	Ландшафтно-гидрологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
29	Верхне-Чибендинские меловые горы	Выходы писчего мела - отложения верхнего отдела меловой системы. Овражно-увалистый эрозионный рельеф. Убежище для большого числа видов растений-кальцифилов, внесенных в Красную книгу РФ (1988).	В 10 км к ЗЮЗ от с. Троицкого. АО «Троицкое»	163	Ландшафтно-геоморфологический, ботанический
30	Троицкие меловые горы	Выходы белого писчего мела с ростарми белемнитов. Опорный разрез морских отложений позднего мела. Богатая эндемично-меловая флора.	В 5 км к ЮЗ от с. Троицкого. АО «Троицкое»	150	Геологический, ботанический
31	Троицкие меловые полигоны	Проявление малоизученных в южноуральском регионе процессов образования трещин и бугров пучения геометрически правильных форм, связанных либо с мерзлотными процессами, либо с набуханием разрыхленного писчего мела при сильном намокании весной или осенью.	В 1 км к ЮЗ от с. Троицкого. АО «Троицкое»	121,8	Ландшафтно-геоморфологический
32	Овраг-водосброс Троицкого водохранилища	Оврагом-каньоном вскрыт опорный разрез отложений юрской системы (нижнего, среднего и частично верхнего ее отделов) и опорный разрез неоген-четвертичных отложений. В юрском разрезе проявлены редко встречающиеся текстуры течения грунтов: в слой песков снизу в виде бугров и «грибов» внедряются пластичные глины. В четвертичных отложениях есть следы криогенеза в виде мерзлотных клиньев.	Ниже плотины Троицкого водохр. С-з «Троицкий», на границе с Актюбинской областью. АО «Троицкое»	4	Геологический
33	Карстовое поле на водоразделе Тасбулака и Акбулака	Редкое для региона проявление современного мелового карста - группа плоскодонных западин диаметром до 40-50 м, глубиной до 4 м. Видны следы отрывов. Западины слабопоглощающие, весной в них скапливается вода.	В 11 км на ЮЗ от с. Троицк. АО «Южное»	50,0	Ландшафтно-геоморфологический
34	Галечный карьер в верховьях балки Ахметовой	Карьером вскрыт хороший опорный геологический разрез отложений байосского и батского ярусов средней юры. Крупные галечники с кремнисто-кварцитовым составом галек, кварцевые пески и светло-серые, почти белые каолиновые глины.	В 11 км на ЮЮЗ от с. Троицк, на правобережье балки Свинячьей (приток балки Ахметовой). АО «Южное»	4,0	Геологический (стратиграфический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
35	Большепесчанские оползни	Серия небольших оползней на правом берегу р. Песчанки. Есть ступенчатые оползни. Оползанию подверглись в основном рыхлые суглинистые неоген-четвертичные отложения.	В 6 км к В от п. Братского, (на правобережье р. Бол. Песчанки). ТО «Линевское»	3,0	Геолого-геоморфологический
36	Сухопесчанский железорудный обрыв	Левобережным обрывом над р. Песчанкой вскрыт уникальный геологический разрез: толща бурых железняков валанжинского яруса меловой системы налегает на светло-серые известняки и мергели верхней юры. Пласт бурых железняков вскрыт на всю его мощность, которая достигает 4,5 м.	В 5 км на ЮВ от п. Братского. ТО «Линевское»	1,0	Геологический
37	Опорный геологический разрез Корольки	Небольшим овражком-рытвиной вскрыт стратиграфический контакт красноцветных отложений татарского яруса перми и красноцветных отложений нижнего триаса, т.е. контакт палеозоя и мезозоя. Возраст пород доказан фаунистически специалистами Саратовского университета (В.А. Ефремов и др.). В татарских аргиллитах найдены остракоды, в триасовых песчаниках - остатки древних позвоночных.	В 1,5 км на З от с. Корольки. К-з «Путь Ильича»	1,0	Геологический (стратиграфический)



Акбулакский район

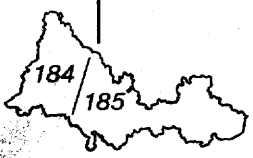
Расположен на юге области, граничит с Казахстаном. Занимает площадь 5 тыс.км².

Территория района принадлежит в основном бассейну Илека, за исключением северной части, относящейся к верховьям долин левых притоков Урала - Бердянки, Бурли и Уртабурти. В тектоническом отношении территория района расположена на стыке Предуральского краевого прогиба, Восточно-Европейской платформы и Прикаспийской синеклизы. Из горных пород в районе преобладают разнообразные отложения мезозоя, среди которых широко распространены пески и галечники средней юры, а также тяжелые глины и писчий мел мелового периода. По левобережью Илека и Малой Хобды широкие террасовидные равнины образованы неоген-четвертичными отложениями. Четвертичные отложения высокой террасы с поверхности сложены перевеваемыми песками, что является характерной особенностью Илекской долины.

По р.Илек проходит ландшафтная граница между подзонами типичных (типчаково-ковыльных на южных черноземах) и южных (полынно-типчаково-ковыльных и полынно-типчаковых на темно-каштановых почвах) степей. В районе широко распространены солонцовые комплексы. Распаханность района составляет около 40%, доля сенокосов и пастбищ - 50% площади района. Лесные массивы сосредоточены в поймах Илека, Мал.Хобды и занимают около 0,8% территории.

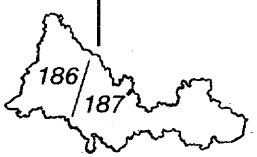


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Родник-исток Карагачки	Источник подземных вод отложений саксаульской свиты эоцена (эталон этого водоносного горизонта). Около родника мочажинное болото.	В 6 км к СЗ от с. Копанского. К-з им. Ворошилова	4	Гидрогеологический
2	Урочище Верховья Карагачки	Опорный геологический разрез отложений саксаульской свиты эоцена, которые представлены в основном кварцевыми песками. Особенностью этого обнажения является преобладание яркой вторичной окраски: вишнево-красной, малиновой, охристо-желтой, лимонно-желтой. Эталон балки на песчаном субстрате.	В 5 км на ЗСЗ от бывш. п. Копанского. К-з им. Ворошилова	15	Ландшафтно-геологический
3	Гора Базарбай	Высшая точка Илекского плато - 331 м. Сложена белоцветными песками и галечниками нижней-средней юры. Около сарматских курганов сохранились в виде обломков остатки слоя «дырчатых» кварцитоконгломератов. Гора является одним из образцов водораздельных ландшафтов, созданных с участием бронирующих пластов «дырчатых» кварцитов.	В 10 км к СВ от с. Новопавловка. На границе АО «Авангард» и к-за им. Ворошилова	11,9	Ландшафтно-геологический
4	Покровские меловые горы	Сложены белоснежным писчим мелом, который образовался в море маастрихтского века мелового периода. Наиболее крутые склоны холмов и увалов представляют собой обнажения писчего мела, у подножий склонов россыпи «чертовых пальцев» - остатков морских головоногих моллюсков - белемнитов. Своеобразный тип ландшафта на меловом субстрате и местообитание типичных растений - кальцефилов., часть которых внесена в Красную книгу РФ (1988).	СЗ окраина с. Покровка. К-з им. Мичурина	193	Ландшафтно-геологический, ботанический
5	Гора Тасуба	Сыртово-холмистый массив на междуречье Бурти, Уртабурти и Илека с наивысшей отметкой 328,9 м. Рельеф холмисто-увалистый эрозионный, сильно изрезанный, с останцовыми гривами и выходами глыб «дырчатых» кварцитоконгломератов. Отдельные глыбы имеют размер до 8 х 4 м. Эталон каменисто-степной растительности.	В 5 км к ССЗ от п. Юрьевского. АО «Искра»	50,6	Ландшафтно-геологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Сагарчинская дача	Черноольховый лес, приуроченный к подножию крутых обрывов надпойменной террасы р. Илек. Здесь выклиниваются грунтовые воды, создающие постоянный водоток, необходимый для существования своеобразных черноольховых топей. Возраст черноольшаников от 12 до 60 лет.	СЗ окраина с. Сагарчин. Акбулакский лесхоз, кв. 1	145	Ландшафтно-ботанический
7	Гора Корсакбас (Лисья Голова)	Одиночная столовая гора - отрезанный ложковой эрозией от соседнего плато блок с размерами 500 х 150 м, с относительной высотой 110 м. Абсолютная отметка 310,3 м. Обрывистыми склонами горы вскрыт опорный разрез мелководноморских отложений альбского яруса меловой системы - глины, алевролиты и тонкозернистые песчаники. Характерны многочисленные послойные корочки лимонита и более мощные (до 30 см) прослои ожелезнения. Склоны горы сопоставляются с чинками прикаспийских пустынь, гора является наиболее северным проявлением чинкового рельефа.	В 4,5 км к ССВ от п. Чагана. АО «Заря»	15	Ландшафтно-геологический
8	Урочище Кашкантау (Убежавшая гора)	Циркообразный сай, врезанный в высокий (120 м) уступ-чинк. В правом борту сая стоит гора Кашкантау. В южном склоне горы разрез 50-метровой мощности мелководно-морских песчаноглинистых отложений альбского яруса, содержащих кристаллы гипса. Редкое для Оренбуржья проявление чинкового ландшафта, сформированного на очень неблагоприятных почвообразующих породах - вязких загипсованных глинах.	В 3 км от ЗСЗ от п. Чагана. АО «Заря»	38,1	Ландшафтно-геологический
9	Урочище Караагач	Лесо-болотный комплекс из черноольшаников и зарослей кустарниковых ив. К черноольшаникам примыкает кочкарно-вейниковое болото. В средней части урочища имеется остров с лугово-степной растительностью. Урочище изобилует родниковыми выходами грунтовых вод и мочажинами.	В 2 км к ЮЗ от п. Чагана. АО «Заря»	116,8	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
10	Урочище Тузкаин	Плоская междуречная равнина, сложенная нижнемеловыми песчано-глинистыми отложениями, в которых содержатся ожелезненные прослои и желваки фосфорита. Равнина расчленяется истоками балки Теренсай. Есть выходы-мочажины грунтовых вод из песчаных прослоев, обеспечивающие жизнь небольших березово-осиновых колков.	В 8,5 км к ВЮВ от п. Чагана. АО «Тамдинское»	21,9	Ландшафтно-ботанический
11	Мамонтов Яр на р. Илек	Место находки костей мамонта в обрыве высотой до 10 м (по определению В.Г. Очева Mammuthus primigenius). В обнажении четко просматриваются два цикла накопления русловых (в основном песчаных, в отдельных прослоях галечных) косослоистых отложений. Более молодому циклу принадлежат верхняя часть разреза в интервале глубин 1,5-6,5 м. Кости мамонта лежат в этих отложениях на глубине 4,5 м. Цвет пород серый, отмечается сильное обызвесткование до перехода породы в песчаники и конгломераты. Возраст отложений явно четвертичный (судя по костям мамонта). Отложения более древнего цикла имеют желтовато-серый от ожелезнения цвет и видимую мощность до 4-5 м. Вниз по течению реки сероцветная обызвесткованная толща на протяжении около 80 м выклинивается, весь обрыв занимает нижняя желтоцветная толща. Из костей мамонта нами найдены обломки ребер и позвонок. Костей головы и зубов пока не найдено. За обрывом и костеносным слоем необходимо установить ежегодное наблюдение.	Левобережный обрыв над р. Илек в 1 км выше п. Новоодесского	2	Геолого-палеонтологический
12	Озеро Куль	Озеро-лиман на правобережной песчаной террасе с подпруживающей дамбой. Заросли водно-болотной растительности и местообитание многочисленных водоплавающих птиц.	В 0,5 км к ЗСЗ от п. Корниловского. АО «Сагарчинское»	164	Ландшафтно-зоологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Шаповаловский (Саздинский родник)	Родник, бьющий из тылового шва первой террасы р. Б. Хобды, питается за счет водоносного горизонта рыхлых отложений этой и, возможно, более высоких террас. Оборудован оригинальной беседкой в национальном казахском стиле.	В 2 км от с. Сазды (Шаповалово) вверх по Б. Хобде на левобережье этой речки между грейдером и речкой. АО «Заря»	0,25	Гидрогеологический, рекреационный
14	Кужунтайский сосновый бор	Лесокультурные насаждения сосны обыкновенной на правобережной террасе р. Илек.	СЗ окраина с. Кужунтай. АО «Рассвет»	23	Лесокультурный

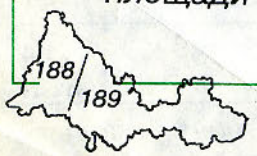
Беляевский район

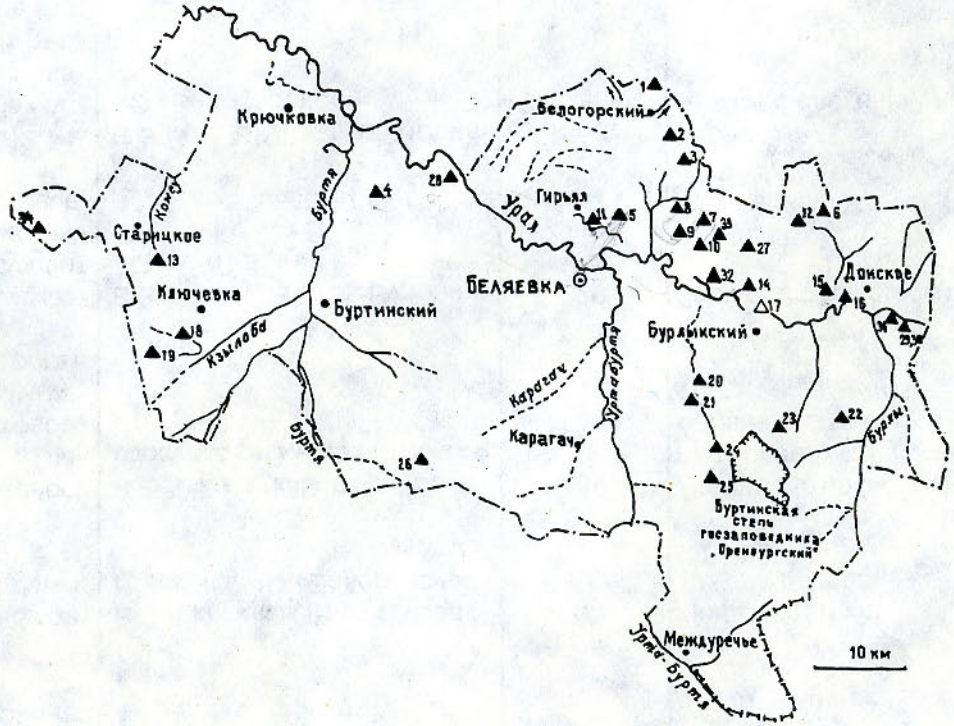
Площадь района 3,7 тыс.км². Расположен в центральной части области, вытянут вдоль р.Урал, которая делит район на две неравные части. Южная часть охватывает бассейны левобережных притоков Урала - Бурти, Киялыбурти, Бурли, северная - занимает небольшой участок Сакмаро-Уральского междуречья.

Орографически район можно разделить на три меридиональные полосы. На крайнем востоке расположены передовые хребты внешней зоны складчатости, абсолютные высоты которых достигают 414 м. Для центральной полосы характерны кряжеподобные сыртовые увалы с абсолютными высотами до 363 м. Западная полоса охватывает равнинно-увалистые ландшафты Урало-Сакмарского и Урало-Илекского междуречий с широкими придолинными плакорами на левобережье Урала.

По долине р.Урал проходит ландшафтная граница между подзонами разнотравно-ковыльных степей на обыкновенных черноземах и типчаково-ковыльных степей на черноземах южных. Распаханность района составляет 44%. Наибольшее распространение получили байрачные и пойменные лесные массивы, современная лесистость составляет 1,8%. Сенокосы и пастбища занимают 41% территории района.

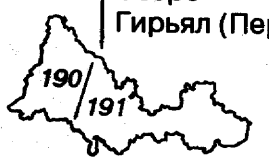
Имеется один лесной генетический резерват (236,6 га). С 1989 года в составе степного госзаповедника «Оренбургский» функционирует участок «Буртинская степь» на площади 4500 га.





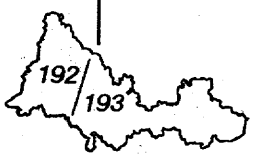
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Краснокаменный родник	Луговое болото с мочажинами на границе поля. Ниже его в овраге родник, бьющий из толщи красноцветных песчаников. Местопроизрастание ятрышника шлемоносного и шпажника черепитчатого (Красная книга СССР и РСФСР).	В 3,5 км к С от п. Белогорского. АО «Белогорское»	6,25	Гидрогеологический, ландшафтно-ботанический
2	Урочище Белокаменка	Березово-осиновый колок на северном склоне гряды, сложенной нижнепермскими известняками и песчаниками. Вершина гряды с отметкой 282,3 м.	В 3,5 км к ЮЮВ от п. Белогорского. АО «Белогорское»	2,3	Ландшафтный
3	Урочище Белоглинка	Участок карстового рельефа (проявление гипсового карста). Выходы сероводородных подземных вод лечебного качества. Характерный участок карстового ландшафта, сформировавшегося на гипсах кунгурского яруса перми. Разнообразие провальных форм.	В 5,5 км к ЮВ от п. Белогорского. АО «Белогорское»	240	Ландшафтно-гидрогеологический, бальнеологический
4	Озеро Курколь	Округлая плоскодонная бессточная западина диаметром 1,5 км, во влажные годы это озеро, в засушливые - высокотравный заболоченный луг. Происхождение впадины, по мнению В.А. Гаряинова, карстовое.	В 3 км на ЮВ от с. Буранчи. АО им. Ленина	220	Геоморфологический
5	Гирьяльский хребет	Симметричная холмистая гряда высотой до 342,7 м и относительным превышением до 200 м, сложенная красноцветными конгломератами, песчаниками и аргиллитами татарского яруса верхней перми. Старые разработки медистых песчаников (завалившаяся шахта и ее отвалы). Вскрытые карьерчиком глинисто-песчаные отложения палеогена.	В 3 км к ВЮВ от п. Гирьял. АО «Белогорское»	156,2	Геолого-геоморфологический
6	Урочище Разинские ямы	Участок обширного Конезаводского (Разинского) карстового поля. Имеет вид карстовой долины, вытянутой с севера на юг на 0,9 км. Семь основных провальных воронок глубиной до 11 м. В одной из них лаз в пещеру. Березово-осиновый колок и черноольшаник. Злаково-разнотравная степь.	В 8,5 км к СВ от с. Верхнеозерного. АО «Донское»	31,7	Ландшафтный, геолого-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Пещера Ледяной Грот	Фрагмент Дубенского карстового поля из цепочки карстовых воронок (4 шт). Наиболее крупный провал с глубиной около 18 м в обрывистой стенке имеет вход в пещеру, забитую в глубине льдом. На дне входа колодец диаметром 0,5 м. Известная длина ходов в пещере 48 м. Объект туризма.	В 2,5 км к З от п. Дубенского. АО «Белогорское»	1,1	Геолого-геоморфологический, ландшафтный
8	Пещера Подземная сказка	Вход в пещеру расположен внутри карстовой воронки и представляет собой наклонный колодец шириной около 1 м. Далее лаз ведет в грот Надежда. Глубина обследованной части пещеры достигает 30 м, а длина ходов 125 м. Сформирована в кунгурских гипсах. Объект туризма.	АО «Белогорское»	0,25	Геолого-геоморфологический
9	Пещера Подарок	Карстовая пещера со снежниками в гипсах. Три этажа подземных ходов общей протяженностью 170 м.	В 1,5 км к З от п. Дубенского. АО «Белогорское»	0,25	Геолого-геоморфологический
10	Лещевский разрез	В карьере и придорожной выемке опорный геологический разрез отложений саксаульской свиты эоцена, представленной кварцевыми песками и галечниками. На дне есть выходы кварцитов в коренном залегании, что является большой редкостью для региона. Вскрыты подстилающие породы, представленные обвально-карстовыми брекчиями из обломков различных пермских пород. Разрез приведен в книге В. А. Гаряинова «Экзогенные структуры и их поисковое значение» (1980).	В 2 км к В от с. Алабайтал, у северной обочины автотрассы Оренбург-Орск. АО «Белогорское»	1	Геологический (стратиграфический, литологический)
11	Озеро Гирьял (Перила)	Подгорное озеро-старица на правобережье р. Урал глубиной до 6 м и протяженностью 11 км.	У подножья Гирьяльского хребта, к ЮВ от с. Алабайтал. АО «Белогорское»	17,2	Гидрологический



