

Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области

Кадастровое дело № 016

"Салтовский лес"

Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области регионального значения

Сведения об особо охраняемой природной территории

1.	Название особо охраняемой природной территории	"Салтовский лес"		
2.	Категория ООПТ	территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области		
3.	Значение ООПТ	региональное		
4.	Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	016		
5.	Профиль ООПТ	не определен		
6.	Статус ООПТ	действующий		
7.	Дата создания, реорганизации	27.12.2011		
8.	Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации	<p><u>Цель создания</u> – сохранение объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, постоянно или временно обитающих или произрастающих в естественных условиях на Особо ценной территории.</p> <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • сохранение в естественном состоянии природного комплекса в границах Особо ценной территории; • использование Особо ценной территории в научно-исследовательских и эколого-просветительских целях; • охрана редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, а также среды их произрастания и обитания. 		
9.	Нормативная основа функционирования ООПТ			
а	- правоустанавливающие документы	Постановление Главы Администрации Волгоградской области от 27.12.2011 № 1429 "Об образовании территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, в границах Калачевского, Кумылженского, Нехаевского, Старополтавского и Фроловского районов Волгоградской области"		
б	- правоудостоверяющие документы	отсутствуют		
в	- индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ	Индивидуальное положение об ООПТ – Положение о территории, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Салтовский лес", утвержденное постановлением Главы Администрации Волгоградской области от 27.12.2011 № 1429 "Об образовании территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, в границах Калачевского, Кумылженского, Нехаевского, Старополтавского и Фроловского районов Волгоградской области"		
		№ п/п	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га
				Краткое содержание

		1.	Постановление Главы Администрации Волгоградской области от 27.12.2011 № 1429 "Об образовании территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, в границах Калачевского, Кумылженского, Нехаевского, Старополтавского и Фроловского районов Волгоградской области"	2390,4	О создании территории, представляющей особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Салтовский лес"; категория земель, из которых был произведен отвод: земли лесного фонда; земли сельскохозяйственного назначения
10.	Ведомственная подчиненность	Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области			
11.	Международный статус ООПТ	отсутствует			
12.	Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)				
13.	Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1			
14.	Месторасположение ООПТ	Волгоградская область, Старополтавский муниципальный район, в Салтовском сельском поселении, расположен в 4 километрах на северо-восток от села Салтово			
15.	Географическое положение ООПТ	<p>Физико-географический регион: Восточно-Европейская равнина, Прикаспийская низменность.*</p> <p>Природная: зона – интразональная в полупустынной зоне*, подзона – в подзоне комплексов на светло-каштановых почвах-*</p> <p>Ландшафт: Еруслано-Торгунский плоско-увалистый слабо расчлененный ландшафтный район, тип степных междуречных эрозионно-денудационных низменных ландшафтов.**</p> <p>*Физико-географическое районирование. - Атлас Волгоградской области, Киев, 1993</p> <p>** Ландшафтно-типологическое районирование Волгоградской области. – Красная книга Волгоградской области. Т. 1. Животные. – Волгоград, 2004</p>			
16.	Общая площадь ООПТ (га)	2390,4 га			
a	площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ	отсутствует			
б	площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются)	2390,4 га			
17.	Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0			