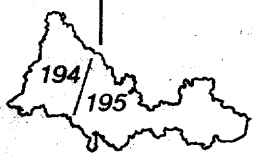
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
12	Малое Косымское ущелье	Глубокое (до 60 м) V-образное ущелье с эрозионными останцами конусовидной формы. Длина ущелья 600 м, ширина 120-200 м. В верховьях березово-осиновый колок. Ступенчатые выходы пластов нижнепермского известняка.	В 5 км к СВ от с. Верхнеозерного. АО «Донское»	45	Ландшафтный, геологический
13	Овраг Консу	Стратотипический разрез среднеблюментальской подсвиты - красноцветные песчаники и конгломераты.	В 4 км к ЮЮВ от с. Старицкого. АО «Ключевское»	0,5	Геологический
14	Гора Маячная	Эрозионный холм-останец на правобережье р. Урал. Вершина с отм. 284,8 м, урез р. Урал 158,2 м. На южном склоне выходы красноцветных полимиктовых нижнетриасовых валунных конгломератов в переслаивании с песчаниками. Эталонная растительность кустарниковых и каменистых степей.	В 1,5 км к ЮЗ от с. Верхнеозерного. АО «Донское»	50	Ландшафтно-геоморфологический
15	Гора Верблюжка (Дюяташ)	Трехглавый холм-останец на правобережье р. Урал с макс. отм. 329,4 м. Выходы пластов известняка курмаинской свиты ассельского яруса нижней перми. Гора интересна как пример отражения тектоники и литологии в ландшафте. Хорошо сохранившиеся фрагменты степей с эндемичной и реликтовой флорой.	В 4 км к З от с. Донского. АО «Донское»	18	Ландшафтный, геолого-геоморфологический
16	Донской дубняк	Крайнее восточное местопроизрастание дуба в долине р. Урал. Состоит из двух урочищ. Одно (0,3 га) у подножья горы Верблюжки. Второе (7,3 га) - дубово-липовый лес в составе пойменного леса.	В 3 км к ЗЮЗ от с. Донского. Гипсовское лесничество, кв. 26 (выд. 22). Беляевский лесхоз	7,3	Ботанический
17	Маячный Затон	Подгорный затон р. Урал. Нерестилище частиковых рыб. Одно из достоверных мест нереста белорыбицы - редчайшего вида рыб в бассейне р. Урал. Ниже, под правым берегом - рыбозимовальная яма.	У подножья горы Маячной в 2,5 км к ССЗ от п. Бурлыкского. Гипсовское лесничество, кв. 14. Беляевский лесхоз. АО «Донское»	6	Гидрологозоологический (ихтиологический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
18	Овраг Блюменталь	Стратотипический разрез нижнеблюментальской подсвиты - красноцветных песчаников с линзами конгломератов, в верхах разреза прослои глин.	В 3 км к В от с. Блюменталь. АО «Ключевское»	0,5.	Геологический (стратиграфический)
19	Овраг Кзылоба	Стратотипический разрез верхнеблюментальской подсвиты - красноцветные песчаники и конгломераты.	Участок оврага против с. Андреевка. АО «Ключевское»	0,5	Геологический (стратиграфический)
20	Соленое урочище	Лугово-болотный солончак по долине ручья Тузлукколь на выходах высокоминерализованных вод. Уникальные заросли кермека каспийского и кермека Гмелина. Эталонный участок галофитной растительности.	В 8,5 км к ЮЮВ от п. Бурлыкского. АО «Бурлыкское»	10	Ландшафтно-ботанический
21	Тузлуккольские грязи	Урочище в долине р. Тузлукколь с выходами родников и скважиной с минерализованной водой. Запасы грязей бальнеологического качества.	В 9,5 км к ЮВ от п. Бурлыкского. АО «Бурлыкское»	21,9	Гидрогеологический, бальнеологический
22	Карстовое поле Жанатаускен (Надеждинское)	Участок карстового ландшафта со скоплением провальных воронок, сформировавшихся в гипсах кунгурского яруса нижней перми. Около 35 крупных провалов глубиной до 20 м. Место проявления современного активного карста - множество свежих поноров. Заросли кустарников, озерки и болотца по западинам. Березово-осиновые колки. Хорошо сохранившиеся участки типчаково-ковыльных степей, уникальные заросли чия блестящего.	В 9 км к ЮЮЗ от п. Краснооуральска. АО «Бурлыкское»	231,2	Ландшафтный
23	Гора Кармен	Южная оконечность куэстообразной гряды с пологим юго-западным склоном и крутым обрывистым юго-восточным. Наивысшая отметка 381,9 м. Обнажения двух слоев красноцветных конгломератов и песчаников ветлужской серии нижнего триаса. Участок каменистой типчаково-ковыльной степи. Заросли степной вишни.	В 10 км к ЮЮВ от п. Бурлыкского. АО «Бурлыкское»	137,6	Геолого-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
24	Озера Косколь	Два карстово-суффозионных озера с пресной водой. Местообитание большого числа видов водоплавающих птиц. Под одним из озер на глубине обнаружена многолетняя мерзлота.	В 13 км к ЮЮЗ от п. Бурлыкского. АО «Бурлыкское»	25	Гидрологo-зоологический (орнитологический)
25	Урочище Каменные Овцы	Водораздельная гряда из цепочки увалов с отметкой 256,4 м. Усеяна глыбами среднеюрских «дырчатых» кварцитоконгломератов диаметром до 5-6 м.	В 3-5 км к Ю от оз. Косколь, в 14 км к ВЮВ от п. Карагача. АО «Беляевское», АО «Карагачское»	43,7	Геологический
26	Бандитские горы	Группа холмистых увалов с развалами глыб среднеюрских-эоценовых ячеистых кварцитоконгломератов и кварцитопесчаников. Отметки до 290,5 м. Небольшая березово-осиновая рощица. Участок типчаково-ковыльной и кустарниковой степи.	В 5 км к ВЮВ от п. Сазана (Комсомольский). Полигон Министерства обороны СССР, бывш. территория совхоза «Буртинский»	18	Ландшафтно-геологический
27	Урочище Мартышкин Рудник	Старые гипсовые разработки, о которых писали еще П.И. Рычков, П.С. Паллас и др. Отсюда гипс «марьино стекло» поставлялся в Оренбург для использования вместо оконного стекла. Сочетание естественного карстового и старого техногенного ландшафтов. Часть провалов и разработок заполнилась водой, образовав озеро Мартышкино, упоминание о котором также есть в трудах ученых XVIII в.	В 5 км к С от с. Верхнеозерного. АО «Донское»	40	Ландшафтно-геологический, историко-горнотехнический
28	Херсоновский тополевник	Эталонный пойменный тополевник на право- и левобережье р. Урал. В древостое преобладают тополь черный, примесь из тополя белого. Обилен кустарниковый ярус. Лесной генетический резерват.	В 0,5 км к СВ от с. Херсоновка. Крючковское лесничество, кв. 17-19 (выд. 1-15). Беляевский лесхоз	236,6	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
29	Гора Точильная	Плосковершинный холм с отметкой 264,8 м, типичный для зоны передовых складок Урала, сложенный песчаниками и известняками нижней перми. Песчаники полимиктовые, серые, наждачного облика, со значительным содержанием зерен кварца, в прошлом использовались как точильный камень. Характерная петрофитно-степная растительность. Хорошая ландшафтно-видовая точка.	В 2 км к В от п. Красноуральска, на левобережье Урала. АО «Бурлыкское»	75	Геолого-геоморфологический
30	Родник Точильный	Малодебитный источник - разгрузка подземных вод отложений терригенно-карбонатного флиша позднего карбона-ранней перми.	В 1,7 км к ВСВ от п. Красноуральска. АО «Бурлыкское»	0,25	Гидрологический
31	Точильный затон	Левобережный затон р. Урал протяженностью 0,5 км, глубиной в межень до 2 м. Ихтиофауна: щука, язь, голавль, лещ и др. Нерестилище частиковых рыб II категории.	В 2 км к СВ от п. Красноуральска. Гипсовское лесничество, кв. 49. Беляевский лесхоз	5	Гидролого-ихтиологический
32	Озеро Круглое в пойме Урала	Редкое в области пойменное озеро карстового происхождения, относящееся к меридиональной полосе гипсов кунгурского яруса перми. Озеро с крутыми берегами, видны бровки отрыва, диаметром 20-25 м, глубиной до 8 м, врез в пойму 12 м. Типичная околоводная растительность: тростник, рогоз, сусак и др.	В 4 км к Ю от п. Дубенского. АО «Донское»	0,5	Ландшафтно-гидрологический
33	Дубиновский гипсовый карьер	Самая крупная и самая глубокая в Оренбуржье карьерная разработка гипса. Дубиновский гипс отличается высокой чистотой, в нем почти нет глинистых и других примесей. Нижние горизонты карьера вскрывают голубоватый ангидрит, выходов которого в естественных обнажениях не встречается. Встречаются прекрасные пластинчатые кристаллы гипса (марьино стекло), розовый селенит. Опорный геологический разрез кунгурской толщи и объект минералогического значения.	В 0,5 км к ЮВ от п. Дубенского. АО «Донское»	0,5	Геологический (минералогический, стратиграфический)



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
34	Букобайская мульда	Хорошо выраженная в рельефе мульда оседания над соляным куполом с выходом заполняющих ее олигоцен-миоценовых отложений: кварцевых песков и каолиновых глин. Среди них мощный прослой бурого угля.	Приустьевая часть оврага, впадающего в руч. Букобай, в 10 км к В, выше его устья. АО «Ключевское»	2,5	Геологический
	Буртинская степь (участок госзаповедника «Оренбургский»)	Эталонный участок степных экосистем Предуралья. Геологическую основу образуют породы пермской, триасовой и юрской систем (конгломераты, песчаники, пески и глины), залегание которых осложнено солянокупольной тектоникой. Характерными являются типы урочищ: сыртовые ровняди с типчаково-ковыльной растительностью на черноземах южных карбонатных, волнисто-увалистые междуречья с петрофитной степью, овражно-балочные лугово-степные и кустарниковые комплексы, приручьевые черноольшаники, байрачные березово-осиновые колки. Здесь отмечено обитание 26 видов млекопитающих, гнездование 51 вида орнитофауны.	В 10 км к Ю от п. Бурлыкского. Министерство экологии РФ	4500	Ландшафтный

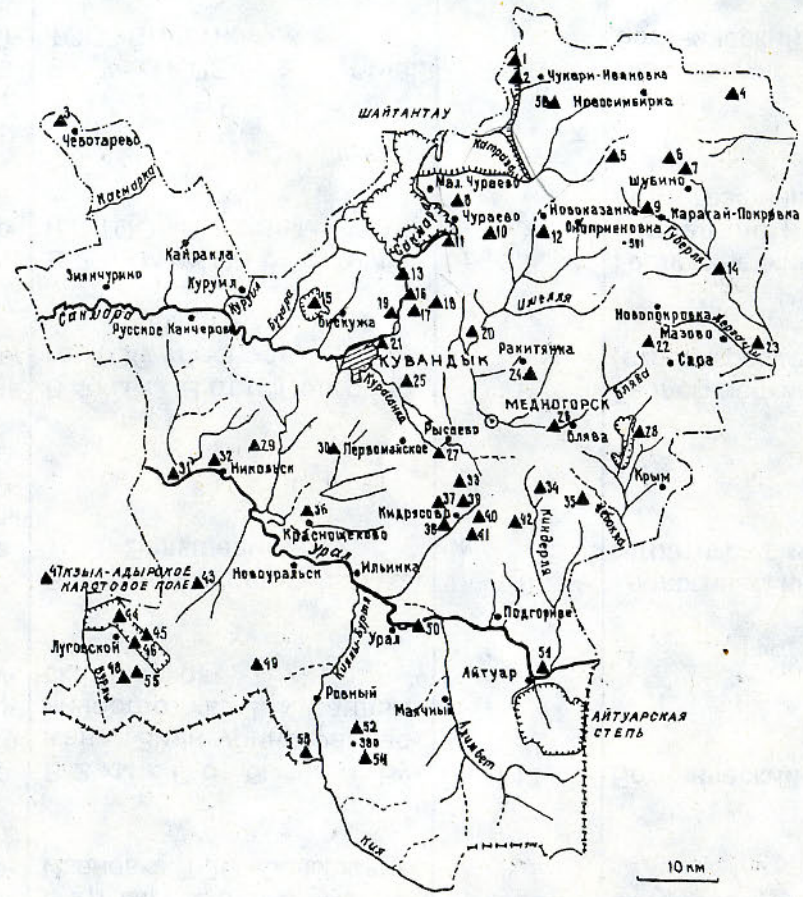
Кувандыкский район

Площадь района 6,0 тыс.км². Район почти полностью расположен в Уральской складчатой стране, за исключением небольшой юго-западной части в верховьях р.Бурли, относящейся к Предуралью.

Геологическое строение района очень неоднородно. Западная часть района до линии Кувандык - устье Киндерли лежит в зоне передовых складок Урала с классическими проявлениями изоклинальной складчатости. Эта зона сложена каменноугольными-нижнепермскими породами, среди которых выделяются линзы конгломератов и рифовых известняков. Поверхность этой территории характеризуется преобладанием грядово-увалистого и грядово-холмистого рельефа. Восточная граница передовых складок совпадает с крупным разломом - Сакмарским надвигом, к востоку от которого расположено Центрально-Уральское поднятие. Его осевая часть состоит из докембрийских метаморфических пород, обрамляемых вулканическими и осадочными отложениями от ордовикских до девонских. Орографически в Центрально-Уральском поднятии обособлены природные подрайоны: хребет Шайтантау, Присакмарский и Приуральский (Губерлинские горы) мелкосопочники и Саринское плато, которое сложено континентальными и морскими отложениями меловой и палеогеновой систем.

В связи со значительной расчлененностью район является одним из наименее распаханных в области - доля пашни составляет около 30%. Лесные массивы, представленные байрачными и нагорными березово-осиновыми и дубово-липовыми колками, распространены преимущественно к северу от Кувандыка и полосой по окраине Саринского плато. Значительную площадь занимают пойменные тополевники вдоль Урала и Сакмары. Общая лесистость составляет около 5%. Сенокосы и пастбища занимают 52% территории района.

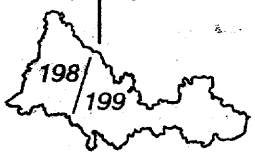
Четыре лесных генетических резервата, имеющиеся в районе, занимают 885,4 га. Функционируют Зауральный сурчиный (160,2 тыс.га), Кайраклинский сурчиный (15,0 тыс.га) и Саринский охотничьи (44 тыс.га) заказники. С 1989 года в составе степного заповедника «Оренбургский» функционирует участок «Айтуарская степь» площадью 6753 га. В 1995 году образован лесостепной государственный заповедник «Шайтантау» на площади 9521 тыс.га.





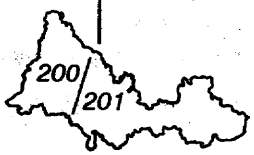
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Суринская реликтовая сосна	Реликтовая сосна на левобережном склоне р. Кара-Сура, высотой 22 м, диаметром 65 см, возраст около 200 лет.	В 2,5 км к ЗЮЗ от с. Чукари-Ивановка. ТОО «Большевик»	0,25	Ботанический
2	Чукаринская реликтовая сосна	Реликтовая сосна, являющаяся представителем коренных лесов, произраставших здесь до массовой рубки. В окружении сосны - березняк.	В 2,7 км к ЮЗ от с. Чукари-Ивановка. ТОО «Большевик»	0,25	Ботанический
3	Верхнебужанский дубняк	Байрачная дубрава с примесью липы в подлеске. Древостой преимущественно 50-летнего возраста удовлетворительного состояния. Высокопродуктивные формы березы бородавчатой с быстрорастущей зеленокорой древесиной.	В 2 км к С от бывш. п. Бужана. Зиянчуринское лесничество, кв. 2. Кувандыкский лесхоз	143	Ботанический
4	Бакский овраг	Опорный разрез морских отложений палеоцена - переслаивающихся кварцево-глауконитовых песчаников, опок, трепелов и глин. Оврагом вскрыты подстилающие палеоцен маастрихтские известняки и перекрывающие эоценовые пески и кварциты.	Восточная окраина п. Бака. ТОО «Большевик»	30	Геологический (стратиграфический)
5	Стратотип поимской свиты	Выходы кварцитов и слюдисто-кварцевых сланцев в районе с. Поим, объединенные в поимскую свиту верхнего протерозоя.	В 4 км к СВ от с. Подгорного. ТОО «Лесное»	1	Геологический (стратиграфический)
6	Шубинские гранатовые эклогиты	В естественных выходах и старыми выработками вскрыты эклогиты, на 50-70% состоящие из кристаллов граната-альмандина. Объект имеет минералогическую ценность и числится как месторождение абразивного граната.	В 2,5 км на СЗ от с. Шубина. ТОО «Высотный»	2,5	Геологический (минералогический, петрографический)
7	Шубинская степь	Эталонный участок плакорной степи. Растительность представлена в основном тырсово-красивейшековыльной и овсецово-красивейшековыльной ассоциациями с богатым степным разнотравьем. Слабая степень скотосбоя, хорошая сохранность степных растительных сообществ.	В 0,7 км к СЗ от с. Шубина. ТОО «Высотное»	350	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Гора Амханай	Красивый эрозионный скальный останец, сложенный хлоритизированными диабазами, а у подножия гематитово-кремнистыми сланцами сакмарской свиты силура.	СЗ окраина с. Чураева. ТОО «Приуральское»	4,5	Геолого-геоморфологический
9	Карагайский бор и ущелье на р. Губерле	Изреженный сосновый бор на скальных выходах слюдистых сланцев - реликт древних ландшафтов ледникового периода. Место произрастания редких для области папоротников, петрофитных растений. Живописные урочища, имеющие большое рекреационное значение.	В 1,5 км к З от с. Карагай-Покровка. ТОО «Высотный»	150	Ландшафтно-ботанический
10	Гора Белошапка и Юмагузинская пещера	Небольшая водораздельная гряда широтного направления, увенчанная четырьмя вершинами. Протяженность гряды 800 м. Восточная, самая высокая вершина, носит название г. Белошапка. Вершины сложены серыми и почти белыми известняками. Возраст их среднедевонский, определен по остаткам фауны в известняках. Южный склон горы обрывист, у подножия узкий вход в пещеру, называемую Юмагузинской, протяженность которой 50 м.	В 3,5 км на ЮВ от д. Юмагузино. ТОО «Азат»	15,8	Геологический (стратиграфический, палеонтологический)
11	Стратотип утягуловской свиты	Серия скальных выходов вулканогенных и вулканогенно-осадочных пород по составу от кислых до основных, на право- и левобережье р. Сакмары, между бывшими деревнями Верхнее и Нижнее Утягулово. В низах разреза свиты преобладают основные эффузивы, в верхах - кислые. Толщи эффузивов рассекаются субвулканическими дайками различного состава.	В 1,5 км к ЮЗ от с. Верхн. Утягулова. АО «Победа»	0,25	Геологический (стратиграфический)
12	Кураганский дубовый лес	Дубрава с примесью березы и осины. Представляет ценность как крайний юго-восточный форпост распространения дуба черешчатого.	В 3 км к Ю от д. Новоказанки. Чураевское лесничество, кв. 111, 112. Кувандыкский лесхоз	197	Ландшафтно-ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
13	Обрыв под Шайтан-горой	В обрыве протяженностью 100 м на коренных породах (серпентинитах) лежит комплекс рыхлых четвертичных отложений, в которых прослеживается непрерывный генетический ряд: элювий-делювий-коллювий-пролювий.	В 1 км к С от с. Новосакмарск, на левобережье р. Сакмары. АО «Победа»	1	Геологический
14	Ущелье Каменные ворота на р. Губерле	Живописное сужение долины р. Губерли между скалистыми обрывами, сложенными докембрийскими породами - слюдистыми и кварцево-слюдистыми сланцами.	В 2 км к Ю от бывш. д. Ишаново, в 8 км к ЮЗ от с. Карагай-Покровка. ТОО «Высотное»	6	Геолого-геоморфологический
15	Бухарчинская дубрава	Дубрава с обильным липовым подлеском. Наличие зеленокорой осины с хорошей формой ствола. Отдельные экземпляры усыхающего дуба.	Между селами Новосакмарск и Бискужа. Кувандыкское лесничество, кв. 57-61. Кувандыкский лесхоз	550	Ландшафтно-ботанический
16	Бикташевский конус выноса	Редкий для региона разрез ложкового аллювия в конусе выноса лога. Представлен грубым переслаиванием плохо окатанных галечников и желтовато-бурых суглинков. Мощность разреза около 7 м. Он вскрыт р. Сакмарой, которая постоянно подмывает конус выноса.	З окраина бывш. с. Бикташева, на правобережье р. Сакмары. АО «Победа»	1	Геологический
17	Гора Услутау (Бикташевский риф, гора Бикташ)	Редкий для Уральского региона выход рифовых известняков кембрийского возраста с остатками кембрийской морской фауны (археоциат и др.).	В 2,5 км к С от д/о «Сакмара». ТОО «Победа»	93,7	Геологический (палеонтологический, стратиграфический)
18	Скала Палец	Скала, сложенная редкой для региона породой - брекчией из обломков известняков. Вмещающие брекчию породы - серпентиниты. Интересным и, видимо, нерешенным остается вопрос о происхождении брекчий, оно может быть гидротермальным, магматическим (трубка взрыва) или тектоническим.	В 2,5 км к СВ от с. Рамазанова. АО «Победа»	1	Геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19	Новокурские скалы	Скальный обрыв делится на две части (южную и северную), разделенные ложбиной. Южная, наиболее высокая, часть сложена породами вулканического происхождения - лавами основного состава и крупнообломочными туфами. Северная часть обрыва сложена углисто-кремнистыми сланцами, брекчиями и алевролитами сакмарской свиты силура. Объект интересен как природная скульптура и как место для наглядной демонстрации вулканических и кремнистых накоплений.	В 0,5 км к С от с. Новокурск. С-з «Красносакмарский»	2,5	Ландшафтно-геологический
20	Блявтамакский вулкан	Реликты древней (среднедевонской) вулканической постройки. Вскрыты жерловые накопления (липаритовые порфириты) и околожерловые (бомбово-глыбовые туфы), лавы андезитовых порфиритов и базальтов. Жерловые штоки липаритовых порфиритов образуют остов (каркас) красивых и высоких останцов, нависающих над поймой Курагана.	В 1 км к С от с. Блявтамак. ТП «Медногорский»	400	Ландшафтно-геологический
21	Стратотип сакмарской свиты	Серия естественных и искусственных (в карьерах и выемке под железную дорогу) выходов кремнистых, глинисто-кремнистых, углисто-глинисто-кремнистых сланцев с прослоями кремнистых брекчий на северо-восточной окраине г. Кувандыка. Здесь впервые на Южном Урале была найдена фауна силура (граптолиты) и была выделена сакмарская свита силура (Разумовский, 1935). Свита не утратила своего стратиграфического значения по настоящее время, является своеобразным кремнистым репером в разрезах палеозойского фундамента Урала.	СВ окраина г. Кувандыка. Кувандыкская городская администрация	0,25	Геологический (стратиграфический)
22	Разрез Саринского карьера	Опорный разрез отложений палеоцена - опок и трепелов. Встречаются редкие геологические образования - нептунические дайки, в которых песчано-глинистые породы эоцена проникают в виде жил в толщу опок и трепелов палеоцена.	В 1 км к З от п. Новосаринского. ТОО «Саринское»	0,25	Геологический (стратиграфический, петрографический)



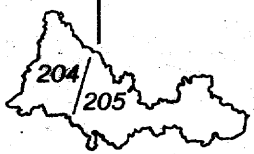
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
23	Мазовские агаты	Желваки концентрически зонального халцедона (агаты) встречаются в субвулканических дацитах на крутом левобережном склоне р. Дергаиш. Агаты имеют минералогическое значение, относятся к самоцветным камням.	В 2,5 км на ЮВ от с. Мазова. ТОО «Саринское»	75	Геологический (минералого-камнесамоцветный)
24	Разрез Блявинского медноколчеданного месторождения	В разрезах карьера представлено строение типичного колчеданного месторождения уральского типа. Месторождение было объектом изучения ведущими отечественными геологами (Заварицкий, 1936, 1946; Крейтер; Роговер, 1935; Разумовский, Войнова, 1941 и др.). Месторождение было одним из полигонов, на котором формировались представления о геологии эффузивов и колчеданных месторождений. Это памятник истории геологических исследований и памятник исследователям.	В 2 км к ЮВ от с. Ракитянка. МП «Азат»	45	Геологический
25	Ишмуратовские дайки	«Рой» субвулканических даек липарито-дацитов. Дайки образуют останцы, похожие на полуразрушенные крепостные стены. Объект демонстрирует палеовулканизм и рельефообразующую роль даек.	В 2 км к ЮВ от с. Ишмуратова. ТОО «Горное»	15	Ландшафтно-геологический
26	Опорный разрез «Блявинская железнодоржная выемка»	В естественных выходах и в выемке под железную дорогу на протяжении 6 км вскрывается уникальный по разнообразию, полноте и доступности разрез вулканических пород утягуловской свиты девона. В разрезе потоки основных и кислых лав чередуются с накоплениями грубообломочных вулканических туфов различного состава. Лавы и туфы рассекаются дайками.	Участок вдоль ж/д от бывшей д. Алчинбаево до ст. Блявы. ТП «Медногорское»	10	Геологический
27	Разрез Рысаевского карьера	Является хорошим опорным разрезом сакмарской свиты силура, сложенной сланцевато-слоистыми кремнистыми породами. Встречаются прослои кремнистых брекчий.	В 2 км к СЗ от с. Рысаева. ТП «Медногорское»	0,25	Геологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
28	Саринский лес	Крупный лесной массив, относящийся к категории байрачных лесов. Древостой из березы (75%) и осины. Значительные площади заняты лесными культурами, в основном - березой бородавчатой.	На В окраине с. Сара. Саринское лесничество, кв. 1-15. Новотроицкий лесхоз	1192	Ландшафтно-ботанический
29	Родник Веселый	Родник - исток правого притока р. Аксакалки. На водосборной площади родника нет серьезных загрязнений (кругом нераспаханная степь), поэтому есть надежда на то, что питающий его водоносный комплекс надолго сохранит первозданный химический состав.	В 1 км к З от с. Краснознаменка. ТОО «Нива»	0,25	Гидрогеологический
30	Родник Золотая рыбка	Родник, питающийся подземными водами флишевых карбонатно-терригенных отложений нижнего карбона с высыпками этих пород на соседнем склоне. Над родником проходит автодорога из с. Краснощекова через с. Адаево в Кувандык, а летом родник интенсивно используется для питья многочисленными проезжими. Нуждается в охране от автодорожного загрязнения.	У дороги Краснощеково-Кувандык, в 3 км к С от с. Адаева. ТОО «Нива»	1	Гидрогеологический
31	Озеро Отрядное	Пойменное озеро-старица р. Урал с характерной водной и околоводной растительностью, облесенное галерейным черноольшаником.	В 4,5 км к В от с. Никольск ТОО «Новый Путь»	3	Гидрологический
32	Разрез Никольский	Стратотип оренбургского яруса верхнего карбона - переслаивающиеся песчаники, аргиллиты, глинистые известняки. Есть прослои крупноглыбовой конгломерато-брекчии(олистостромы). Ископаемая фауна - аммониты, фузулиниды, конодонты. Это лучший по своей полноте, обнаженности и фаунистической изученности разрез верхнего карбона Южного Урала. На основе сборов фауны никольского разреза в значительной степени обоснована граница карбона и перми. Разрез в качестве стратотипа выделен В.Е. Руженцевым (1945), в 1991 г. на разрезе проводились экскурсии международного геологического конгресса по пермской системе.	В 2 км к З от с. Никольск ТОО «Нива»	8	Геологический



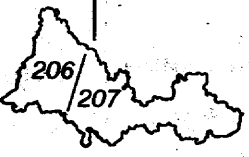
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
33	Шапка Мономаха	Известняковый холм-останец представляет собой кембрийский рифовый массив. Сохранилась фауна этого периода, представленная археоциатами (морскими кубками). Один из редких для уральского региона выходов фаунистически охарактеризованных отложений кембрия.	В 3,5 км к ССЗ от с. Кидрясова. ТП «Медногорское»	25	Геологический
34	Караколь-Михайловский риф	Выходы рифовых известняков с фауной кембрийско-ордовикского возраста. Редкий для Уральского региона пункт с фаунистически датированными породами этого возраста.	В 1,5 км к ЮВ от бывш. с. Караколь-Михайловский, в 4 км к ССЗ от с. Беркут. ПХ № 2 Гайского ГОКа	16,9	Геологический (палеонтологический, стратиграфический)
35	Саринские облесенные блюдца	Одно из типичных для равнины Саринского плато суфозионных блюдец - бессточных понижений диаметром до 400 м. В блюдце пересыхающее озерко и заросли ивы, черемухи, осины, березы. Объект для будущего изучения современных геологических процессов.	В 2,5 км к ЮЮЗ по дороге от с. Байкас. ПХ ГОКа	150	Ландшафтно-геоморфологический
36	Краснощековский источник (родник «Руслан»)	Самый мощный родник Кувандыкского района, питается из водоносного комплекса флишевых карбонатно-терригенных отложений верхнего карбона - нижней перми.	В западной части с. Краснощекова. ОПХ «Ильинское»	1	Гидрогеологический
37	Гора Тагиртау	Гряда с крутыми склонами и живописным скальным останцом на вершине. Относительная высота до 80 м. Сложена кремнями сакмарской свиты силура. Гора, согласно легенде, - окаменевший батыр.	В 0,5 км к СЗ от п. Кидрясово. ТП «Медногорское»	25	Геолого-геоморфологический
38	Кидрясовский источник	Родник связан с трещиноватыми породами зоны крупного тектонического нарушения - Сакмарского надвига. Имеет рекреационное значение.	У автомобильной дороги Оренбург-Орск в 1,5 км к ЮЗ от с. Кидрясова. ТП «Медногорское»	1	Гидрогеологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
39	Гора Тырмантау	Выходы аркозовых и кварцевых песчаников на горе являются стратотипическим разрезом кидрясовской свиты ордовика. Здесь впервые на Южном Урале была найдена ордовикская фауна (трилобиты, брахиоподы оболюс).	В 0,5 км к Ю от с. Кидрясова. ТП «Медногорское»	20	Геологический (палеонтологический, стратиграфический)
40	Озеро Меклеколь	Приводораздельное озеро возвышается над долинами соседних ручьев на 50-60 м. Предположительно карстового (провального происхождения). Наличие карстующихся пород можно установить только бурением.	В 2,3 км к ЮВ от с. Кидрясова. ТП «Медногорское»	1	Геолого-гидрологический
41	Колок Ивет-Каратал	Галерейный снытевой черноольшаник с прилегающими разнотравными лугами. В лесу выход грунтовых вод, образующий верховое болото.	В 2,5 км к ЮВ от с. Кидрясова. ТП «Медногорское»	5	Ландшафтно-ботанический
42	Урочище Каменные Ворота	Скалистое сужение долины временного водотока. Породы, образующие барьер, представлены окремнелыми туфо-алевролитами среднего-верхнего ордовика. По днищу долины - галерейный черноольшаник. Растительность склонов лугово-степная и петрофитная.	В 5 км к В от с. Кидрясова, в 3,5 км к ЮЗ от бывшего п. Караколь-Михайловского. ТП «Медногорское»	35	Ландшафтно-ботанический
43	Хребет Кишкентай	Гряда-куэста, сложенная плитчатыми известняками ассельского яруса перми.	В 11 км к ЮЗ от с. Залужья на левом борту балки Кишкентайсай. ТОО «Приуральское»	20	Геолого-геоморфологический
44	Родник Ащибляк	Мощный источник трещинно-карстовых вод терригенно-гипсово-соляной толщи кунгурского яруса перми. Имеет солоноватую воду. В окружении родника карстовый рельеф - сочетание мелких бугров и провалов, поросших березняком. Ниже по течению ручей образует небольшой (3 м) живописный водопад.	В 1,5 км к СВ от с. Кзыладыр. ТОО «Приуральское»	5	Гидрогеологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
45	Озеро Огаревое	Озеро шириной до 40 м и длиной до 350 м, средней глубиной 1 м, провально-карстового происхождения. Впадина озера образовалась в результате соединения нескольких карстовых воронок. Озеро подпитывается карстовыми водами гипсовой толщи. Обычно к концу лета пересыхает.	В 5 км к ВЮВ от с. Кзыладыр. ТОО «Приуральское»	1,5	Гидрогеологический
46	Гора Буркутбай	Господствующий холм урочища Кызыладыр, сложенный красноцветными конгломератами нижней перми. У юго-восточного подножия горы на поверхности куски стволов окаменелых деревьев необычно большой, до 1,2 м толщины. Ископаемые деревья такого большого диаметра в пермских отложениях Предуралья крайне редки. Ландшафтно-видовая точка.	В 3 км к ЮВ от с. Кзыладыр. ТОО «Приуральское»	25	Геологический (палеоботанический), геоморфологический
47	Кзыладырское карстовое поле	Большой участок (12 х 3 км) ярко выраженного карстового ландшафта. Проявлен современный гипсовый карст. Воронки с понорами и пещерами, цепочки воронок, слепые лога, карстовые колодцы и шахты. Местами воронки объединены в линейно-вытянутые впадины (впадина озера Огаревого). Цепочка воронок (их насчитывается около 240) соответствует выходам гипсовых слоев. По гипсам формируются также контрастные положительные формы рельефа в виде гряд и гребней. По прослоям конгломератов и известняков образуется линейный мелкосопочник. Положительные и отрицательные формы находятся в разнообразных сочетаниях. Разнообразна флора и фауна: от пустынно-ксерофитной и степной до лесной и озерной.	В 1 км к С и ЮВ от с. Кзыладыр. ТОО «Приуральское»	3600	Ландшафтный (в перспективе рассматривается как биосферный стационар Академии Наук)
48	Кзыладырские рудники	Старые разработки медистых песчаников татарского яруса перми, в отвалах шахт встречается медная зелень.	В 5 км к ВЮВ от с. Воздвиженка. ТОО «Приуральское»	0,25	

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
49	Черноольшаник и родник Жангызагаш	Родник с трубой для водопойной площадки дойного гурта и черноольшаник, расположенный ниже родника на заболоченном склоне водораздела.	В 7 км к СВ от п. Двуречного. ТОО «Приуральское»	6	Геолого-археологический Гидрологический, ландшафтный
50	Сантемировский затон	Левобережный затон р. Урал, являющийся одним из важнейших нерестилищ леща в районе.	Левобережье р. Урал в 4 км к В от поселка Урал. АО «Кувандыкское»	6	Гидрологический
51	Усть-Киндерлинский утес	Скальный обрыв, сложенный конгломератами верхнего карбона, высотой 22 м.	В 2,5 км к СВ от с. Айтуарка, на правобережье р. Киндерли. ОПХ «Ильинское»	24	Геологический
52	Урочище Безбеир	Пять березово-осиновых колков на склоне междуречья Киялыбурти и Алимбета, расположенных по водораздельным ложбинам. Между колками - участки ковыльно-разнотравной степи. Выходы грунтовых вод (мочажины).	В 3,5 км к СВ от п. Нового. ТОО «Кувандыкское»	70	Ландшафтно-ботанический
53	Кучукбайские озерные плесы	Озерные плесы, облесенные тополем и ветлой, с характерной водной растительностью. Ихтиофауна представлена карасем, линем, щукой, язем.	В 1 км к ЮЗ от п. Нового. ТОО «Кувандыкское»	2	Гидрологический
54	Урочище Суюндуксай	Правобережный участок долины Суюндуксай с карстовым рельефом. Свежие карстовые воронки с понорами. В бортах воронок - выходы кристаллического гипса.	В 5 км к ВЮВ от п. Нового, на правом склоне балки Суюндук-Сай. ТОО «Кувандыкское»	18	Ландшафтно-геологический
55	Гора Вишневая	Наиболее высокая (тригопункт с отметкой 390,1) часть крутосклонной гряды, образованной толщей красноцветных песчаников и конгломератов верхней перми. На склонах горы заросли низкорослой степной вишни.	В 8 км к ЮЮВ от п. Луговского. АО «Приуральское»	75	Ландшафтный
56	Бульярский лес	Дубравный массив на правобережье р. Алак смешанного происхождения с примесью березы бородавчатой, ольхи черной. Насаждения преимущественно II бонитета. В подлеске обычна липа. Санитарное состояние дубравы удовлетворительное.	В 1-2,5 км к СЗ от с. Бульяр. Новосимбирское лесничество, кв. 44, 49 (выд. 1-3, 10-13, 15-18, 23-27, 32-38, 40). Новотроицкий лесхоз	204,6	Ландшафтно-ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
57	Айтуарская степь (участок госзаповедника «Оренбургский»)	Эталонный участок горно-степных экосистем Южного Урала. Расположен в пределах двух тектонических структур - Центрально-Уральского поднятия, в строении которого принимают участие основные и ультраосновные магматические породы, и Западно-Уральской зоны складчатости с господством отложений карбона и перми. Эти структуры разделены глубинным разломом. В рельефе участка сохранились реликты древней равнины-пенеплена.Основной фон в ландшафтной структуре образуют горные плакоры с типчаково-ковыльной растительностью, горные балки и межбалочные гряды с каменистыми степями, бугристо-грядовые мелкосопочники, приручьевые черноольшаники, байрачные и нагорные березово-осиновые колки. Экотопическое богатство и связь с долиной Урала обуславливает видовое разнообразие фауны участка.	От п. Айтуар к ЮЮВ на 10 км. Министерство экологии РФ	6753	Ландшафтный
58	Заповедник «Шайтантау»	Эталон горно-лесостепного ландшафта Южного Урала с нагорными дубравами, вязово-липовыми и березовыми лесами. Рельеф территории - контрастное приречное низкогорье с перепадами высот до 370 м. Речная сеть представлена р. Сакмарой, делящей заповедник на два участка, и ее притоками. Узкая полоса водораздельного пространства хребта занята фрагментами ковыльно-разнотравных и каменистых степей. Шайтантау - юго-восточный предел распространения флоры европейских широколиственных лесов. Горные ручьи массива и р. Катрала - место обитания хариуса европейского, форели ручьевой. Разнообразен животный мир территории, в составе которого редкие виды лесной (бурый медведь, белка, куница, рысь, тетерев, глухарь) и степной (сурок, орел степной, стрепет) фауны.	Правобережный участок - в 10 км к ССВ от г. Кувандыка, к С от п. Новосакмарска до границы с Башкортостаном, левобережный - в 22 км к СВ от г. Кувандыка до границы с Башкортостаном. На момент передачи - земли Новотроицкого и Кувандыкского лесхозов	9521	Ландшафтный

Гайский район

Площадь района 3,4 тыс.км^2. Район граничит на севере с Башкортостаном, на юге - с Актюбинской областью Казахстана. С юга к нему примыкают территории, подчиненные администрациям Орска и Новотроицка.

Гайский район почти полностью расположен в зоне Магнитогорского прогиба, который протягивается по всему складчатому Уралу и отличается огромными накоплениями вулканических и вулканогенно-осадочных пород. Юго-запад района относится к Центрально-Уральскому поднятию.

Структуру ландшафтов района определяют достаточно обособленные геоморфологические элементы: Саринское плато, с поверхности сложенное юрскими песками и глинами, которые перекрываются отложениями меловой системы и неогеновыми глинами; Ирендык-Орское холмогорье, являющееся продолжением хребта Ирендык, занимающее меридиональную полосу шириной около 15 км и сложенное породами девонского возраста (лавы, туфы, песчаники, яшмы) с высотами, достигающими 465 м. Восточную часть района занимают пойменные и террасовые равнины в долине р.Урал, которые на юге сменяются аккумулятивной равниной Орской впадины. Юго-запад района, называемый Губерлинскими горами, представляет собой приречный мелкосопочник - эрозионно-расчлененную окраину Саринского плато.

В ландшафтном отношении район полностью расположен в пределах степной зоны, лесная растительность встречается по поймам рек, балкам, склонам гор. Лесопокрытая площадь составляет 0,8%, доля сенокосов и пастбищ - 51% территории.

В почвенном покрове преобладают черноземы обыкновенные и неполноразвитые щебенчатые почвы, распаханность составляет менее 40%.

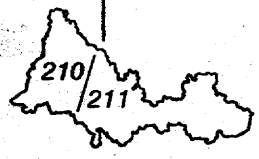
Имеется один лесной генетический резерват площадью 86 га.