18.	Границы ООПТ	<p>От точки 1 до точки 2 граница особо ценной территории проходит 48,15 метра в восточном направлении по границе лесного массива. В точке 2, меняя направление на юго-восточное, проходит на протяжении 5301,16 метра до точки 12, затем поворачивает в юго-западном направлении и проходит 1300,68 метра до точки 14. От точки 14 до точки 15 граница идет в северо-западном направлении 667,89 метра, поворачивая в точке 15 на юго-запад и проходит 1204,30 метра до точки 17 вдоль лесного массива. От точки 17 до точки 20 граница особо ценной территории проходит, огибая лесные насаждения, в юго-восточном направлении 845,57 метра. От точки 20 до точки 21 граница в юго-западном направлении проходит 203,25 метра, затем от точки 21 до точки 22 в юго-восточном направлении 214,53 метра. От точки 22 граница идет 5022,57 метра в юго-западном направлении вдоль сельскохозяйственных угодий до точки 40. В точке 40 граница поворачивает на северо-запад и проходит 2103 метра вдоль полевой дороги до точки 47, затем граница поворачивает на северо-восток и проходит, огибая лесной массив, 6213,71 метра до точки 72. От точки 72 граница проходит, меняя направление с северо-западного на северо-восточное, вдоль земель сельскохозяйственных угодий 3881,30 метра до точки 1.</p> <p>Общая протяженность границы особо ценной территории составляет 27005,1 метра.</p> <table border="1" data-bbox="774 705 1037 882"> <thead> <tr> <th></th> <th>Широта</th> <th>Долгота</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50°36'30"</td> <td>46°33'52"</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>50°35'50"</td> <td>46°33'58"</td> </tr> <tr> <td>Ю</td> <td>50°35'37"</td> <td>46°33'55"</td> </tr> <tr> <td>З</td> <td>50°35'18"</td> <td>46°32'50"</td> </tr> <tr> <td>Центр ООПТ</td> <td>50°35'37"</td> <td>46°32'47"</td> </tr> </tbody> </table>		Широта	Долгота		50°36'30"	46°33'52"	В	50°35'50"	46°33'58"	Ю	50°35'37"	46°33'55"	З	50°35'18"	46°32'50"	Центр ООПТ	50°35'37"	46°32'47"																														
	Широта	Долгота																																																
	50°36'30"	46°33'52"																																																
В	50°35'50"	46°33'58"																																																
Ю	50°35'37"	46°33'55"																																																
З	50°35'18"	46°32'50"																																																
Центр ООПТ	50°35'37"	46°32'47"																																																
19.	Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	отсутствуют																																																
20.	Природные особенности ООПТ																																																	
а	нарушенность территории	Территория не нарушена																																																
б	краткая характеристика рельефа	<p>Минимальная высота: 33,4 м Максимальная высота 37,1 м Рельеф однородный, равнинный, с незначительными колебаниями высот, образован небольшими песчаными буграми и расположенными между ними понижениями.</p>																																																
в	краткая характеристика климата	<p>Засушливый</p> <table border="1" data-bbox="517 1265 1037 1646"> <tbody> <tr> <td>Среднегодовая температура, С°</td> <td>+7,0</td> </tr> <tr> <td>Абсолютная минимальная, С°</td> <td>-37,0</td> </tr> <tr> <td>Абсолютная максимальная, С°</td> <td>+41,0</td> </tr> <tr> <td>Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°</td> <td>+23,6</td> </tr> <tr> <td>Влажность относительная, %</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Скорость ветра, м/с</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Годовая сумма осадков, мм</td> <td>200 – теплый период, 100 – холодный период.</td> </tr> <tr> <td>Продолжительность солнечного сияния, час.</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>Среднемесячная температура июля, С°</td> <td>+22,4</td> </tr> <tr> <td>Среднемесячная температура января, С°</td> <td>-10,0</td> </tr> <tr> <td>Периодичность проявления опасных климатических</td> <td>Суховеи, 43</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="517 1668 1037 1794"> <thead> <tr> <th colspan="2">Роза ветров</th> <th>С</th> <th>7</th> <th>Ю</th> <th>11</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>СВ</td> <td>18</td> <td>ЮЗ</td> <td>9</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Штиль</th> <th rowspan="2">%</th> <td colspan="2">6</td> <td>В</td> <td>11</td> <td>З</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>ЮВ</td> <td>9</td> <td>СЗ</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	Среднегодовая температура, С°	+7,0	Абсолютная минимальная, С°	-37,0	Абсолютная максимальная, С°	+41,0	Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°	+23,6	Влажность относительная, %	45	Скорость ветра, м/с	5,0	Годовая сумма осадков, мм	200 – теплый период, 100 – холодный период.	Продолжительность солнечного сияния, час.	280	Среднемесячная температура июля, С°	+22,4	Среднемесячная температура января, С°	-10,0	Периодичность проявления опасных климатических	Суховеи, 43	Роза ветров		С	7	Ю	11			СВ	18	ЮЗ	9	Штиль	%	6		В	11	З	13			ЮВ	9	СЗ	22
Среднегодовая температура, С°	+7,0																																																	
Абсолютная минимальная, С°	-37,0																																																	
Абсолютная максимальная, С°	+41,0																																																	
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°	+23,6																																																	
Влажность относительная, %	45																																																	
Скорость ветра, м/с	5,0																																																	
Годовая сумма осадков, мм	200 – теплый период, 100 – холодный период.																																																	
Продолжительность солнечного сияния, час.	280																																																	
Среднемесячная температура июля, С°	+22,4																																																	
Среднемесячная температура января, С°	-10,0																																																	
Периодичность проявления опасных климатических	Суховеи, 43																																																	
Роза ветров		С	7	Ю	11																																													
		СВ	18	ЮЗ	9																																													
Штиль	%	6		В	11	З	13																																											
				ЮВ	9	СЗ	22																																											
г	краткая характеристика почвенного покрова	<p>Дерново-степные песчаные почвы – 100%. Почвы рыхлые, бесструктурные, обладают повышенной водопроницаемостью, низким плодородием. Средняя мощность профиля – 25 см.</p> <table border="1" data-bbox="517 1881 1037 1944"> <thead> <tr> <th>Тип почв</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дерново-степные песчаные почвы</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Почвообразующие породы</u> – аллювиальные голоценовые песчаные отложения. <u>Коренные породы</u> – аллювиальные голоценовые песчаные отложения.</p>	Тип почв	%	Дерново-степные песчаные почвы	100																																												
Тип почв	%																																																	
Дерново-степные песчаные почвы	100																																																	
д	краткое описание гидрологической сети	<p>Водные объекты отсутствуют.</p> <table border="1" data-bbox="517 2038 1324 2069"> <thead> <tr> <th>Реки и ручьи</th> <th>Длина, км</th> <th>Ширина, м</th> <th>Глубина, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Реки и ручьи	Длина, км	Ширина, м	Глубина, м																																												
Реки и ручьи	Длина, км	Ширина, м	Глубина, м																																															