№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Таналыкский Утес	Скальные выходы вулканомиктовых песчаников и алевролитов улутауской свиты живетского яруса девона. Образец приводохранилищного ландшафта. Проявляется абразионная работа водохранилища - подмыв обрыва и образование волноприбойной ниши.	В 200 м к СЗ от т/б «Таналык», в 20 км к ССВ от с.Вишневого. АО «Вишневые горки», Красноуральское лесничество, Орский лесхоз	10,9	Геоморфологический, ландшафтный
2	Остров Висячий камень	Вершина скалы-утеса в Таналыкском заливе Ириклинского водохранилища, которая после заполнения водохранилища в 1958 г. стала островом длиной 120 м и шириной 40-60 м. На скалах образовался своеобразный микрозаповедник. Остров стал местом гнездования околоводных птиц.	В 8 км к ЗЮЗ от п.Мирного. АО «Вишневые горки»	0,9	Ландшафтно-геоморфологический
3	Южно-Малятинский риф	Выходы рифовых известняков франского яруса девона. Фауна - брахиоподы, криноидеи, фораминиферы.	В 6 км к ЮЗ от п.Мирного. АО «Мирное»	8	Геологический
4	Вишневский риф	Рифовая линза органогенных известняков эйфельско-живетского возраста. Фауна: строматопороидеи, трубчатые кораллы, одиночные ругозы. Имеет большое стратиграфическое значение для Гайского рудного района.	2,7 км на СЗ от с.Вишневого. АО «Вишневые Горки»	0,25	Геологический (стратиграфический, палеонтологический)
5	Ирикла - Вишневские Утесы	Три скальных левобережных обрыва над р.Ириклой на участке от с.Вишневого до турбазы «Чайка». Обнажена значительная часть разреза улутауской свиты живетского яруса девона - вулканомиктовые песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты (опорный разрез свиты).	В 1 км к В от с.Вишневого, вдоль ручья Ирикла, впадающего в Ириклинское вдхр. АО «Вишневые Горки»	32,5	Геолого-геоморфологический
6	Гора Вишневая	Начало государственной лесной полосы «Гора Вишневая - Каспийское море». Пологий склон сложен породами улутауской свиты девона. Наиболее крепкие метаморфизованные полосы этих пород образуют цепочки скальных останцов.	В 3,5 км к Ю от с.Вишневого, в 4,5 км к СЗ от с.Терекла. АО «Вишневые Горки»	55,6	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Утес на Усайке	Левобережный скальный обрыв над р. Усайкой, в котором обнажаются серпентинизированные гипербазиты Халиловского массива, рассеченные жилами белого магнезита. Участок плато над обрывом долины р.Усайки и сам обрыв представляют образец ландшафта на субстрате из ультраосновных магматических пород. Эталонный участок петрофитно-степной растительности.	В 4,5 км к ЮЗ от с.Новопетропавловка. АО «Украина»	7,5	Геолого-геоморфологический
8	Родниковский вулкан	Холм, сложенный кислыми вулканическими породами - липаритами, в которых много газовых пузырей. Часть этих пустот заполнена халцедоном, иногда агатом. Липаритовый поток является фрагментом среднедевонского вулканического конуса.	1 км к СЗ от с.Поповка. АО «Гай»	0,25	Геологический
9	Геологический разрез Новокиевского железорудного месторождения (в отработанном карьере)	Мезозойские железные руды на серпентинитовом субстрате. Местами в бортах карьера сохранился полный профиль коры выветривания по серпентинитам.	В 1 км к З от с.Новорудный. АО «Воронежское»	0,5	Геологический (эталон мезозойских элювиальных и дельтово-озерных руд)
10	Сухогуберлинский риф	Выход рифовых известняков диаметром 15 м. Возраст - верхи нижнего девона. Риф сложен колониями строматопороидей, определены также кораллы и брахиоподы. Риф имеет большое стратиграфическое значение как указатель возраста толщ «немых» вулканогенных и кремнистых пород региона.	На левобережье Сух.Губерли, в 3 км к С от с.Ишкинина. АО «Гай»	0,25	Геологический
11	Лес Сибай	Березово-осиновый лес на пологом склоне, связанный с повышенным увлажнением поздневесенними снежниками и выходами грунтовых вод. Зона отдыха.	4,3 км на В от с.Ишкинина и в 3,5 км на СЗ от Гайской МТФ. АО «Гай»	30	Ландшафтный



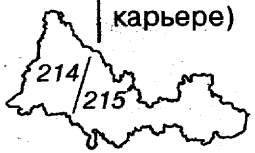
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
12	Риф Акташ (Ишкининский)	Два выхода рифовых светло-серых известняков в виде уплощенных «лбов». Возраст рифа (по собранной в известняках фауне) раннедевонский. Риф имеет палеонтологическое и стратиграфическое значение.	В 1,5 км к В от с.Ишкинина. АО «Гай»	0,25	Геолого-геоморфологический
13	Аулганское ущелье (Акры-Сагыльское)	Километровый участок долины-ущелья руч.Аулган, впадающего в р.Сухую Губерлю у с.Ишкинина. В пойме галерейный лес. Выходят кремнисто-терригенные породы нижнего девона - силура, серпентиниты, прижерловые грубообломочные туфы среднего девона. Эталон горно-долинного ландшафта.	В 0,5 км к В от с.Ишкинина. АО «Гай»	47,9	Ландшафтно-геоморфологический
14	Ишкининское месторождение	Горные разработки (канавы, штольня), в отвалах штуфы оруденелых серпентинитов с малахитом, эритрином, хризотил-асбестом и тонкой вкрапленностью сульфидов меди и никеля. Редкий тип сочетания колчеданного и магматического медно-никель-кобальтового оруденения.	В 0,5 км к ЮВ от с.Ишкинина. АО «Гай»	45,9	Геолого-минералогический
15	Карьер Калиновская яшма	В западной стенке карьера вскрыты полосчатые яшмы, в восточной - коры химического выветривания по ним: маршаллиты, кремнистые «сухари», глины. На дне карьера - небольшое озеро. Карьер и его окрестности - образец рекультивированного (после горных работ) ландшафта.	В 1 км к ВСВ от с.Калиновка. АО «Гай»	2	Геолого-ландшафтный
16	Геологический разрез Гайского месторождения (в отработанном карьере № 2)	Уникален разрез покровных рыхлых мезозойско-кайнозойских отложений (четвертичные суглинки, неогеновые глины с гипсовыми «розами», юрские глины). Представлена надрудная толща диабазовых порфиритов, околорудные метасоматиты и остатки рудных сульфидных тел. Кроме того, сохранились остатки пород и минералов зоны «железной шляпы» (лимониты, ярозиты).	В 1 км к ЮЗ от с.Калиновка. Отработанный карьер № 2 Гайского ГОКа	90	Геологический эталон колчеданного типа руд)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
17	Гайская Березовая Роща и озеро Купоросное	Остатки березового колка (урочище Гай), давшего название городу Гаю. Озеро Купоросное - уникальный гидрохимический объект.	В 1 км к Ю от с.Калиновка. АО «Гай»	13,7	Ландшафтно-ботанический
18	Урочище Березовый Дол	Включает в себя овраг Березовый Дол с прилегающим участком целинной степи на высокой IV террасе р.Урал. Оврагом вскрыт полный разрез отложений IV террасы и значительная часть разреза подстилающих листоватослоистых кремнистых аргиллитов-алевролитов колпакской толщи франского яруса девона.	В 2,5 км к СЗ от п.Пласковского; в 4,5 км к ЮЗ от с.Колпакского. АО «Октябрь»	45,3	Ландшафтно-геологический
19	Воронежский выход талька	В обрыве над р.Бол.Каялой на протяжении 100 м среди слюдистых хлоритовых и серицитовых сланцев выходит пласт желтовато-белого талька мощностью от 0,7 до 1,8 м.	В 1,5 км к З от п.Воронежского. АО «Воронежский»	2	Геологический (минералогический)
20	Айдербакский отработанный никелевый карьер	Стенками сохранившегося от рекультивации карьера вскрыт разрез площадных никеленосных кор выветривания по серпентинитам Халиловского гипербазитового массива.	В 2,5 км к ЗСЗ от ст.Халилово. АО «Воронежское»	2	Геологический (эталон месторождения силикатного никеля)
21	Халиловские хромитовые карьеры	Группа карьеров, которыми вскрыт уникальный в петрографическом отношении полосчатый комплекс серпентинизированных гипербазитов (полосы хромитоносных дунитов чередуются с полосами безрудных перидотитов.	В 3 км к С от ст.Халилово. АО «Воронежское»	5	Геологический
22	Каялинская свита	Стратотип каялинской свиты докембрия. Выходы кристаллических сланцев: кварц-хлоритовых, кварц-хлорит-серицитовых, кварц-альбит-актинолитовых, кварцитов и измененных базальтов.	Правобережье р.Бол. Каялы у с.Воскресенка. АО «Воронежское»	3	Геологический



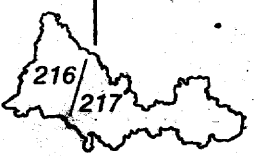
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
23	Озеро Купа (Гайнуллинское)	Степное озеро в блюдцеобразной впадине площадью 47,5 га. Глубина до 3,5 м. С юго-западной стороны озеро поднято дамбой. Обитают карась, щука. Места гнездований многочисленных водоплавающих птиц.	В 3,5 км к В от с.Гайнуллина. ТОО «Первомайское»	47,2	Гидрологический
24	Скалистая гряда «Бронтозавр» («Динозавр»)	Скальный гребень длиной 500 м, вблизи напоминающий разрушенную стену, издали - спину гигантского ящера. Сложен довольно редкими породами - брекчиями из яшмо-кварцитовых обломков на кремнисто-гематитовом цементе. Преобладающая окраска пород кроваво-вишневая. У подножия скалы - галерейный черноольшаник по р.Кизеташке.	В 3,5 км к С от с.Круторожина, на левобережье р.Кизенташки, в 1 км выше места ее впадения в р.Елшанку. ТОО «Первомайское»	12,7	Геолого-геоморфологический
25	Утес Губерля	Высокий (до 100 м) скальный левобережный обрыв над р.Губерлей, сложенный вулканогенно-осадочными породами среднего девона, метаморфизованными до амфиболит-эпидот-кварц-хлоритовых и других сланцев (бывшая губерлинская свита).	В крутой излучине р.Губерли против турбазы ОХМК «Губерля»	2	Геологический
26	Максайская свита	В левом склоне балки Максай выходы розовых полимиктовых конгломератов -типовой разрез максайской свиты нижнего мела. Более полные разрезы этой свиты можно увидеть не в этом (типовом) разрезе, а по соседнему Известковому Долу выше Новотроицка.	В 3 км на СВ от Новотроицкого завода хромовых соединений. Орский горсовет	0,25	Геологический
27	Балка Цветковая	Асимметричная долина временного водотока, на правом склоне - скалистый гребень, сложенный кремнистыми породами сакмарской свиты силура. Образец эрозионного рельефа приречного низкогорья. Эталон горно-балочного лесистого ландшафта.	В 2,3 км к З от грунтовой дороги, вдоль р.Чебаклы, 1,5 км к ЮЗ от с.Хмелевка. С-з «Губерлинский»	200	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
28	Урочище Чертово Городище	Участок высокого степного плакора с абсолютной отметкой 436,9 м. Интересен как эталон степной типчаково-ковыльной растительности. Здесь же расположен интересный археологический объект: каменная городьба, вытянутая с севера на юг (50х20 м).	В 4,5 км к ЮЮЗ от с.Хмелевка. С-з «Губерлинский»	27,5	Ландшафтно-археологический
29	Риф Белоглинка	Скальный выход-останец рифовых известняков фаменского яруса девона. Фауна - строматопороидеи, гастроподы, климении, гониатиты, криноидеи и др.	В 2 км к В от с.Белоглинка. С-з «Губерлинский»	1,2	Геологический
30	Белоглинские колки	Березово-осиновые колки на окраине Саринского плато.	В 6 км к В от с.Белошапка, в 0,8 км к СЗ от п.Аккермановка. С-з «Губерлинский»	15	Ландшафтно-ботанический
31	Аккермановский отработанный марганцевый карьер	Вскрыты сложнодислоцированные (круто падающие и перемятые) кремнистые слои нижнего карбона. Отдельные кремнистые слои черного цвета содержат повышенные концентрации гидроокислов марганца (минералы: пиролюзит и псиломелан). Есть кремнистые прослои, обогащенные гидроокислами железа. Марганцевые прослои добывались в годы войны 1941-1945 гг. для нужд Магнитогорского комбината. Месторождение открыто И.Л.Рудницким.	На правобережье Известкового Дола, в 6 км выше г.Новотроицка. Новотроицкий горсовет	4	Геологический (минералого-петрографический)
32	Геологический разрез Аккермановского железорудного месторождения (в отработанном карьере)	Представляет конгломератовый тип дельтово-озерных железных руд мезозоя в карстовых западинах. В уступах карьера прекрасно демонстрируются карстовые неровности дорудного рельефа, контрастное чередование выступов и западин глубиной до 40-50 м.	Старый карьер в 1,5 км на СВ от п.Аккермановка. Новотроицкий горсовет, ОХМК	0,25	Геологический (эталон мезойских дельтово-озерно-карстовых железных руд)



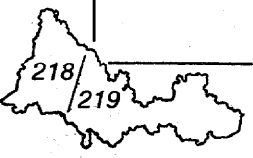
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
33	Ириклинское ущелье	Опорный геологический разрез вулканогенно-осадочных зеленокаменно-измененных пород (в основном андезито-базальтовых туфов) верхнеживетского подъяруса верхнего девона. Пример довольно удачного приспособления человеком суженной речной долины для гидротехнического строения.	2-х километровый участок узкой долины Урала, ниже плотины Ириклинской ГЭС, включая крутой левый берег под п.Энергетиком (выше плотины). АО «Вишневые Горки»	20	Геологический
34	Скала над Чебаклой	Гряда, сложенная метаморфизованными кремнистыми породами силура. Один из эталонов эрозионных приречных останцов. У подножия - урема р.Чебаклы.	В 3,8 м к С от с.Губерля, восточ. склон примыкает к грунтовой дороге с.Губерля-с.Калиновка. С-з «Губерлинский»	15,7	Геолого-геоморфологический
35	Гора Шишка у Царской дороги	Гипербазиты Хабарнинского массива прорваны дайками габбро (выраженными в рельефе в виде невысоких гряд) и кварцевым штокверком. Последний в рельефе образует коническую сопку диаметром до 15 м у основания. Все породы: гипербазиты, габбро, жильный кварц и вмещающие его метасоматиты хорошо обнажены.	В 4,5 км к Ю от с.Белошапка. С-з «Губерлинский»	0,5	Геологический
36	Аккермановский отработанный никелевый карьер	Карьер давно бездействует, им выработаны залежи никеленосных кор выветривания, развитых по тектоническому разлому, рассекающему восточную окраину Хабарнинского массива гипербазитов. В стенках карьера - выходы серпентинитов и пород различных стадий их выветривания. Много опалово-халцедоновых образований.	Группа карьеров в 300-400 м западнее п.Аккермановка. Новотроицкий горсовет	60	Геологический (эталон месторождений силикатного никеля линейного типа)
37	Урочище Банка	Левобережный, образующий амфитеатр, обрыв над крутой излучиной руч.Банка. В начале театра - две скалы, похожие на динозавров. Сложены метаморфическими сланцами. Восточная половина обрыва сложена габбро-диабазами. Целесообразно использовать как рекреационно-эстетический ландшафт.	В 600 м к ЮЗ от п.Аккермановка. С-з «Губерлинский», с-з им.Шевченко	12	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
38	Хабарнинские хромитовые карьеры	Группа старых карьеров, которыми вскрыты дуниты и развитые по ним серпентиниты с вкраплениями и шлирами хромитов.	В 5 км к З от п.Хабарного, в 6 км к ЮЗ от п.Аккермановка. С-з им.Шевченко	5	Геологический (эталон магматических хромитовых месторождений)
39	Гора Полковник	Всемирно известное месторождение яшмы, разрабатывается еще со времен П.И.Рычкова и П.С.Палласа. Эталон яшмового месторождения. Вскрытые карьером разрезы служат информацией для определения генезиса месторождения.	В 1,5 км к СВ от старой Орской биофабрики. Орский горсовет	0,5	Геологический
40	Подстепинская скала	Эрозионный останец в виде столба, сложен сланцевато-слоистыми кремнистыми породами сакмарской свиты силура. Слои сложно дислоцированы («перекручены»). Оригинальная природная скульптура.	8,5 км к З от с.Губерля, в 2,5 км к СЗ от п.Подстепное. С-з «Губерлинский»	0,5	Геолого-геоморфологический
41	Губерлинский Шихан	Сопка на стрелке Губерли и Чебаклы, высота над урезом воды 77 м, сложена кремнистыми, гематитово-кремнистыми и глинисто-гематитово-кремнистыми сланцами силура. Последние выходят на западном склоне горы.	СВ окраина с.Губерля. С-з «Губерлинский»	6	Геолого-геоморфологический
42	Гора Поперечная у с.Губерля	Эрозионно-останцовая гора (266,4 м) близ устья р.Губерли. Место первого обнаружения многих эндемичных и реликтовых растений Южного Урала.	В 1,5 км к СВ от устья р.Губерли. С-з «Губерлинский»	20,5	Ландшафтно-геоморфологический
43	Кукуйские Скалы	Живописный отвесный утес высотой 60 м с зубчатыми скалами, нависающими над Уралом.	В 1,2 км к Ю от с.Губерля. С-з «Губерлинский»	5,3	Геоморфологический
44	Царский родник	11 выходов трещинных вод из массива гипербазитов Хабарнинской интрузии в небольшом ущелье-распадке. Возле родника проходит старинная дорога, по которой проезжал наследник царского престола, впоследствии русский царь Александр II.	В 2,5 км к В от впадения р.Царский родник в р.Губерлю. С-з «Губерлинский»	0,25	Гидрогеологический, исторический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
45	Урочище Верблюжьи Кочки	Скалистый гребень на правобережье р.Губерли, возвышается над рекой на 139 м. Сложен кремнистыми породами сакмарской свиты силура. Эталон зубчато-угловатых останцов, обычно образующихся по «жестким» кремнистым породам.	В 2,3 км к З от с.Губерля. С-з «Губерлинский»	97,5	Геоморфологический
46	Горюнский габбро-норит	Габбро-норит представляет собой дайку в серпентинизированных гипербазитах. Прекрасный декоративный материал. Дайка открыта краеведом Г.С.Кобелевым.	2,5 км западнее бывшего хут.Горюна. С-з им.Шевченко, с-з «Губерлинский»	2,5	Геологический (минералого-петрографический)
47	Урочище Медянка	Крутой изрезанный правый склон долины прорыва р.Урал, сложенный серпентинизированными гипербазитами.	В 7,5 км к ЮВ от с.Губерля, в 10 км к Ю от с.Белошапка, в 1,2 км к З от бывш.с.Горюн. С-з «Губерлинский»	150	Ландшафтно-геоморфологический
48	Хабарнинское ущелье	Живописный узкий участок долины Урала (долина прорыва) с разнообразными по морфологии скалистыми останцами выветривания и эрозии. Геологически это зона восточного контакта Хабарнинской ультраосновной интрузии. Хорошо обнажены дуниты, пироксениты, гарцбургиты, габбро-нориты, амфиболиты, зеленые сланцы, а также песчаники и алевролиты кидрясовской свиты ордовика, вулканические породы девона. Разнообразие ландшафтных комплексов - пойменные леса, разнотравно-луговые опушки, каменистые склоны долины с петрофитно-степной растительностью, речные системы. Широко известное в области место отдыха и туризма.	Участок долины Урала от турбазы, которая ниже Хабарного в 2,5 км, и до следующей по течению турбазы, расположенной против устья р.Эбиты. АО им.Шевченко	1000	Ландшафтный
49	Гора Поперечная у Хабарного	На этом участке р.Урал выходит из широкой Аккермановской эрозионно-тектонической депрессии и входит в Губерлинские горы, образуя долину прорыва. При этом река теряет все террасы, а местами - даже пойменные и русловые отложения. Ущельем вскрыты габбро-нориты и метаморфические породы первично-осадочного и вулканического происхождения.	Правобережье реки Урал в 2,5 км к ЮЗ от с.Хабарного. АО им.Шевченко	10	Ландшафтно-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
50	Ущелье р.Губерли	Ущельеобразные (каньонообразные) участки долины р.Губерли с галерейными лиственными лесами вдоль русла реки. Почти непрерывные скальные выходы кристаллических сланцев и кварцито-песчаников докембрия-ордовика, кремнистых сланцев силура, вулканитов девона, гипербазитов Хабарнинского массива.	35 -километровый отрезок р.Губерля (от ст. Губерля до с.Губерля). С-з «Губерлинский»	1000	Ландшафтно-геоморфологический, рекреционный
51	Орские ворота	Долина прорыва р.Урал между Орской и Аккермановской депрессиями, скальные выходы разнообразных пород, среди которых лучшие (по стратиграфической полноте) разрезы сакмарской свиты силура, представленные кремнистыми накоплениями. Кроме того обнажены серпентиниты и вулканогенные породы девона. Пример удачного использования сужения речной долины для строительства ж/д моста.	Километровый участок узкой долины Урала у ж/д моста (казахстанская ветка дороги). Орский горсовет	100	Геолого-геоморфологический
52	Кзылсайский выход бокситов	Редкое для региона проявление бокситов. На размытой поверхности кор выветривания по глинам средней юры залегает слой желтых бокситов, состоящих в основном из гиббсита. Возраст - ранний мел. Содержащая боксит толща называется кзылсайской свитой, разрез является ее стратотипом.	В 3,5 км к ЮВ от п.Крыпшака. Новотроицкий горсовет	2	Геологический (стратиграфический, металлогенический)
53	Орский тополевник	Насаждения тополя черного на левобережье р.Урал естественно-семянного происхождения с обилием подлесных пород. В т.ч. частично из числа интродуцентов: ясень зеленый, клен ясенелистный. Санитарное состояние удовлетворительное.	В 3 км к ЮЗ от п.Мостостроя, в пределах кв.35 Орского лесничества. Орский лесхоз	86,6	Ландшафтно-ботанический



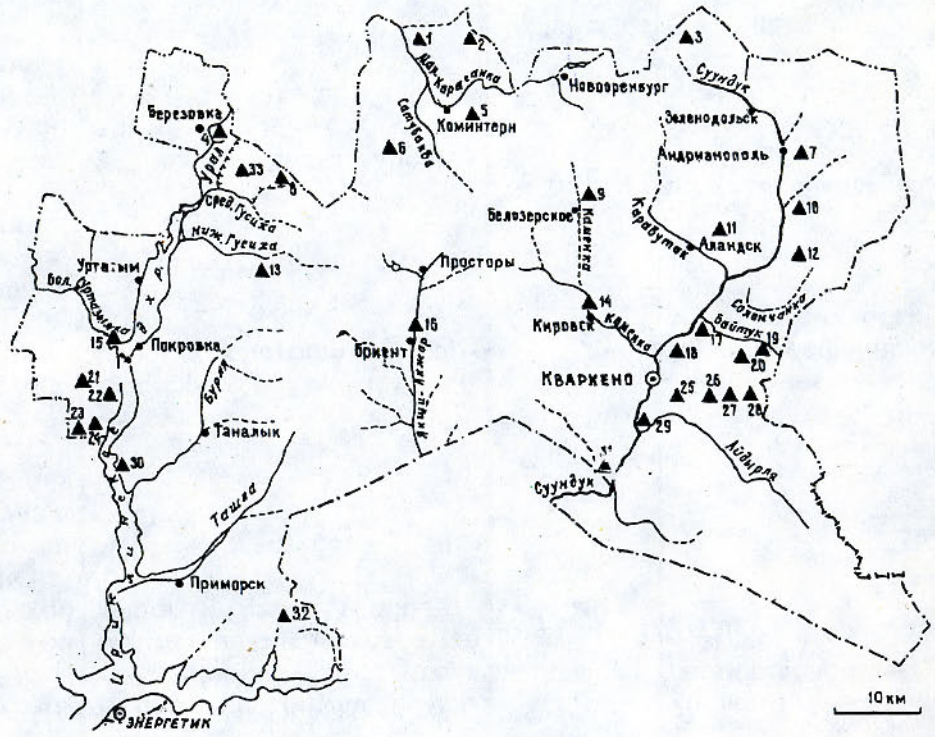
Кваркенский район

Расположен на крайнем северо-востоке области и граничит с Башкортостаном, Челябинской областью РФ и Казахстаном. Площадь района 5,2 тыс.км². Большая часть района относится к бассейну Ириклинского водохранилища на р.Урал и его левобережного притока - р.Суундук.

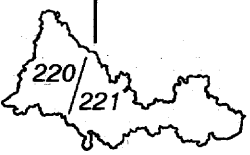
Район находится в двух тектонических зонах Уральской складчатой страны: Магнитогорском прогибе и Восточно-Уральском поднятии. Граница между ними проходит меридионально по водоразделу рек Суундук и Якши-Акжар.

Западная половина района представляет собой увалистую равнину, сложенную сланцами, песчаниками, известняками, эффузивами карбона и девона. Хорошо выражена долина р.Урал с Ириклинским водохранилищем и платообразное междуречье Урала и Суундука. В восточной части района находятся крупные интрузивные массивы гранитоидов и гипербазитов, обрамленные вулканогенными и осадочными породами девона и карбона.

Район расположен в подзонах северной разнотравно-типчаково-ковыльной степи на обыкновенных черноземах и типичной типчаково-ковыльной степи на черноземах южных с участками солонцовых комплексов. В верховьях р.Суундук ландшафт междуречий приобретает лесостепной облик, связанный с формированием легких песчаных и каменистых почв на продуктах разрушения гранитов и известняков. Распаханность составляет 46,8%, лесистость - около 3%, а доля пастбищ и сенокосов - 43% площади района.

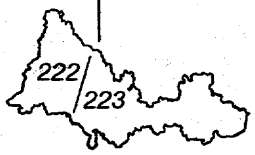


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Большой Кульминский утес на реке Малой Караганке	Скала-останец по подножию 80 х 40 м, высотой до 10 м, сложенная диабазами и габбро-диабазами нижнекарбонового возраста. Широко представлен метаморфизм фации зеленых сланцев: хлоритизация и эпидотизация. Один из опорных разрезов вулканитов нижнего карбона. Живописный плес р.М.Караганка.	В 3,5 км к С от с.Кульма, АО «Кульминское»	4,6	Геолого-геоморфологический
2	Озеро Большое (Новопотоцкое)	Озеро карстового происхождения, расположенное в меридиональной полосе известняков нижнего карбона. Эта полоса подвергается карстованию с древнейших времен, видимо, с мезозоя. Впадина озера Большого- свидетельство современного подновления древнего карста.	В 5,0 км к С от с.Новопотоцкого. АО «Кульминское»	20,0	Гидрологический
3	Урочище Каменный Колодец (исток р.Суундук)	Родники и мочажины в верховьях р.Суундук, ниже - озеровидные плесы шириной до 10-15 м, окруженные сосново-березовым лесом.	В 6 км к СВ от с.Свободного. АО «Новоорен-бургское»	1,0	Ландшафтно-гидрологический
4	Березовские Утесы	Стратотипический разрез вулканогенно-осадочных и осадочных пород бывшей березовской свиты нижнего карбона. Обрывы высотой до 30 м.	Северный участок в 1,5 км к СВ; центральный в 0,3 км к ЮВ; южный в 2,3 км к Ю от с.Березовка. АО «Зауральское»	69,5	Геологический
5	Озеро Мартышкино	Подпруженное карстовое озеро на левобережном плакоре р.Мал.Караганки. Зарыблено карпом и карасем.	В 1,5 км на ЮВ от п.Коминтерна. АО «Кульминское»	15,0	Гидрологический
6	Колок Шестая бригада	Березово-осиновый колок на плоском междуречье рек Мал.Караганка и Верхняя Гусиха. Под пологом леса хорошо сохранился кустарниково-травянистый покров.	В 8 км на ЮЗ от п.Коминтерна. АО «Кульминское»	130	Ландшафтно-ботанический

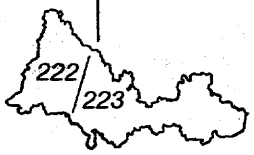


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Андрианопольский бор	Сосновый бор на широкой (до 1 км) древней донеогеновой левобережной террасе Суундука. Терраса, особенно в прибортовой части, почти полностью сработана еще в прошлом веке старателями-золотодобытчиками. В стенках старых разработок читается геологический разрез золотоносной россыпи: постель россыпи - силициты по карбонатам, иногда сами карбонаты; продуктивная толща - «белики» (глины и маршаллит с щебнем кремней и кварца). Оригинален горнотехнический, освоенный лесом ландшафт, представляющий откопанный старателями донеогеновый карстовый рельеф. Значительна доля 85-100 летних сосен высотой до 25 м.	В 3,5 км к СВ от с.Андрианополь -сев.часть; южная в 1,5 км к ЮВ от с.Андрианополь. Зеленодольское лесничество, кв.19,20, 296,33. Кваркенский лесхоз	455,0	Ландшафтно-ботанический
8	Гусихинский вулкан	Гора-реликт вулканической постройки раннекаменноугольного возраста, абсолютная отметка 411,1 м. Гору образует шток кварцевых порфиров, которым было закупорено вулканическое жерло. На окружающей равнине сохранились выходы околожерловых пород - лав и туфов кислого и основного состава. Яркое свидетельство наиболее молодой (последней) для Оренбуржья эпохи вулканизма. Образец рельефа на кислом вулканическом субстрате. Осиново-березовые костяничные колки. У подножия родники и пруд.	В 10 км к ВСВ от с.Верхнекардаилова. АО «Уральское»	267,9	Геолого-ландшафтный
9	Озеро Белое	Карстово-суффозионное озеро в расширении долины р.Каменки. Озеро с западной стороны окаймлено дамбой, препятствующей оттоку талых вод в долину р.Каменки, глубина озера до 3 м. Ихтиофауна - карась золотой.	В 1,5 км к ССВ от п.Белозерного. АО «Аландское»	12,1	Гидрологический
10	Болотовский бор	Сосновый бор на выходах неогеновых отложений, с лиственницей, редкие березняки. Немало столетних сосен. Бонитет III-IV класса.	В 1,5 км к ССВ от с.Болотовска. Болотовское лесво,кв.44-46, 50-51, 53-54. Кваркенский лесхоз	724,0	Ландшафтно-ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
11	Аландский бор	Сосновый бор с примесью березы на гранитах и продуктах их разрушения. Заросли степной вишни.	В 2,3 км к СВ от с. Аландского. Болотовское лесничество, кв. 59. Кваркенский лесхоз	42,0	Ландшафтно-ботанический
12	Разрез Болотовского маршаллитового карьера	Карьером вскрыты редкие для региона породы - нацело замещенные кремнеземом известняки (силициты). Сохранились остатки характерной для известняков фауны, первичная слоистость известняков. С поверхности силициты переходят в кремнистую муку - маршаллит, которая и служит объектом добычи. Разрез карьера демонстрирует уникальный и еще плохо изученный процесс силицитизации, вскрыта значительная часть профиля силицитов.	Южная окраина п.Болотовска. АО «Аландское»	15,0	Геологический
13	Гора Алабайтал	Гора (высотная отметка 383,3 м) - реликт вулканической постройки раннекаменноугольного возраста. Гору образует шток брекчированных трахидацитовых порфиритов, которым заполнено бывшее вулканическое жерло. Шток окружен потоками лав и накоплениями туфов. Редкий для региона объект проявлен в рельефе, доступен для наблюдения и изучения вулканический аппарат последней в истории Уральской палеогеосинклинали эпохи крупного вулканизма. Форма горы купольная, с плавными перегибами склонов - типичная для кислых вулканитов.	В 2,5 км к В от п.М.Горького. АО «Уральское»	32,0	Геологический
14	Мраморный плес р.Каменки (оз. Холодное)	Комплекс живописных барьерных форм, в котором роль водопадообразующего барьера выполняет мощный темно-серый слой мрамора. Каскад водопадов р.Каменки в мраморных бортах, озеровидный плес 20х40 м, глубиной до 3 м - озеро Холодное. Борта плеса являются местом обитания ряда	В 1 км к С от п.Кировска. АО «Кировское»	6,8	Гидрологический

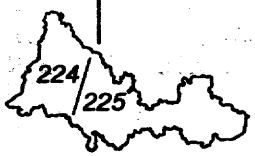


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
11	Аландский бор	Сосновый бор с примесью березы на гранитах и продуктах их разрушения. Заросли степной вишни.	В 2,3 км к СВ от с. Аландского. Болотовское лесничество, кв. 59. Кваркенский лесхоз	42,0	Ландшафтно-ботанический
12	Разрез Болотовского маршаллитового карьера	Карьером вскрыты редкие для региона породы - нацело замещенные кремнеземом известняки (силициты). Сохранились остатки характерной для известняков фауны, первичная слоистость известняков. С поверхности силициты переходят в кремнистую муку - маршаллит, которая и служит объектом добычи. Разрез карьера демонстрирует уникальный и еще плохо изученный процесс силицитизации, вскрыта значительная часть профиля силицитов.	Южная окраина п.Болотовска. АО «Аландское»	15,0	Геологический
13	Гора Алабайтал	Гора (высотная отметка 383,3 м) - реликт вулканической постройки раннекаменноугольного возраста. Гору образует шток брекчированных трахидацитовых порфиритов, которым заполнено бывшее вулканическое жерло. Шток окружен потоками лав и накоплениями туфов. Редкий для региона объект проявлен в рельефе, доступен для наблюдения и изучения вулканический аппарат последней в истории Уральской палеогеосинклинали эпохи крупного вулканизма. Форма горы купольная, с плавными перегибами склонов - типичная для кислых вулканитов.	В 2,5 км к В от п.М.Горького. АО «Уральское»	32,0	Геологический
14	Мраморный плес р.Каменки (оз. Холодное)	Комплекс живописных барьерных форм, в котором роль водопадообразующего барьера выполняет мощный темно-серый слой мрамора. Каскад водопадов р.Каменки в мраморных бортах, озеровидный плес 20х40 м, глубиной до 3 м - озеро Холодное. Борта плеса являются местом обитания ряда	В 1 км к С от п.Кировска. АО «Кировское»	6,8	Гидрологический



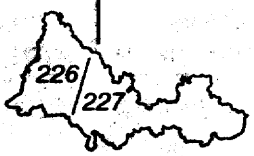
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Уртазымские скалы	редких растений-петрофитов. Грандиозный, высотой 50-60 м, известняковый обрыв - опорный геологический разрез визейского и частично намюрского ярусов нижнего карбона. Известняки изобилуют различными формами растворения (котлы, уходящие в глубину трубчатые полости, пещеры, ниши и др.). Пещерки и ниши в обрыве - места гнездовий птиц. Место произрастания редких петрофитных и кальцефитных видов.	В устье р.Уртазымки против с.Покровка. АО «Уральское»	15,6	Геологический
16	Бриентские Каменные ворота	Долина прорыва р.Бахтыбай (Якши-Акжар) в скальных бортах, сложенных андезитами карбона. Обрывы высотой до 3,5 м, заболоченная долина речки.	В 2,5 км к С от с.Бриент. АО «Бриентское»	4,0	Геолого-геоморфологический
17	Байтукские Каменные палатки	Скальные останцы самых молодых гранитов Южного Урала (позднепалеозойского возраста) на восточном эндоконтакте Суундукского гранитного массива. Одно из лучших обнажений гранитов этого массива. Характерная для гранитов форма останцов - в виде бастионов, сложенных из огромных матрацевидных глыб. Есть жилы пегматитов.	В 6 км к СВ от с.Кваркена. АО «Урожайное»	102,3	Геоморфологический
18	Кваркенские Каменные палатки	Останцы выветривания и эрозии, сложенные верхнепалеозойскими гранитами. Опорный разрез гранитов Суундукского интрузивного массива - зоны его эндоконтакта. Типичная для гранитов форма природных скульптур - бастионы, сложенные из матрацевидных глыб. Есть жилы пегматита мощностью до 30 см.	В 2 км к С от с.Кваркена, на левобережье р.Суундук. АО «Урожайное»	24,0	Геолого-геоморфологический
19	Лиман Ильмень	Луговое болото в округлой плоскодонной впадине на правобережье р. Байтук. В центральной и южной части сохраняются блюдца воды. Место гнездования луня камышового и лугового, кроншнепа большого, чирка трескунка, кряквы.	В 11,0 км к СВ от п.Никель-Рудника. АО «Урожайное»	30,0	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
20	Ильменная Шишка	Холм с абсолютной отметкой 368,0 м, сложенный гематитово-кварцевыми яшмовидными породами, в которых есть жилы кварца со спекуляритом-гематитовой слюдкой. У северного подножия холма широкое замкнутое понижение, заливаемое в паводок-ильмень. Растительность полынково-тырсовая со значительной долей разнотравья.	В 10 км на СВ от п.Никель-Рудника. АО «Урожайное»	17,0	Геолого-геоморфологический
21	Овраг-суходол Каменная Гряда и пещера Папоротник	Овраг проложен по известнякам, которые хорошо обнажены в его бортах: в верховьях правый борт крутой и секущий по отношению к полого падающим пластам известняка, левый согласуется со слоистостью. На левобережье в верховьях проявлен карст, одна из воронок в глубине переходит в пещеру - грот. В потолке грота два сквозных отверстия: одно узкое в виде трубы, второе - широкое в виде колодца.	В 6 км на ЗСЗ от п.Чапаевка на правобережье Ириклинского водохранилища. АО «Уртазымское»	8,9	Геолого-геоморфологический
22	Утес над Казачьей Ямой	Известняковый обрыв на правобережье Ириклинского водохранилища высотой до 18 м. Карстовые гроты и пещера. Гнездовье филина. У подножья - глубокий плес - бывшая «Казачья Яма» - рыбозимовальная яма на р.Урал.	В 5 км к ЮЗ от с.Покровка, правобережье Ириклинского водохранилища. АО «Уральское»	0,7	Геолого-геоморфологический
23	Долина Слез	Живописная долина ручья Верхн.Орловка у места его впадения в Ириклинское водохранилище, выработанная в пестром геологическом субстрате (чередование известняковых и вулканогенных толщ). Опорные геологические разрезы отложений нижнего карбона. Галерейный ежевичный березняк, заросли кустарников, каменистые склоны с петрофит-	Низовья ручья Верхняя Орловка, на границе АО «Уртазымское» и Гайского района	12,0	Ландшафтно-геологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
24	Верхнеорловский контакт	но-степной растительностью. В обрыве над Верхнеорловским заливом водохранилища обнажен стратиграфический контакт вулканогенных отложений (диабазовых порфиритов) турнейского яруса с известняками визейского яруса нижнего карбона. Редкий для региона опорный разрез, в котором иллюстрируется смена эпохи вулканизма эпохой карбонатного осадконакопления. Много визейской фауны (одиночные кораллы, брахиоподы).	В 3 км к З от п.Чапаевка, на правобережье Ириклинского водохранилища. АО «Таналыкское»	0,25	Геологический
25	Разрез Старо-Айдырлинского никелевого карьера	В бортах карьера, в отвалах и остатках рудного склада представлена геология редкого для региона контактово-карстового типа никелевых руд. Рудой являются глины с лимонитом, нонтронитом, сульфидами никеля и гумусом. Это накопления озера, существовавшего в палеогене и неогене на контакте известняков и серпентинитов. В карьере современное озеро.	В 700 м к С от п.Никель-Рудника. АО «Урожайное»	40,0	Геологический
26	Урочище Уклонная жила	Уникальный горнорудный (техногенный) ландшафт с пестрой растительностью. Геология месторождения представлена в отвалах шахт - кварц, вмещающие гранодиориты и разнообразные околожильные метасоматиты. Высотная отметка 355,5 (г.Матвеевская).	В 3,5 км к ВСВ от п.Никель-Рудника. АО «Урожайное»	14,0	Ландшафтно-геологический
27	Скала Афонь-камень	Скала-останец на северо-восточной окраине бывшего поселка Айдырлинского прииска, высотой более 7 м, сложена зеленокаменно измененными девонскими базальтами. Памятное место, связанное с жизнью прииска. Образец базальтовых при-	На северной окраине бывшего золотого прииска Айдырлинского, в 5,5 км к В от п.Никель-Рудника. АО «Урожайное»	0,25	Геолого-геоморфологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
28	Винокурова Шишка	родных скульптур. Останцовая сопка, сложенная гематитово-кварцитовой мелкозернистой породой, по составу аналогичной яшмам. Породу рассекают редкие для региона жилы кварца с крупными кристаллами гематитовой слюдки (спекулярита).	В 2 км к В от бывшего золотоносного прииска Айдырлинского, в 7,5 км к В от п.Никель-Рудника. АО «Урожайное»	31,2	Геологический
29	Мраморный Утес	Правобережный обрыв над р.Суундук протяженностью 1 км. Это наиболее крупный естественный выход айдырлинского мрамора - опорный разрез визейской карбонатной метаморфизованной толщи нижнего карбона.	В 5 км вниз по р.Суундук (к Ю) от с.Кваркена. АО «Урожайное»	4,0	Геолого-геоморфологический
30	Усть-Бурлинский пещерный яр	Обрыв-стена над Ириклинским водохранилищем - опорный геологический разрез намюрского и визейского ярусов нижнего карбона. Известняки обрыва образуют разнообразные природные скульптуры - висячие камни, скалы-пальцы, арки. Много ниш, гротов, расщелин, узких входов в пещеры. Ярко проявлена работа прибоя, который препарирует ослабленные тектонические или карстовые зоны в известняках. Обрыв в прошлом эрозионного происхождения превращается в абразионный обрыв (клиф).	В 5,0 км к ЮЮЗ от с.Чапаевка, восточное побережье Ириклинского водохранилища. АО «Таналыкское»	20,0	Геолого-геоморфологический
31	Урочище Крыкла	Образец эрозионно-балочного ландшафта на субстрате из мраморов. Балка асимметрична - левый борт обрывистый, сложен доломитовыми мраморами, которые изъедены ямками растворения; правый борт пологий, террасовидный, выстилается отложениями балки и делювием. На междуречье балки и р.Суундук проявлен карст - среди степи неглубокие карстовые воронки. Пойма балки шириной до 50 м в зарослях кустарников.	В 2,5 км к З от п.Майского. АО «Урожайное»	35,0	Геологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
32	Базарбайские родники	Групповой выход трещинных вод из вулканогенно-осадочных пород (трахиандезитовых и базальтовых порфиритов, туфопесчаников). Возможна связь трещиноватости и водоносности пород с зоной разлома.	В 2 км к ЮВ от с.Базарбай. АО «Приморское»	30,0	Гидрогеологический
33	Гусихинская степь	Эталонные участки разнотравно-ковыльной и солонцовой степи с луговыми солончаками в истоках р.Верхняя Гусиха. Хорошая сохранность фитоценозов. Обитают сурок, степная пищуха, степная гадюка, стрепет, красавка, степной орел, степной лунь.	В 8 км к СВ от с.Верхнекардаиловка. АО «Уральское»	6500,0	Ландшафтно-ботанический (территория перспективна для организации степного заповедника)

Новоорский район

Расположен на левобережье р.Урал, на юге граничит с Актюбинской областью Казахстана. Площадь района 3,4 тыс.км².

Территория района лежит в зоне Магнитогорского прогиба, заполненного мощными толщами вулканогенных и осадочных пород девона и карбона, местами прорванными интрузиями гранитоидов (Новоорский массив и др.). Орская равнина с поверхности сложена среднеюрскими и неогеновыми глинами и является самым низким и наиболее плоским участком Новоорского района. К северу и востоку Орская равнина сменяется плакорно-увалистой равниной Зауральского пенеплена. Наиболее расчлененный, холмистый характер имеет рельеф правобережья Кумака в бассейне Караганки.

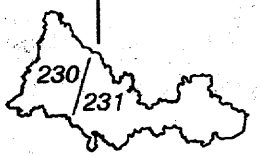
По р.Кумак проходит граница между типичными типчаково-ковыльными степями на южных черноземах и южными типчаково-тырсовыми и полынно-типчаково-ковыльными степями на темно-каштановых почвах. Распаханность района относительно невелика и составляет 36%. Лесные массивы расположены преимущественно в пойме Урала, лесопокрытая площадь составляет около 0,7% площади района. Сенокосы и пастбища занимают 53% территории.