		отсутствуют	-	-	-																								
		Пруды, водохранилища, ирригационные каналы	Площадь, км²	Глубина, м																									
		отсутствуют	-	-																									
е	краткая характеристика флоры и растительности	<p>Основной фонд представляет лесная растительность искусственного происхождения, высаженная в конце 19 – середине 20 века. Всего на территории ООПТ "Салтовский лес" отмечено около 40 видов древесно-кустарниковых растений, представляющих 20 родов и 12 семейств; при этом наибольшим количеством видов характеризуется семейства розоцветных (17 видов, преимущественно кустарники) и ивовых (6 видов). На склонах южной экспозиции формируются антропогенные фитоценозы, а на склонах северной экспозиции господствуют псаммофитные злаково-кустарничковые сообщества.</p> <p>Произрастают: дуб черешчатый (<i>Quercus robur</i>), клён платановидный (<i>Ácer platanoides</i>), ясень обыкновенный (<i>Fraxinus excelsior</i>), тополь белый (<i>Pópulus álba</i>), тополь черный (<i>Pópulus nigra</i>), ирис низкий (<i>Iris pumila</i>), рябчик русский (<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr), ковыль перистый (<i>Stipa pennata</i>), птицемлечник Фишера (<i>Ornithogalum fischeranum</i>), колокольчик чесночностный (<i>Campanula alliarifolia</i> Willd), лук регелевский (<i>Allium regelianum</i>), заразиха голубая (<i>Orobanche caesia</i> Reichenb).</p>																											
		Преобладающий тип растительных сообществ в % от площади ООПТ	Площадь																										
			га	%																									
		Псаммофитные злаково-кустарничковые	1314,7	55																									
		Антропогенные фитоценозы	1075,7	45																									
		Итого	2390,4	100																									
ж	краткие сведения о лесном фонде	<p>Лесокультурный ландшафт и байрачные леса</p> <p>Состав древостоя</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Состав древостоя</th> <th>Возраст, лет</th> <th>Запас, м3/га</th> <th>Бонитет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дуб черешчатый</td> <td>60-70</td> <td>190</td> <td>II-III</td> </tr> <tr> <td>Клён платановидный</td> <td>60-70</td> <td>150</td> <td>II-III</td> </tr> <tr> <td>Ясень обыкновенный</td> <td>60-70</td> <td>170</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Тополь белый</td> <td>60-70</td> <td>300</td> <td>I-II</td> </tr> <tr> <td>Тополь черный</td> <td>60-70</td> <td>250</td> <td>I-II</td> </tr> </tbody> </table>				Состав древостоя	Возраст, лет	Запас, м3/га	Бонитет	Дуб черешчатый	60-70	190	II-III	Клён платановидный	60-70	150	II-III	Ясень обыкновенный	60-70	170	II	Тополь белый	60-70	300	I-II	Тополь черный	60-70	250	I-II
Состав древостоя	Возраст, лет	Запас, м3/га	Бонитет																										
Дуб черешчатый	60-70	190	II-III																										
Клён платановидный	60-70	150	II-III																										
Ясень обыкновенный	60-70	170	II																										
Тополь белый	60-70	300	I-II																										
Тополь черный	60-70	250	I-II																										
з	краткие сведения о животном мире	<p>На территории встречаются:</p> <p>млекопитающие: мохноногий тушканчик (<i>Dipus sagitta</i>), полуденная песчанка (<i>Meriones meridianus</i>);</p> <p>птицы: осоед обыкновенный (<i>Pernis apivorus</i>), европейский тювик (<i>Accipiter brevipes</i>), змеяд (<i>Circus gallicus</i>), лунь степной (<i>Circus macrourus</i>), орел-карлик (<i>Hieraaetus pennatus</i>), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), авдотка (<i>Burhinus oedicnemus</i>), кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>), степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), дятел средний (<i>dendrocopos medius</i>);</p> <p>пресмыкающиеся: круглоголовка-вертихвостка (<i>Rhyncephalus guttatus</i>);</p> <p>насекомые: калоед (<i>Onthophagus</i>), хрущ (<i>Melolonthinae</i>), пчела (<i>Anthophila</i>), боливария короткокрылая (<i>Bolivaria brachyptera</i>), дыбка степная (<i>Saga pedo</i>), жужелица бессарабская (<i>Carabus bessarabicus</i>), жужелица венгерская (<i>Carabus hungaricus</i>), жук олень (<i>Lucanus cervus</i>), аскалаф пестрый (<i>Libelloides macaronius</i>), красотел пахучий (<i>Calosoma sycophanta</i>).</p>																											
и	сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира	<p>Растения: ирис низкий (<i>Iris pumila</i>), рябчик русский (<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr), ковыль перистый (<i>Stipa pennata</i>), лук регелевский (<i>Allium regelianum</i>), заразиха голубая (<i>Orobanche caesia</i> Reichenb) - КК РФ и КК ВО.</p> <p>Животные: жук-олень (<i>Lucanus cervus</i>) (КК РФ, КК ВО), красотел пахучий (<i>Calosoma sycophanta</i>) (КК РФ, КК ВО), жужелица бессарабская (<i>Carabus bessarabicus concertus</i>) (КК ВО), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>) (КК РФ, КК ВО), авдотка (<i>Burhinus oedicnemus</i>) (КК РФ, КК ВО), дрофа (<i>otus tarda</i>) (КК МСОП, КК РФ, КК ВО), стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>) (КК МСОП, КК РФ, КК ВО), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>) (КК РФ, КК ВО).</p>																											
к	суммарные сведения о биологическом разнообразии	<p>На территории ООПТ выявлено:</p> <p>птиц: около 30 видов;</p> <p>млекопитающих: около 10 видов</p> <p>насекомых: более 100 видов;</p> <p>земноводных: 2 вида;</p> <p>пресмыкающиеся: 4 вида;</p> <p>растений: около 100 видов.</p>																											