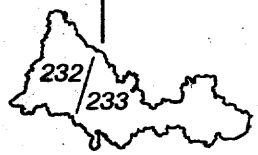
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Известняковый карьер в Соленой балке («Сахарный»)	Опорные разрезы визейско-намюрских известняков нижнего карбона с обильной фауной и пролювиальных отложений неогена - тяжелых «кавардачных» глин с гипсовыми «розами».	В 6 км к ЮВ от пос.Энергетика. АО «Будамшинское»	0,25	Геологический (стратиграфический)
2	Озеро Кызколь	Степное озеро карстового происхождения на мраморизованных известняках нижнего карбона, округлой формы (диаметр 300 м), до 6 м глубиной. Питание - грунтовое и снеговое. Место гнездования водоплавающих птиц.	В 4 км к ВСВ от с.Добровольского. АО «Ириклинское»	14,5	Гидрологический
3	Кызкольский мраморный утес на р.Кумыстюбе	Обрыв высотой до 20 м, сложенный сильно мраморизованными известняками. Опорный разрез карбонатной толщи нижнего карбона. Место обитания эндемичных кальцефитных растений.	Правобережье р.Кумыс-Тюбе, в 3 км к В от с.Добровольского. АО «Ириклинское»	11	Геологический
4	Участок плакорной степи Бишкудук	Эталонный участок плакорной степи с умеренным скотосбоем. Распространены преимущественно ковыльковые и типчаково-ковыльковые сообщества с богатым степным разнотравьем.	В 7,5 км к СВ от п.Скалистого. АО «Будамшинское»	69	Ландшафтно-ботанический
5	Утес на реке Урал в Скалистом (Скалистый Яр)	Опорный разрез зилаирской свиты фаменского яруса верхнего девона-турнейского яруса карбона: полимиктовые (граувакковые) песчаники, конгломераты, алевролиты. Участок уральской поймы (включая три острова). Ландшафтно-видовая точка.	СЗ окраина п.Скалистого. АО «Новоорское»	34	Ландшафтно-геологический (стратиграфический)
6	Малый Будамшинский пруд	Пруд со средней глубиной 2 м, длиной около 2 км. Место водопоя скота. Место гнездования и пролета многочисленных водоплавающих птиц.	В 5 км к Ю от с.Будамша. АО «Будамшинское»	41	Гидрологический, ландшафтно-зоологический
7	Карьер Свистун (Новоорский гранитный карьер)	Карьером вскрыты порфировидные розовые субщелочные раннекаменноугольные граниты, местами содержащие ксенолиты девонских плагиогранитов и диоритов.	С окраина п.Гранитного. АО «Новоорское»	0,25	Геологический (петрографический, минералогический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Чапаевские колки, фрагмент вала Перовского	Осиново-березовые водораздельные колки, со слабо выраженным кустарниковым ярусом и преобладанием в травостое широколистных злаков. Вал Перовского - защита Оренбургской линии крепостей XVIII в. от набегов киргиз-кайсаков.	В 0,7 км к ЗСЗ от с.Чапаевка. АО «Горьковское». Орская ПТФ	54	Ландшафтный, исторический
9	Озеро Жалтырколь	Степное озеро глубиной около 2,5 м. Заросли камыша озерного и рогоза узколистного. Место гнездования и пролета многочисленных водоплавающих птиц.	В 5 км к ВСВ от с.Чапаевка. АО «Горьковское»	9,5	Гидрологический
10	Карабутакский отработанный золотоносный карьер с озером	Опорный разрез мезозойских кор выветривания по колчеданным рудам и околорудным метасоматитам («железная шляпа»). Породы и минералы: лимонит, каолин, кварц, кварц-серицитовые породы и другие метасоматиты.	На правом склоне долины Карабутака, в 10 км к ВЮВ от с.Караганка. АО «Восход»	9	Геологический (металлогенический)
11	Озеро Белый Камень	Типичное для низовой части кумакской долины пойменное озеро-старица. Средняя ширина 60 м, длина около 2 км. Характерная водная растительность.	2 км к В от п.Плодового. АО «Горьковское»	21	Гидрологический
12	Тастыбутакские скальные шишки	Островные эрозионные останцы, высотой до 10 м, сложенные миндалекаменными диабазами ащебутакского вулканического комплекса среднедевонского возраста.	Левобережье руч.Тастыбутак, в 3 км выше места впадения его в р.Кумак. АО «Восход»	96	Геоморфологический
13	Ащельсайские Красный и Белый утесы	Опорный разрез горизонта среднедевонских гематитизированных яшмо-кварцитов и турнейско-визейских известняков.	В 2 км к С от с.Ащельсай. АО «Восход»	20	Геологический (стратиграфический)
14	Большой Чилижный дол	Широкая плоскодонная балка на правобережье р.Б.Кумак, в верховьях пересыхающего ручья. Растительность представлена галофитными солонцевато-степными сообществами и обширными зарослями караганы кустарниковой.	Южная граница в 4,5 км к СВ от с.Ащельсай, северная - в 8,5 км к ВЮВ от с.Караганка, протяженностью 4,5 км. АО «Восход»	348	Ландшафтно-ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
15	Усть-Карабутакские утесы на Кумаке	Опорный разрез среднедевонских вулканитов рудного поля месторождения Барсучий Лог (терен-сайского вулканического комплекса).	Правобережные обрывы над р.Кумак, в 4 км к С от п.Ащельсай. АО «Восход»	39,2	Геологический (стратиграфический)
16	Разрез Кумакского карьера	Опорный разрез олигоцен-миоценовых отложений - огнеупорных зеленовато-серых и красноцветных глин и четвертичных отложений-песков и супесей. В подошве четвертичных отложений морозобойные клинья.	В 2 км к ЮВ от с.Кумак. АО «Кумакское»	0,25	Геологический (стратиграфический)
17	Степные урочища с курганами Три Мара	Участок сохранившейся от распашки степи с курганной группой - сарматскими надмогильными насыпями VI в. до н.э. - IV в. н.э.	В 4,5 км к ЮЮВ от с.Кумак. АО «Кумакское»	7,8	Ландшафтно-археологический
18	Максимовская скала (Яшкина мельница)	Опорный разрез визейской известняковой толщи с фауной (криноидеи, брахиоподы и др.). Проявление современного открытого (грот) и мезозойского, заполненного бурым железняком, карста. Вскрыты базальные валунные конгломераты турнейского-визейских отложений, налегающие на фаменско-турнейские диабазы.	В 3 км к ВЮВ от с.Горьковского. АО «Горьковское»	33	Геологический (стратиграфический)
19	Иссергужинский гранитный массив	Выходы гранитов и гранодиоритов ащебутакского комплекса. Демонстрировались на экскурсии Уральского петрографического совещания (Ферштатер, Бородина, Малахова, Смирнова, Скопина, 1974).	Правобережные обрывы над Кумаком в 8 км к ВСВ от с.Лужки. АО «Восход»	122	Геологический (петрографический)
20	Тастыбутакское ущелье на р.Кумак	Опорный разрез нижней части среднедевонского ащебутакского вулканогенного комплекса. Андезито-базальты, диабазы, их туфы.	Право- и левобережные обрывы над Кумаком в 1 км выше устья руч.Тастыбутак, в 10 км к З от с.Ащельсай. АО «Восход»	20	Геологический (петрографический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
21	Орь-Кумакская степь	Степной плакорный участок с умеренным скотосбоем. Растительность представлена большей частью типчаковыми и ковылковыми сообществами с характерным степным разнотравьем.	В 5 км к Ю от с.Кумак. АО «Кумакское»	270	Ландшафтно-ботанический
22	Урочище Четыре кургана	Четыре кургана высотой до 7 м, диаметром 60-70 м, окаймленные рвами, глубиной до 1 м. Эталоны почв, сформировавшихся на курганах под кустарниково-степной растительностью.	В 8 км к Ю от с.Кумак. АО «Кумакское»	4,3	Ландшафтно-археологический
23	Каменские утесы на р.Кумак	Опорный разрез пятой толщи среднедевонского ащебутакского вулканогенного комплекса. Покровы андезито-базальтов и андезито-дацитов, туфы, туффиты, туфоконгломераты (Черкасов, Смирнова, 1966).	В 3,5 км к ВСВ от с.Лужки. АО «Горьковское»	35	Геологический (стратиграфический)
24	Иссергужинские утесы на р.Кумак	Опорный разрез второй, третьей и четвертой толщ среднедевонского ащебутакского вулканогенного комплекса Бриентско-Ащебутакского антиклинория. Липаритовые, дацитовые и андезитовые порфириты, их туфы и лавобрекчии (Черкасов, Смирнова, 1966).	В 6,5 км к ВСВ от с.Лужки. АО «Горьковское»	185	Геологический (стратиграфический)
25	Можаровские степные блюдца	Характерные для района Можаровки карстово-суффозионные блюдца, диаметром 50-70 м, иногда до 300м.	Разбросаны между селами Можаровка и Лужки. АО «Горьковское»	3	Ландшафтно-геоморфологический
26	Родник и гора Жегутла	Коренные породы урочища представлены вулканитами девона, относящимися к ащебутакскому вулканогенному комплексу Бриентско-Ащебутакского антиклинория. Небольшой источник, дренирующий подземные воды элювия вулканогенных отложений и выполняющих долину ручья рыхлых отложений.	11,5 км на СВ от с.Можаровка, в верховьях руч.Верхний Караус. АО «Горьковское»	30	Геолого-геоморфологический, гидрогеологический

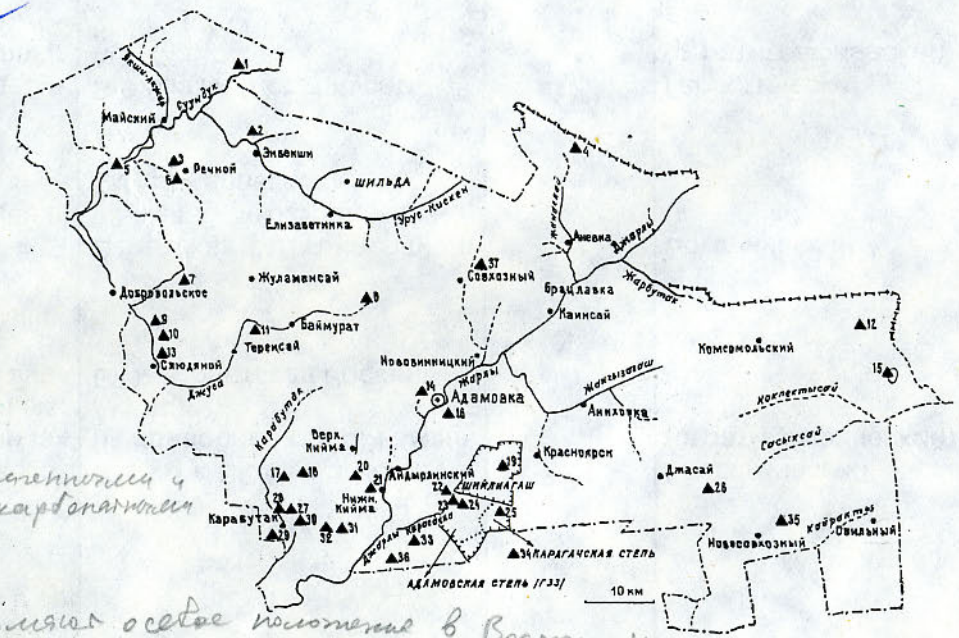


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
27	Урочище Артыкколь	Две соединенные ложбиной, большие (диаметром до 1 км) блюдцеобразные болотно-озерные впадины. Их происхождение, возможно, связано с карстовыми просадками в нижнекаменноугольной терригенно-карбонатной толще. Современные карстовые формы рельефа такого большого размера - редкость для региона.	4 км на СЗ от с.Можаровка. АО «Горьковское»	132	Гидрологический, ландшафтный
28	Озеро Куянколь	Степное мелководное озеро с изрезанной береговой линией. Зарастаемость до 85%. Место гнездования многочисленных водоплавающих птиц.	В 10 км к В от с.Можаровка. АО «Горьковское»	8	Гидрологический

Адамовский район

Самый крупный по площади район области (6,3 тыс.км^2), граничит с Кустанайской областью Казахстана. Большая часть района принадлежит бассейну Кумака и его притока Жарлы, северо-запад - бассейну Суундука, а на юго-востоке района находятся истоки Тобола.

Осевое положение в районе занимает Восточно-Уральское поднятие складчатого Урала, в западной части района оно сменяется Магнитогорским прогибом, в восточной - Восточно-Уральским прогибом. В зоне поднятия значительные площади занимают выходы метаморфических пород - сланцев, кварцитов, амфиболовых гнейсов и др. Прогибы заполнены вулканическими, и осадочными породами девона и карбона. Большие площади в районе имеют выходы гранитоидов (Карабутакский, Адамовский массивы и др.).



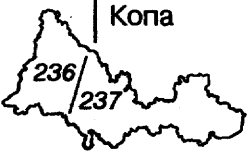
Преобладающий тип рельефа района - высокая денудационная равнина с абсолютными отметками 320-370 м, которая относится к Зауральскому пенеплену. Район целиком расположен в подзоне типичных типчаково-ковыльных степей на южных маломощных черноземах с широким развитием солонцов. Распаханность территории составляет около 43%. Леса занимают менее 1%, почти все сосредоточены в массиве Шийлиагаш. Доля сенокосов и пастбищ составляет около 51% территории.

Имеется один лесной генетический резерват на площади 64,6 га, к особо ценным лесным массивам относится уникальное урочище Шийлиагаш площадью 6500 га.



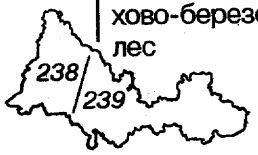
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Крыклинский гранитоидный массив	В обрыве р.Суундук выходят гранитоиды многофазного Крыклинского массива. Хороший объект изучения взаимоотношений гранитов разных фаз и процессов мигматизации.	В 5 км к СВ от с.Косколь. АО «Майское»	40	Геологический
2	Гора Змеиная (Энбекши)	Образец мелкосопочного рельефа, контрастно расчлененного, в основном, благодаря армирующей роли многочисленных кварцевых жил. Представитель самой значительной в регионе редкометальной и редкоземельной минерализации, связанной с черносланцевой толщей нижнего карбона и с ее прокварцеванием.	В 1 км на СВ от с.Энбекши. БПХ «Советская Россия»	37	Геоморфологический геологический (редкометальный тип месторождения)
3	Обрыв Семицветка	Опорный разрез древних рыхлых отложений, которые сохранились в карстовой западине. В низах разреза беликовая толща, выше - пестроцветные, в основном глинистые отложения (возможные аналоги синарской свиты мезозоя).	В 2 км к ЗСЗ от п.Речного, на правобережье р.Жаман-Акжар. БПХ «Советская Россия»	8	Геологический (стратиграфический)
4	Реликтовая лиственница	Реликт растительности влажных эпох четвертичного периода в окружении современной солонцевато-степной растительности.	В истоках р.Джанаспай, в 18 км к С от с.Брацлавка. КП «Брацлавское»	0,25	Ботанический
5	Кусемские утесы	Опорный разрез вулканогенных отложений Ащебутакского вулканогенного комплекса. Преобладают пироксен-плагиоклазовые порфириты андезито-базальтового состава. Есть редкие для региона пироксеновые порфириты пикритового состава. Разрез многократно изучался. Природный памятник исследователям и исследованиям вулканитов восточного крыла Магнитогорского прогиба.	В 0,5 км к В от п.Кусем. АО «Майское»	11	Геологический (стратиграфический)

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Ложковый карьер в Речном	Образец древних, заложенных в палеогене, погребенных логов, содержащих россыпи горного хрусталя. Вскрыты отложения погребенного лога, с которыми была связана отработанная россыпь. Сохранились фрагменты разреза россыпи - красноцветные миоценовые «кавардачные» глины с щебнем и галькой. Единственный в Оренбуржье хорошо обнаженный разрез погребенных ложковых россыпей.	В 1 км в Ю от п.Речного. Администрация п.Речного	60	Геологический (стратиграфический)
7	Гора Змеиная (Кумыс-Тюбе)	Характерная форма рельефа на прокварцованных лавах липарито-дацитов: контрастная гряда протяженностью до 300 м, относительной высотой до 60 м. У подножия гряды в естественных выходах и канавами вскрыты оруденелые кварцево-серицитовые метасоматиты и лимонитовые коры выветривания по ним и по колчеданам (зона «железной шляпы»). Много жильного кварца.	Правобережье р.Кумыс-Тюбе, 11 км на ЗСЗ от рзд. Жуламансай. АО «Юбилейное»	49	Геолого-геоморфологический
8	Верхнеджусинские лески на гранитах	Березово-осиновые колки на скальных выходах гранитов. Каменисто-кустарниковая растительность.	В 12 км к ВСВ от с.Баймурат. АО «Адамовское»	7,5	Ландшафтно-ботанический
9	Карстовое поле и мраморный лог у Юбилейного	Обрыв берега р.Джусы, рассеченный логом-ущельем. Выходы серых мраморизованных известняков нижнего карбона. Лог заканчивается, упираясь вершиной в стену почти черного мрамора. Над обрывом - карстовые западины. Место отдыха.	В 1,5 км к СЗ от п.Юбилейного. АО «Юбилейное»	40	Геолого-геоморфологический
10	Мраморный утес на Джусе	Опорный разрез толщи мраморизованных турнейско-визейских известняков Джусинско-Акжарского грабена.	Южная окраина п.Юбилейного. АО «Юбилейное»	11	Геологический (стратиграфический)
11	Озеро Копа	Озеро в долине р.Джусы. Питание снеговое, грунтовое. Средняя глубина 2 м. В прибрежной зоне заросли рогоза и камыша.	В 5 км к СВ от п.Теренсай. КСП «Теренсайское»	29,8	Гидрологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
12	Озеро Шункурколь	Степное мелководное озеро, глубиной до 1,5 м, заросли водной растительности. Место гнездования водоплавающих и околоводных птиц.	В 13,5 км к В от п.Комсомольского. АО «Комсомольское»	12	Гидрологический
13	Мраморный утес на Джусе у Слюдяного	Выход мраморизованных известняков нижнего карбона, заполняющих Джусинско-Акжарский грабен. В известняках жилы кальцита.	Правобережье Джусы у северной окраины п.Слюдяного. АО «Юбилейное»	15	Геологический
14	Яршалинский гранитный карьер	Карьером вскрыты неизмененные выветриванием граниты Адамовского интрузивного комплекса. Встречаются жилы серого кварца, небольшие гнезда мусковита.	В 1,5 км к СЗ от п.Адамовка. Администрация п.Адамовка	0,75	Геологический
15	Озеро Шагыркопа	Степное озеро в блюдцеобразном понижении, глубиной до 1,5 м. Место гнездования многочисленных водоплавающих птиц. Охотничий воспроизводственный участок.	В 19 км к ВЮВ от п.Комсомольского. АО «Обильное»	300	Гидрологический
16	Родник Золотой Колос	Придорожный родник - место отдыха проезжающих по трассе Адамовка-Комсомольский-Джетыгара.	В 1 км к ЮЮВ, справа по дороге от с.Адамовка на п. Комсомольский. Адамовский п/с	0,25	Гидрологический
17	Водосброс пруда на Карагашке	В обрывах оврага вскрыт контакт гранитов Карабутакского массива и ксенолита слюдистых сланцев. По сланцам «карманы» древних каолиновых кор выветривания.	В 6,5 км к С от п.Карабутак. АО «Джарлинское»	5	Геологический
18	Исток ручья Карагашки	В обрывчике над родником вскрывается слой торфа мощностью до 1 м, залегающий на гранитах или на их дресве. Зафиксирован редкий для засушливых адамовских степей процесс торфообразования.	В 8 км на ССВ от п.Карабутак. АО «Джарлинское», КСП «Теренсайское»	3,2	Геологический ландшафтно-гидрологический
19	Урочище Шийлиагаш	Колково-степной массив на песчаных почвах. Березово-осиновые леса с зарослями степной вишни и лесокультурными насаждениями из дуба, клена, тополя, вяза мелколистного и др.	В 8 км к ЮВ от с.Адамовка, Адамовский лесхоз. АО «Адамовское»	6500	Ботанический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19[а]	Генетический резерват «Шийлиагашский осинник»	Осинник 50-55 летнего возраста. В древостое 12-20% березы.	В 10 км к В от п.Айдырлинского. Адамовский лесхоз, кв.31 (выд.4)	10,3	Ботанический
19[б]	Культуры дуба в Шийлиагаше	Культуры дуба 30-летнего возраста. Бонитет преимущественно II класса. Первый опыт искусственного разведения дуба на значительной площади в степном Зауралье.	12 км к ВЮВ от п.Айдырлинского, Адамовский лесхоз, кв. 51 (выд.1, 44, 52, 54), кв.52 (выд. 21), кв.53 (выд. 12), кв.57 (выд. 1)	72,6	Ботанический
19[в]	Шийлиагашский вишарник	Заросли степной вишни от 15 до 30-летнего возраста, расположенные по опушкам березово-осиновых лесков, склонам, вершинам увалов.	В 8 км к В от п.Айдырлинского. Адамовский лесхоз кв.30 (выд.24,26, 29), кв.40 (выд. 4,6),кв.41(выд.1), кв.49 (выд.1), кв.50 (выд.1)	210,6	Ботанический
20	Родник Ащельсай (Аслисай)	Родник на днище лога, проложенного по гранитам Карабутакского массива. Родник рассредоточенный, постепенно собирается в ручей на расстоянии около 500 м. Дренирует трещинные воды гранитов и их элювия.	В 3,5 км к СЗ от с.Нижняя Кийма. АО «Джарлинское»	0,25	Гидрогеологический
21	Три скалы на Кийме	Выходы гранитов адамовского интрузивного комплекса в обрывах над р.Киймой. В гранитах жилы аплита. Хорошо выражена типичная матрацевидная отдельность.	В 1 км к СЗ от с.Нижняя Кийма, на левобережье р.Киймы. АО «Джарлинское»	8	Геологический
22	Адамовский степной вишарник	Плакорный участок кустарниковой степи. Широко известное место сбора вишни.	В 5 км к ЮВ от п.Айдырлинского. АО «Адамовское»	14,5	Ботанический
23	Карагачский ольхово-березовый лес	Прирусловый лес в верховьях р.Карагачки. Древостой из берез, ольхи черной. В травостое преобладают широколистные злаки.	В 7,5 км к ЮВ от п.Айдырлинского. Адамовский лесхоз, вновь принятые земли	59,2	Ботанический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
24	Карагачское родниковое озеро	Выход трещинных вод из метаморфических пород нижнего палеозоя. Образует озерко глубиной до 3 м.	В 8,5 км к ЮВ от п.Айдырлинского. ГЗЗ «Адамовский», Адамовский п/с	0,27	Гидрологический
25	Вишневая Шишка	Холм-останец с абсолютной отметкой 362,3 м. Развалы глыб нижнепалеозойских кварцитов светло-серого, буровато-серого цвета. Образец останцового литоморфного рельефа на кварцитовом субстрате.	В 9 км к ЮЗ от с.Красноярск. ГЗЗ «Октябрьский»	11,2	Геологический
26	Джасайский осинник	Водораздельный изреженный осинник в открытой степи среди распаханных земель.	В 7,5 км к В от с.Джасай. АО «Аниховское»	13	Ботанический
27	Ручей Бадымбай	Источник, дренирующий трещинные подземные воды гранитов и их элювия. Место обитания болотной черепахи.	В 2,5 км к С от с.Карабутак. КСП «Теренсайское»	12,8	Гидрологический
28	Карабутакский гранитный массив (скалы «Шонкал»)	Типичные останцы выветривания и эрозии по гранитам в виде башен, сложенных из матрацевидных глыб (природные скульптуры). Крупный естественный выход гранитов адамовского комплекса в зоне эндоконтакта Карабутакского плутона. Много жил аплита.	В 2,5 км к СЗ от с.Карабутак. АО «Джарлинское»	41,6	Геолого-геоморфологический (петрографический)
29	Мемориальный лесопарк на могиле В.М.Комарова	Лесокультурные насаждения сосны, боярышника, тополя бальзамического, березы, клена ясенелистного, вяза мелколистного, кизильника черноплодного, смородины золотистой.	В 2 км к З от с.Карабутак. АО «Джарлинское»	0,6	Историко-мемориальный, ботанический
30	Малый Шонкал	Типичные для гранитов останцы выветривания - «каменные палатки». Граниты относятся к адамовскому интрузивному комплексу позднепалеозойского возраста. Есть жилы аплитов.	В 1,5 км к СВ от с.Карабутак. АО «Джарлинское»	7,2	Геолого-геоморфологический
31	Карабутакские лески	Осиновые водораздельные колки с густым кустарниковым ярусом, в травостое преобладают широколистные злаки.	В 3,5-7 км к СВ от с.Карабутак. АО «Джарлинское»	104	Ботанический

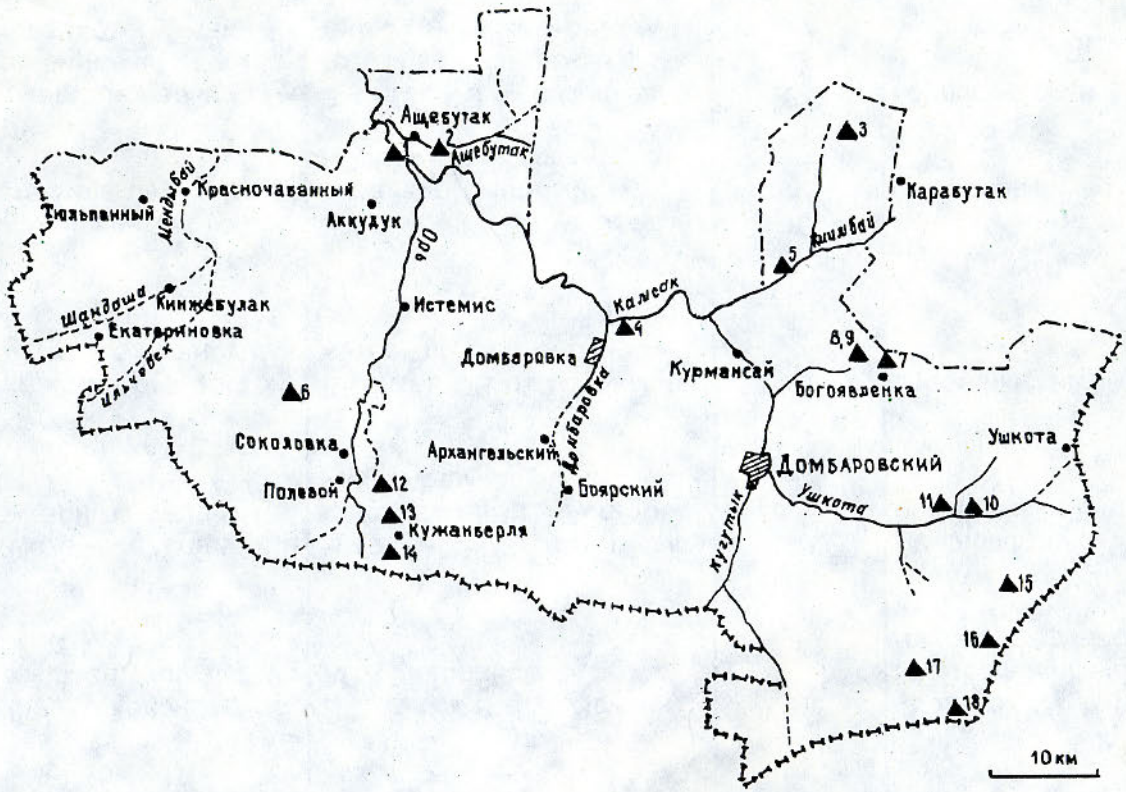
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
32	Карабутакская степь	Эталонный участок степи с злаковой (тырсово-полынково-ковылковая ассоциация) и разнотравно-злаковой (разнотравно-красивейшековыльная ассоциация) растительностью.	В 4 км к В от п.Карабутак. АО «Джарлинское»	1300	Ландшафтно-ботанический
33	Большая Белая Шишка	Меридионально вытянутая гряда со скальными останцами белых кварцитов - образец рельефа на кварцитовом субстрате.	В 2,7 км к В от п.Осетин. АО «Джарлинское»	32	Геолого-геоморфологический (стратиграфический)
34	Карагачская степь	Участок эталонной плакорной степи, ассоциации типчаково-ковылковые с характерным степным разнотравьем.	В 12 км к ЮВ от п.Айдырлинского. ГЗЗ «Октябрьский», Адамовский п/с	2400	Ландшафтно-ботанический
35	Маячные осины (Новосовхозный осинник)	Одиночный осиновый колок - крайний юго-восточный форпост лесной растительности в Оренбургской области.	В 3 км к СВ от п.Новосовхозного. АО «Обильное»	3,1	Ботанический
36	Мечетинский контакт	На левобережье р.Джарлы обнажен контакт гранитов и мраморов. В гранитах есть жилы пегматитов.	В 1 км к ЮЗ от п.Осетин, вниз по р.Джарлы. АО «Джарлинское»	15	Геологический (петрографический)
37	Урочище Акташка	Две кулисно расположенные, меридионально вытянутые гряды, образованные кварцевыми жилами. С объектом связана слабая золоторудная минерализация.	В 4 км к СВ от п.Совхозного, на левобережье р.Акташки. АО «Шильдинское»	35,2	Геологический

Домбаровский район

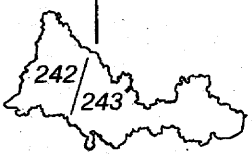
Граничит с Актюбинской областью Казахстана и целиком лежит в бассейне р.Орь и ее правого притока Камсака. Площадь 3,5 тыс.км^2.

Большая часть района относится к Магнитогорскому прогибу, в котором широко распространены вулканические и осадочные породы девона и карбона, среди последних - угленосные отложения. Территория восточнее райцентра относится к Восточно-Уральскому поднятию, сложенному метаморфическими породами. Как в поднятии, так и в прогибе большие площади занимают выходы гранитоидных интрузий. На западе района породы палеозоя перекрыты юрскими и неогеновыми терригенными отложениями, которые выстилают Орскую равнину. К востоку эта аккумулятивная равнина сменяется слабоволнистой денудационной равниной Зауральского пенеплена.

Район расположен в подзоне южных полынно-типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых, часто солонцеватых почвах. Распаханность района составляет 45,5%, доля сенокосов и пастбищ - 63%. Лесопокрытая площадь занимает около 0,75% площади района.

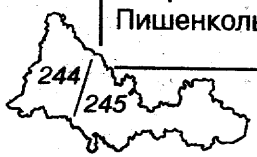


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Гора и озеро Базар-Бикет	Останцово-эрозионный холм высотой около 30 м, сложенный вторичными кварцитами и околорудными метасоматитами. На западном склоне коры выветривания типа «железной шляпы» и осадки мезозоя в виде железистых песчаников. Пойменное озеро длиной 950 м, шириной 30-40 м, глубиной до 4 м, богатое рыбой. Галерейный тополевник вдоль озера, на склонах горы заросли степных кустарников и характерная петрофитная растительность.	В 1 км на ЮЗ от с.Ащебутак. АО «Солнечное»	5	Ландшафтно-геоморфологический
2	Ащебутакский обрыв	Опорный разрез песчаных отложений высокой (до 15 м над рекой) террасовидной равнины. В низах разреза среди песков глинистые прослои, местами сильно деформированные, «проткнутые» сверху песчаными клиньями.	Правобережный обрыв над р.Ащебутак в 3,5 км выше с.Ащебутак. АО «Солнечное»	2	Геологический
3	Кукбуктинский чилижник	Балочные заросли степных кустарников (преимущественно чилиги) в верховьях ручья Кукбукты. Место гнездования и укрытия млекопитающих и птиц.	В 8 км к З от п.Ясного, в верховьях р.Кукбукты. АО «Заря»	120	Ландшафтный
4	Камсакское ущелье	Скалистые отвесные обрывы над Камсаком на левом и правом берегу с красивыми скальными отторженцами - столбами высотой до 10 м. Пример наиболее контрастных эрозионных форм на жестком субстрате из вулканогенно-осадочных пород нижнего палеозоя, метаморфизованных до кварцево-хлоритово-амфиболовых сланцев.	В 2 км к СВ от п.Голубого Факела. АО «Камышаклинское»	50	Геолого-геоморфологический
5	Жаилганский вулкан	Фрагменты сильно эродированного вулканического конуса среднедевонско-турнейского возраста.Выходы и высыпки диабазов и трахилипаритов (вулканических лав). Характерное для неоднородных (по жесткости) вулканических пород холмогорье. В понижениях между холмами - песчаные равнинки, местами орошаемые родниками.	Правобережье р.Киембай на четырехкилометровом участке. В 7 км к ССВ от с.Курмансай. АО «Заря»	391	Геолого-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
6	Соколовская степь	Эталонный участок типчаково-ковыльной степи на слабосолонцеватых темно-каштановых почвах. Фрагмент нераспаханного плакорного ландшафта Орской равнины. Место гнездования стрепета.	В 6 км на СЗ от п.Соколовка. АО «Полевое»	92	Ландшафтно-геоботанический
7	Богоявленский обрыв	Пестроцветные каолиновые коры выветривания по слюдистым сланцам среднего протерозоя. В низах обрыва фрагменты слабо измененных сланцев (часть типового разреза бывшей богоявленской свиты докембрия, выделенной А.А.Петренко в 1949 г.).	Правобережный обрыв над р.Джарбутак на С окраине с.Богоявленка. АО «Заря»	9	Геологический (стратиграфический)
8	Джарбутакские обрывы	В обрывах и карьере вскрыты породы среднего протерозоя - гнейсы и слюдисто-кварцевые сланцы. Это часть стратотипа бывшей богоявленской свиты. Кварцевые жилы с полевым шпатом, хлоритом и гематитом.	Правобережный обрыв над р.Джарбутак, протяженностью 0,9 км, в 3 км ниже З окраины с.Богоявленка. АО «Заря»	3	Геологический (стратиграфический)
9	Джарбутакский охристый обрыв	Охристые коры выветривания по полимиктовым песчаникам нижнего карбона. В небольшом разрезе мощностью до 3 м прослеживается переход от слабо выветрелых песчаников до порошковатой глинисто-охристой породы.	В 6,5 км ниже с.Богоявленка, по р.Джарбутак. АО «Заря»	1,5	Геологический (стратиграфический)
10	Ушкаттинский яр и рудник	Месторождение меди в серпентинитах на контакте с основными эффузивами, со следами разработки бронзового века. В береговом обрыве геологический разрез рудной зоны.	Правобережье р.Ушкаты в 7,5 км выше с.Караганда. АО «Заречное»	83	Археологический, геологический
11	Урочище Тасбулак	Источник подземных трещинных вод гранитного массива. Выход гранитов над родником, образующий естественный порог высотой до 2 м в небольшой балке. В 200 м выше обнажения гранитов выход каолиновых кор выветривания по гранитам. На площадке, сложенной корами выветривания, развиты бугры пучения и трещины - проявления криогенеза.	В 12 км на ЮВ от п.Караганда. АО «Заречное»	15	Геологический, гидрогеологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
12	Озеро Курсаки	Озеро - старица р.Орь длиной 800 м, шириной 100 м и глубиной до 3,5 м. Чистоводный плес с зарослями водяной лилии и богатой ихтиофауной.	В 3,5 км к ЮВ от п.Полевого. АО «Камышаклинское»	5	Ландшафтно-гидрологический
13	Озеро Лещевое	Озеро - старица р.Орь, длиной 1200 м, шириной 100 м, глубиной 4 м, богатое ихтиофауной. Место гнездования лебедей.	В 5 км к ЮВ от п.Полевого. АО «Камышаклинское»	15	Ландшафтно-гидрологический
14	Озеро Щучье	Система озерных плесов-стариц р.Орь, длиной 4200 м, шириной 150 м и глубиной до 3 м. Место гнездования многочисленных водоплавающих птиц.	Левобережье р.Орь, в 0,5 км к ЮЗ от с.Кожемберля. АО «Камышаклинское»	18	Ландшафтно-гидрологический
15	Приушкатинская комплексная степь	Участок своеобразного пятнистого степного ландшафта, включающий в себя урочище глинистых такырчиков с грязевыми вулканчиками, солончаки, пятна щебнистых степей, пышные ковыльники и выходы кварцевых жил в виде отдельных сопок и нагромождения глыб.	Правобережье р.Ушкаты, в 6 км ВСВ с.Караганда. АО «Заречное»	24	Ландшафтный
16	Урочище Сазды	Сложное урочище в верховьях балки Сазды. Урочище включает в себя заросли степных кустарников по днищу и склонам балки, участки глинистых такыров с грязевыми вулканчиками, участки южностепной и полупустынной растительности. Памятник глиняного зодчества в виде надмогильного купола-карты с входом (Бай-Могила).	В 13,5 км к Ю от п.Караганда, в верховьях балки Сазды. АО «Заречное»	103	Ландшафтно-этнографический
17	Пишенкольская степь	Участки эталонных ковыльно-типчаковых степей на глинистых солонцеватых темно-каштановых почвах.	В 14,5 км к ЮВ от п.Караганда, по границе с Казахстаном. АО «Заречное»	149	Ландшафтный
18	Озеро Пишенколь	Степное мелководное (до 1,5 м) сильно заросшее озеро. Место гнездования водоплавающих птиц.	В 13,5 км к ЮВ от п.Караганда. АО «Заречное»	98	Гидрологo-зоологический

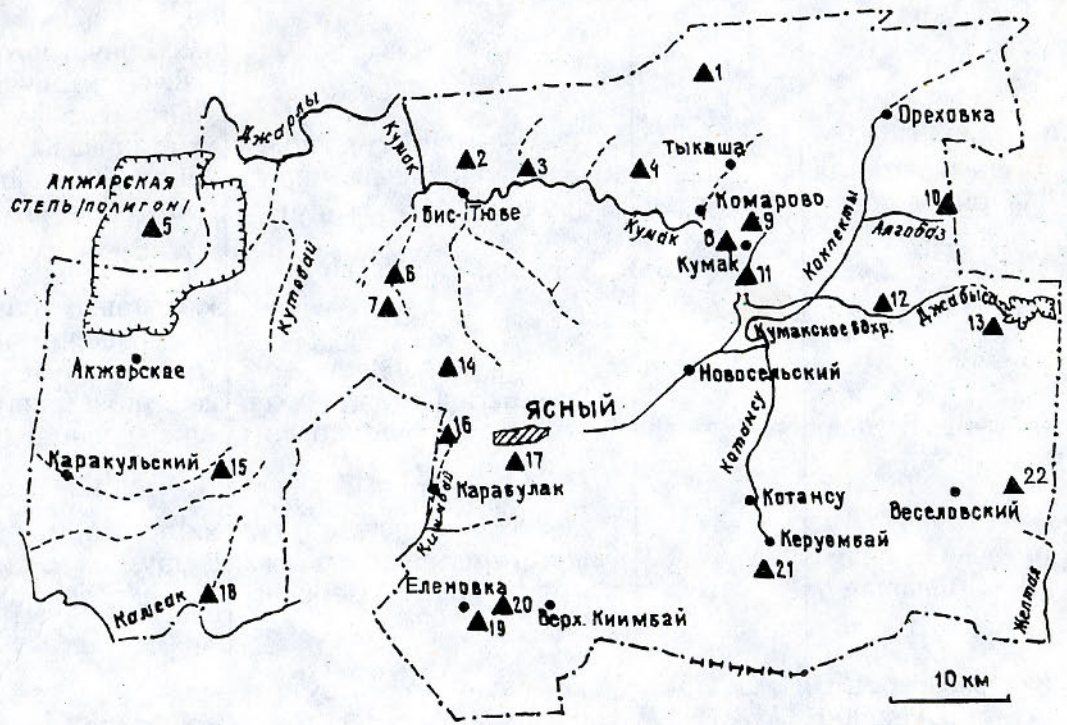


Ясненский район

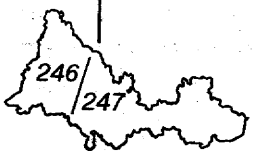
Расположен на юго-востоке области, на небольшом участке граничит с Актюбинской областью Казахстана и занимает площадь около 3,5 тыс.км^2. Большая часть территории находится в бассейне р.Кумак.

Территория района принадлежит Восточно-Уральскому поднятию складчатого Урала. В районе широко распространены метаморфические породы (гнейсы, сланцы, амфиболиты и др.), а также вулканические и осадочные породы девона и карбона. Большие площади занимают интрузии гранитоидов, реже ультраосновных пород. Район принадлежит к пологоволнистой равнине Зауральского пенеплена, которую на севере и юге осложняют останцовые холмы, образованные в основном магматическими породами. Для равнинных междуречий на западе района характерны карстово-суффозионные лугово-степные западины.

В ландшафтном отношении район расположен в подзоне южных полынно-типчаково-ковыльных степей на маломощных темно-каштановых почвах. Здесь также обычны солонцовые и каменистые степи. Доля пашни составляет около 30% - один из наименее распаханных районов области. Лесопокрытая площадь занимает 0,4%, а сенокосы и пастбища - 61% территории района.