л	краткая характеристика основных экосистем ООПТ	Сочетание экосистем приречных песков и искусственных лесных насаждений			
м	краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ	Уникальные экосистемы "Салтовский лес" являются местом обитания объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области			
н	краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов	<p>1. Климатические – благоприятный период для зимней рекреации 28 дней, благоприятный период для летней рекреации 160-165 дней, число дней в году со снежным покровом 115, данное время удобно для занятия лыжным спортом;</p> <p>2. Геоморфологические – наличие равнинной местности позволяет заниматься пешеходным туризмом;</p> <p>3. Гидрологические – Волгоградское водохранилище – прекрасное место для отдыха, охоты и рыбной ловли;</p> <p>4. Почвенно-растительные – большое количество цветущих растений образует пейзаж изумительной красоты, который влияет на человека цветовой гаммой и ароматами;</p> <p>5. Фаунистические – богатый фаунистический мир (красивые насекомые, поющие птицы) оказывает благоприятное влияние на человека</p>			
о	краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ	Посадки лесных культур в конце 19 – середине 20 века.			
п	оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий	Современное состояние "Салтовский лес" удовлетворительное, территория является уникальным местом, где удалось успешно провести эксперимент и на пустынных песчаных барханах высадить лесные посадки			
21.	Экспликация земель ООПТ				
а	экспликация по составу земель	Основные категории земель в % от площади ООПТ		Площадь	
				га	%
		Земли лесного фонда		1075,7	45
		Земли сельскохозяйственного назначения		1314,7	55
		Итого	2390,4	100	
б	экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов	Основные категории земель в % от площади ООПТ		Площадь	
				га	%
		Искусственные леса		1075,7	45
		Степи		1314,7	55
		Всего	2390,4	100	
в	экспликация земель лесного фонда	Основные категории земель в % от площади ООПТ		Площадь	
				га	%
		Лесные земли		1075,7	45
		Нелесные земли		1314,7	55
		Итого	2390,4	100	
22.	Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)				
а	факторы негативного воздействия	Антропогенные, биотические, абиотические факторы			
б	угрозы негативного воздействия	Пожары; вспышки численности листо- и хвоегрызущих, стволовых вредителей леса			
23.	Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области; 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр. Ленина, 102; т. 35-31-01, e-mail: oblkompriroda@volganet.ru; http:// oblkompriroda.volganet.ru/ ; дата государственной регистрации – 30.01.2009; регистрационный номер – 1093459000557; председатель комитета – Вергун Полина Валериевна.			