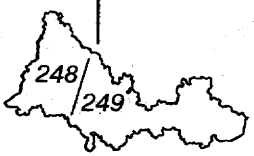


№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Каинсайская степь	Фрагмент равнинных слабодренированных степей Зауралья с богатым лугово-степным разнотравьем. Место обитания журавля-красавки, стрепета, сурка.	В 12 км к СЗ от п. Тыкаша. С-з им. Комарова	56	Ландшафтно-ботанический
2	Гора Бистюбе	Участок каменистой холмистой степи с зарослями кустарников. Место гнездования степного орла. Выходы темноцветных пород: диабазов, габбро, зеленых сланцев. В 2,5 км на ЮВ от горы выходы серпентинитов и пригодных для поделок лиственитов.	В 2 км к С от с. Бистюбе. С-з им. Комарова	84	Ландшафтно-геоморфологический
3	Марьин утес	Скальный правобережный обрыв высотой около 20 м над р. Кумак - выходы гнейсов позднего протерозоя.	В 6 км к ВСВ от с. Бистюбе. С-з им. Комарова	5	Геологический
4	Кумакские Лески	Кольцевая геологическая структура с исключительно сильным жильным прокварцеванием. В рельефе это округлое понижение, состоящее из веера центростремительно сходящихся логов. Необычный для района контрастно расчлененный рельеф с пестрым чередованием участков степной, солонцовой и лесной растительности (березово-осиновые колки и вишарники).	В 5 км к СЗ от центр. усадьбы АО им. Комарова. Яснен-ское лесничество (вновь принятые земли). АО им. Комарова, Домбаровский лесхоз	365	Ландшафтно-ботанический
5	Акжарская степь	Эталонный участок типчаково-ковыльной степи на глинистых солонцеватых темнокаштановых почвах. Территория неиспользуемого военного полигона.	В 3 км к С от с. Акжарско-го. АО «Акжарское»	14600	Ландшафтный
6	Каменная балка Шандаша	Морфологический тип балки на субстрате из жестких метаморфических сланцев. Скальный ступенчатый обрыв высотой до 40 м, сложенный вулканогенно-осадочными породами, метаморфизованными до кварцево-хлорит-амфиболовых сланцев. В 400 м ниже тальвег перегородила естественная плотина, образованная прослоем кварцитов.	В 8 км к ЮЗ от п. Бис-Тюбе, в 1,3 км к СЗ от тригопункта Шиндаша (319,0). АО «Целинное»	80	Ландшафтно-геоморфологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
7	Кутебайская лугово-болотная западина	Характерная для Кумакско-Камсакского междуречья плоскодонная вытянутая (800 х 300 м) западина глубиной менее 2 м с высокотравной лугово-болотной растительностью и внешним поясом из зарослей степных кустарников.	В 11 км к ЮЗ от с. Бистюбе. АО «Целинное»	30	Ландшафтно-ботанический
8	Тыкашинская толща	Опорный геологический разрез тыкашинской толщи (верхний девон - турнейский ярус нижнего карбона). Зеленокаменно измененные вулканогенно-осадочные породы, прорванные дайками различного состава. Зоны окварцевания, сульфидного и золотого оруденения.	Правобережный обрыв над р. Кумак, у западной окраины п. Кумак. АО «Веселовское»	10	Геологический
9	Террикон шахты Новокапитильной	В терриконе встречаются штуфы рудных и околорудных пород наиболее глубоких горизонтов Кумакского золоторудного месторождения, в том числе диоритов «слепой» дайки.	СВ окраина п. Кумак. АО «Веселовское»	1,5	Геологический
10	Верблюжья Горка	Наиболее значительное для Кумакского рудного района проявление золотого оруденения кварцево-жильного типа. В прошлом разрабатывалось.	На правобережье р. Алгабаз, в 9 км к ЮЮЗ от с. Ореховка. Кумакский ГЗЗ	25	Геологический (рудно-минералогический)
11	Проран-водосброс Кумакского водохранилища	Опорный геологический разрез восточного борта Аниховского грабена - зеленые и углисто-глинистые сланцы.	В 2 км к Ю от п. Кумак. Кумакская сельская администрация. АО им. Комарова	2	Геологический
12	Березитовый Увал	Наиболее значительное в Оренбуржье проявление золотоносных березитов. В прошлом разрабатывалось.	На правобережье р. Джабыги в 6 км выше ее устья. АО «Веселовское»	54	Геологический (рудно-петрографический)
13	Джабагинская степь	Эталонный участок типчаково-овсецово-ковыльной степи. Эталонный разрез карбонатных среднемощных тяжелосуглинистых темно-каштановых почв. Колония сурков.	В 14,5 км к ССВ от с. Веселого. АО «Веселовское»	1330	Ландшафтный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Ясная степь	Фрагмент плакорной типчаково-ковыльной степи на среднемощных солонцеватых темно-каштановых почвах.	В 13 км к СЗ от г. Ясного. АО «Целинное»	204	Ландшафтный
15	Верхнеащебутакская степь	Фрагмент нераспаханной ковылково-типчаково-тонконоговой степи на суглинистых темно-каштановых почвах.	В 11 км к ЮЮВ от с. Акжарского. АО «Акжарское»	32	Ландшафтный
16	Заячья роща	Осиновый колок и озеро на месте бывшего карьера. Место отдыха жителей г. Ясного.	В 8 км к СЗ от г. Ясного. АО «Еленовское»	2	Ландшафтно-рекреационный
17	Киембаевский асбестовый карьер	Единственный в Оренбуржье хорошо вскрытый разрез асбестоносных серпентинитов с типичной минерализацией (опал, халцедон, арагонит, нонтронит, асбест, серпентин и др.).	На Ю окраине г. Ясного	100	Геологический
18	Урочище Ташгул	Участок долины р. Камсак с заросшими озеровидными плесами, густыми древесно-кустарниковыми зарослями. Скальные выходы на правобережье высотой до 15 м, представленные спилитами.	В 4 км к ВСВ от п. Алимбай. АО «Акжарское»	20	Ландшафтно-геологический
19	Еленовский карьер	Карьер вскрывает вулканогенно-осадочную толщу среднего девона с прослоями высокодекоративных (для поделок) пород: сиренево-зеленых пятнистых вулканических туфов и серых яшм.	На ЮВ окраине с. Еленовка. АО «Еленовское»	28	Геологический (камнесамоцветно-петрографический)
20	Еленовский рудник	Небольшой (30 х 40 м) карьер, разрабатывавшийся еще в бронзовом веке. В отвалах руда и околорудные породы редкого для региона меднотурмалинового типа. Невооруженным глазом определяются малахит, сульфиды меди, турмалин, лимонит зоны железной шляпы, ярозит, кварц и др.	В 3,5 км к В от с. Еленовка, между р. Киембай и шоссе Домбаровка-Ясный. АО «Еленовское»	0,1	Геологический (минералогический), археологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
21	Озеро Каменное и граниты Котансинского массива	Крупное обнажение гранитов зоны западного эндоконтакта Котансинского массива. Видна многофазность массива: гранито-гнейсы прорываются телами массивных гранитов. Водный плес в виде узкого озера в скалистых берегах, глубиной до 2,5 м.	В 4 км южнее п. Керуембай, в истоках р. Котансу. АО «Еленовское»	85	Геологический, гидрологический
22	Озеро Жанды-коль (Джандес-куль)	Степное мелководное озеро с обилием водной растительности. Место гнездования лебедя-шипуна, огарей и др. водных птиц. Зоологический заказник.	В 5,5 км на В от п. Веселовского. АО «Веселовское»	138	Гидрологический

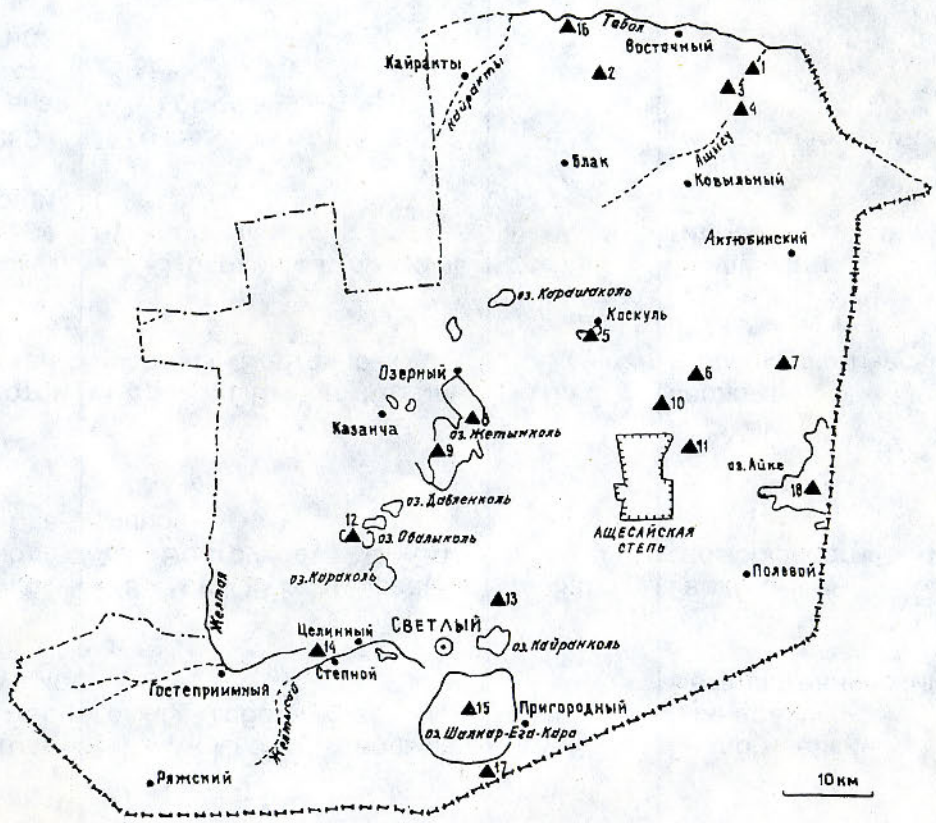
Светлинский район

Расположен на крайнем юго-востоке области и граничит с Актюбинской и Кустанайской областями Казахстана. Занимает площадь 5,6 тыс.км². Большая часть района расположена в бассейнах бессточных озер. Лишь небольшая северная часть района относится к бассейну Тобола.

Район находится в зоне Восточно-Уральского и Зауральского поднятий складчатого Урала, которые отделяются друг от друга Восточно-Уральским прогибом. Небольшой восточный выступ района относится к Тургайскому прогибу. В районе выходят метаморфические породы, среди которых преобладают различные по составу сланцы и кварциты, а также вулканические и осадочные породы девона, очень редко карбона. Почти половину территории района занимают выходы интрузивных магматических пород от гранитов до гипербазитов. Бессточные впадины выстилаются неоген-четвертичными рыхлыми отложениями.

Большая часть района представляет собой высокую слабоволнистую, местами платообразную равнину Зауральского пенеплена, среди которой располагаются значительные участки низких аккумулятивно-озерных равнин.

Почвенный покров района образуют темно-каштановые, часто засоленные почвы. Основные типы растительности составляют типчаково-ковыльные и полынно-типчаковые степные сообщества. Распаханность района - 54%. Светлинский район - самый безлесный в области, лесопокрытая площадь составляет около 0,03%. Сенокосы и пастбища занимают около 38% территории района.

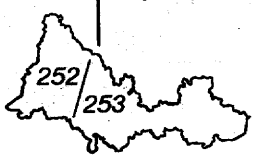


с 1989 года в составе Оренбургского государственного степного заповедника функционирует участок «Ащесайская степь» площадью 7200 га. На территории района действует Каракольский ондатровый охотничий заказник площадью 5,4 тыс.га.



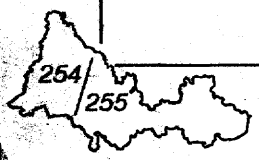
№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
1	Гора-утес Аккарга	Высокий (до 35 м над днищем р. Ащису) обрывистый правый берег долины с обнажениями кварцитов. У подножья «каменная речка» - усеянное глыбами кварцитов днище реки. Богатая кустарниковая растительность.	В 6 км к ЮВ от п. Восточного. АО «Восточное»	4,0	Геолого-геоморфологический
2	Рудник Аккарга	Разработка хромитов 20-30-х годов нашего столетия. Характерная для первично-магматических месторождений минералогия и петрография, ведущие минералы - оливин и хромит.	В 7 км к Ю от п. Тобольского. АО «Тобольское»	0,25	Геологический (минералого-металлогенический)
3	Скала Верблюд	Две кварцитовые скалы высотой до 14 м, при совмещенном осмотре напоминающие верблюда. Озеровидный плес р. Ащису, участок степи и каменистые россыпи в виде «каменной реки».	В 8 км к ЮВ от ц. усадьбы АО «Восточное». АО «Восточное»	3,0	Геолого-геоморфологический
4	Скала Белая	Нагромождение белых кварцитовых скал высотой 2,5-3,5 м. Хорошо видимый ориентир. Гнездо степного орла.	В 8 км к СВ от п. Ковыльного. АО «Восточное»	0,25	Геолого-геоморфологический
5	Озера Коскуль	Два степных заросших озера округлой формы, диаметром около 1,2 км. Место гнездования, летовок и пролета многочисленных водоплавающих птиц. Весной озера соединяются разливами.	У ЮЗ окраины п. Коскуль. АО «Коскуль»	280,0	Ландшафтно-гидрологический
6	Верхнетущесайский пруд	Пруд на степной балке Тущесай. Построен в 1980 г. Высота земляной плотины 11,0 м. Максимальная глубина 7,0 м. Окружен типчаково-ковыльными степями. Место гнездования водоплавающих птиц.	В 10 км к ЮВ от п. Коскуль. АО «Коскуль»	90,0	Гидротехнический
7	Озеро Батпакты (Мал. Айке)	Степное озеро среди увалов. Характерная околоводная растительность.	В 13 км к Ю от п. Актюбинского (Светлинский). АО «Светлинское»	68,0	Водный

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
8	Озеро Жетыколь	Бессточное озеро в тектонической котловине. В северо-восточной, юго-западной и восточной частях берега озера размыты глубокими оврагами. Преобладающая глубина 1,0 м, максимальная - 3,5 м. Место гнездования многочисленных водоплавающих птиц.	У Ю окраины п. Озерного. АО «Озерное»	5027,0	Ландшафтно-гидрологический
9	Жетыкольская песчаная коса	Песчаная намывная коса длиной 1,1 км, шириной 20-40 м. Расположена на западном побережье оз. Жетыколь. Береговая линия окаймлена высокими зарослями тростника. Место гнездования ходулочника и других редких птиц.	В 9 км к ЮЮЗ от п. Озерного. АО «Озерное»	2,5	Ландшафтный
10	Озеро Карамола	Степное озеро в котловине, окруженной увалами. К концу лета почти полностью зарастает водной растительностью. Место гнездования серого гуся, лебедя-шипуна и пролета многочисленных водоплавающих птиц.	В 12 км к ЮВ от п. Коскуль. АО «Коскуль»	48	Ландшафтно-гидрологический
11	Ащисайский пруд	Искусственный водоем на балке Ащисай. Построен в 1978 г. для многолетнего регулирования весеннего стока. Максимальная глубина 6,5 м. Место гнездования и летовки лебедя-шипуна, серого гуся, большой выпи, огаря и др.	В 16 км к ЮВ от п. Коскуль. АО «Коскуль»	80	Гидротехнический
12	Озеро Обалыколь	Степное озеро с заросшими берегами и островами-плавунами. Место гнездования многочисленных водоплавающих птиц, в т.ч. занесенных в Красную книгу РСФСР. Ондатровый заказник.	В 10 км к С от п. Целинного. АО «Озерное»	635	Гидрологический
13	Буруктальский никелевый карьер	Наиболее представительный в Оренбуржье разрез кор химического выветривания по гипербазитам. Полный разрез перекрывающих делювиально-пролювиальных красноцветных отложений миоцена.	В 8 км к СВ от п. Светлого. АО «Целинное»	105	Геологический



№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
14	Плес реки Буруктал	Степная река, образованная слиянием Соленой балки и р. Желтой. Представляет собой глубокий ров, шириной от 30 до 60 м. Глубина до 12 м. Сток в озеро Шалкарегакара имеет только в половодье. В остальное время характерен озерный режим. Вдоль берега одиночные деревья ивы, тополя, а также заросли кустарников. Ихтиофауна: сазан, язь, окунь, карась, плотва и др.	В 2 км к З от п. Степного, в 3 км к ЮВ от п. Буруктальского. АО «Буруктальское», АО «Целинное»	120	Ландшафтно-гидрологический
15	Озеро Шалкарегакара	Степное озеро в плоскодонной тектонической котловине. Преобладающая глубина 0,6-1,0 м. 3 раза в 10 лет промерзает, 1 раз в 10 лет полностью пересыхает. Чистоводья занимают не более 20% озерной чаши. Место гнездования, летовки и пролета многочисленных водоплавающих птиц.	В 1 км к ЮВ от п. Светлого. АО «Степное», АО «Целинное»	9660	Гидрологический
16	Озеро Белое (старица р. Тобол)	Озеро-старица р. Тобол, длиной 1 км, шириной 30-40 м, глубиной до 3,5 м. Заросли кувшинки белой. Место отдыха.	В 1,5 км к СЗ от п. Тобольского. АО «Тобольское»	4	Ландшафтно-гидрологический (рекреационный)
17	Гора Белый Камень	Выход белых и светло-серых кварцитов нижнего палеозоя на побережье озера Шалкарегакара. Это единственное место, где побережье этого озера сложено коренными скальными породами, которые образуют приметный холм-ориентир для заблудившихся охотников и рыбаков. Под холмом - озерная терраса. Абсолютная отметка - 321,0 м.	В 1,5-2 км от южной оконечности оз. Шалкарегакара	2	Геологический
18	Озеро Айке	Мелководное сильно зарастающее озеро в блюдцеобразной впадине тектонического происхождения. Место гнездования, пролета и залета многих редких видов птиц (розовый фламинго, кудрявый пеликан, краснозобая казарка, лебедь-шипун, савка и др.).	В 15 км к СВ от п. Полевого, у границы с Казахстаном. АО «Спутник»	3200	Ландшафтно-гидрологический, орнитологический

№№ пп	Наименование объекта	Краткая характеристика	Местонахождение и землепользователь	Площадь (га)	Тип памятника
19	Ащесайская степь (участок госзаповедника «Оренбургский»)	Эталонный участок степных экосистем Зауралья, расположенный в бассейне оз. Айке и относящийся к Жетыкольскому ландшафтному району Тургайской столовой страны. Рельеф участка - плоская, отчасти наклонная равнина, сложенная метаморфическими породами раннего палеозоя. Почвенный покров образуют комплексы неполноразвитых почв на выходах коренных пород, темно-каштановые карбонатные и карбонатно-солонцеватые маломощные почвы, солонцы каштановые корковые. Растительность представлена: на междуречьях - типчаково-мохнатогрудницевой, ковылково-типчаковой ассоциациями, по долинам временных водотоков - лугово-солонцовыми сообществами, урочища кварцитовых гряд характеризуются каменисто-кустарниковой степной растительностью. Фауна млекопитающих представлена 17 видами, орнитофауна - 44 видами.	В 20 км к СВ от п. Светлого. Министерство экологии РФ	7200	Ландшафтный



Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ [1]

I. Млекопитающие [2]

1. Европейский байбак
2. Русская выхухоль
3. Европейская норка
4. Северная выдра
5. Южнорусская перевязка

II. Птицы

1. Европейская чернозобая гагара
2. Кудрявый пеликан
3. Колпица
4. Черный аист
5. Фламинго
6. Краснозобая казарка
7. Пискулька
8. Малый лебедь
9. Савка
10. Скопа
11. Степной лунь
12. Европейский тювик
13. Курганник
14. Змееяд
15. Степной орел
16. Большой подорлик
17. Могильник
18. Беркут
19. Орлан-долгохвост
20. Орлан-белохвост
21. Черный гриф
22. Балобан
23. Сапсан
24. Степная пустельга
25. Белая куропатка
26. Красавка
27. Дрофа
28. Стрепет
29. Авдотка
30. Кречетка
31. Большой кроншнеп
32. Тонкоклювый кроншнеп
33. Кулик-сорока
34. Ходулочник
35. Шилоклювка
36. Степная тиркушка
37. Черноголовый хохотун
38. Малая крачка
39. Филин
40. Средний пестрый дятел
41. Обыкновенный серый сорокопут
42. Европейская белая лазоревка

III. Пресмыкающиеся

1. Круглоголовка-вертихвостка
2. Веретенница ломкая
3. Разноцветная ящурка
4. Узорчатый полоз
5. Медянка

IV. Земноводные

1. Гребенчатый тритон
2. Обыкновенный тритон
3. Прудовая лягушка
4. Травяная лягушка

V. Рыбы и рыбообразные [3]

1. Каспийская минога
2. Стерлядь
3. Щип
4. Волжская сельдь
5. Ручьевая форель
6. Русская быстрянка
7. Обыкновенный подкаменщик

VI. Насекомые

1. Красотел сетчатый
2. Дозорщик-император
3. Дыбка степная
4. Красотел пахучий
5. Двупятнистый афодий
6. Бронзовка гладкая
7. Стефаноклеонус четырехпятнистый
8. Черноногий харакопигус
9. Крупный парнопес
10. Пчела-плотник
11. Шмель армянский
12. Шмель степной
13. Шмель необыкновенный
14. Голубянка римн
15. Аполлон
16. Мнемозина
17. Красотел бронзовый
18. Жужелица бессрабская
19. Восковик восмиточечный
20. Усач-кожевенник
21. Ксилокопа карликовая
22. Мохнатая сколия
23. Голубянка Мелеагр
24. Большая переливница
25. Махаон
26. Подалирий
27. Поликсена
28. Желтоногий зегрис
29. Малый ночной павлиний глаз
30. Гигантский ктырь

VII. Растения

1. Дифазпаструм сплющенный
2. Ковыль Залесского
3. Ковыль красивейший
4. Ковыль опушеннолистный
5. Ковыль перистый
6. Тонконог жестколистный
7. Эремурус индерский
8. Лилия мартагон
9. Рябчик русский
10. Тюльпан Шренка
11. Ирис карликовый
12. Венерин башмачок крупноцветный
13. Венерин башмачок настоящий
14. Липарис Лезеля
15. Надбородник безлистный
16. Неоттианте клобучковая
17. Пальчатокоренник балтийский
18. Пыльцеголовник красный
19. Ятрышник
20. Смолевка Гельмана
21. Смолевка меловая
22. Пион тонколистный
23. Живокость уральская
24. Прострел луговой
25. Клоповник Мейера
26. Левкой пушистый
27. Росянка круглолистная
28. Лапчатка Эверсманна
29. Копеечник крупноцветковый
30. Копеечник меловой
31. Копеечник Разумовского
32. Люцерна решетчатая
33. Майкараган волжский
34. Солодка Коржинского
35. Чина Литвинова
36. Водяной орех плавающий
37. Пушистоспайник длиннолистный
38. Шаровница крапчатая
39. Наголоватка меловая
40. Полынь солянковидная
41. Пупавка Корнух-Троцкого

---

[1] Перечень утвержден распоряжением Оренбургской областной администрации № 9-р от 09.01.96 г.

[2] Кроме перечисленных видов, являются редкими в Оренбургской области обыкновенная белка, садовая соня, бурый медведь, колонок, рысь, сайга.

[3] Кроме перечисленных видов рыб, являются безусловно редкими и находящимися под угрозой исчезновения такие виды ихтиофауны, как белорыбица, белуга, русский осетр, европейский хариус.

Чибилев А.А., Мусихин Г.Д.,
Павлейчик В.М., Паршина В.П.

Зеленая книга Оренбургской области

Редакторы карт
Павлейчик В.М., Шмалей А.Г.

Авторы фотоматериалов
Павлейчик В.М, Чибилев А.А.

Автор иллюстраций
Линерова А.Г.

Верстка
Головина Н.Ю., Злотников Д.Г.

Корректоры
Митрофанова С.А., Новикова И.П.,
Попова Е.Г.

Лицензия ЛР №064076 от 5 мая 1995 г.

Сдано в набор 22.03.96. Подписано в печать 30.04.96. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Тираж 1000 экз. (1-й завод).

Издательство «ДиМур»
460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 17.

Типография АО «ДиМур»