24.	Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Возложение обязательств по охране ООПТ действующим законодательством не предусмотрено
25.	Общий режим охраны и использования ООПТ	<p>Постановление Главы Администрации Волгоградской области от 27.12.2011 № 1429 "Об образовании территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, в границах Калачевского, Кумылженского, Нехаевского, Старополтавского и Фроловского районов Волгоградской области".</p> <p>На Особо ценной территории <u>запрещаются</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, а также взрывные работы и разработка новых месторождений полезных ископаемых; • деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима; • использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесных участков, в том числе в научных целях, отсутствующих в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, и нарушение установленных гигиенических нормативов содержания пестицидов в объектах охраны окружающей среды; • уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области; • прогон домашних животных вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест; • проезд транспорта вне автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог, за исключением случаев, установленных действующим законодательством; • накопление и размещение отходов производства и потребления; • предоставление земельных участков под застройку, для коллективного и индивидуального садоводства и огородничества, организации подсобного хозяйства. <p>На Особо ценной территории <u>осуществляются</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комплекс мероприятий по охране редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, а также среды их произрастания и обитания; • мониторинг состояния окружающей среды, изучение природных экосистем и их компонентов; • мероприятия по санитарному уходу за Особо ценной территорией и обеспечению противопожарной безопасности и другие профилактические мероприятия, способствующие улучшению условий среды обитания редких и исчезающих видов растений и животных; • использование лесных участков из состава земель лесного фонда, расположенных в границах Особо ценной территории, и ведение лесного хозяйства в соответствии с Лесным планом Волгоградской области и лесохозяйственными регламентами лесничеств; • научно-исследовательская и эколого-просветительская работа; • эколого-туристическая деятельность.
26.	Зонирование территории ООПТ	отсутствует
27.	Режим охранной зоны ООПТ	отсутствует, зоны охраны ООПТ не установлены
28.	Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	отсутствуют
29.	Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ	
a	музеи природы, информационные и визит-центры	отсутствуют

б	экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы	отсутствуют
в	гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения	отсутствуют
г	лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха	отсутствуют
30.	Составитель	Пыхтюк Александр Петрович – старший консультант комитета природных ресурсов и экологии Волгоградской области, тел./факс (8442) 30-97-98, e-mail: A_Pychtyuk@volganet.ru