

Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области

Кадастровое дело № 013

**"Голубинский песчаный массив"**

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.	<b>Название особо охраняемой природной территории</b>	"Голубинский песчаный массив"
2.	<b>Категория ООПТ</b>	территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области
3.	<b>Значение ООПТ</b>	региональное
4.	<b>Порядковый номер кадастрового дела ООПТ</b>	013
5.	<b>Профиль ООПТ</b>	не определен
6.	<b>Статус ООПТ</b>	действующий
7.	<b>Дата создания, реорганизации</b>	27.12.2011
8.	<b>Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации</b>	<p><b>Цель создания</b> – 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><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• охранение в естественном состоянии природного комплекса в границах Особо ценной территории;</li> <li>• использование Особо ценной территории в научно-исследовательских и эколого-просветительских целях;</li> <li>• охрана редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, а также среды их произрастания и обитания.</li> </ul>
9.	<b>Нормативная основа функционирования ООПТ</b>	
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, "Голубинский песчаный массив", 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"	3026,18	О создании территории, представляющей особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Голубинский песчаный массив"; категория земель, из которых был произведен отвод: земли лесного фонда; земли сельскохозяйственного назначения
10.	<b>Ведомственная подчиненность</b>	Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области			
11.	<b>Международный статус ООПТ</b>	отсутствует			
12.	<b>Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)</b>				
13.	<b>Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ</b>	1			
14.	<b>Месторасположение ООПТ</b>	Волгоградская область, Калачевский муниципальный район, расположен в 9 километрах на северо-восток от села Рюмино.			
15.	<b>Географическое положение ООПТ</b>	<p>Физико-географический регион: Восточно-Европейская равнина.*</p> <p>Природная: зона – интразональная в зональной степной*, подзона –сухие степи на каштановых почвах*</p> <p>Ландшафт: Голубинский террасовый аллювиально-перегляциальный песчаный**</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.	<b>Общая площадь ООПТ (га)</b>	3026,18 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)	3026,18 га			
17.	<b>Площадь охранной зоны ООПТ (га)</b>	0			

18.	<b>Границы ООПТ</b>	<p>Граница особо ценной территории протяженностью 1410,15 метра от точки 1 проходит в северо-западном направлении до точки 2. От точки 2 поворачивает на северо-восток и проходит 7710 метров до точки 5. От точки 5 граница меняет направление на юго-восточное и до точки 6 проходит 1304,21 метра. От точки 6 до точки 8 граница проходит 2940 метров в северо-восточном направлении. Затем граница проходит 592,29 метра в восточном направлении до точки 9, поворачивает на юго-восток и проходит 1814,54 метра до точки 10. Далее граница поворачивает на юго-запад и проходит 10540 метров до точки 1.</p> <p>Общая протяженность границы особо ценной территории составляет 26311,2 метра.</p> <table border="1" data-bbox="767 450 1062 622"> <tr> <td></td> <td>Широта</td> <td>Долгота</td> </tr> <tr> <td>С</td> <td>49°34'20"</td> <td>43°31'40"</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>49°33'40"</td> <td>43°31'55"</td> </tr> <tr> <td>Ю</td> <td>49°33'27"</td> <td>43°31'45"</td> </tr> <tr> <td>З</td> <td>49°33'08"</td> <td>43°30'40"</td> </tr> <tr> <td><b>Центр ООПТ</b></td> <td>49°33'27"</td> <td>43°30'37"</td> </tr> </table>		Широта	Долгота	С	49°34'20"	43°31'40"	В	49°33'40"	43°31'55"	Ю	49°33'27"	43°31'45"	З	49°33'08"	43°30'40"	<b>Центр ООПТ</b>	49°33'27"	43°30'37"																												
	Широта	Долгота																																														
С	49°34'20"	43°31'40"																																														
В	49°33'40"	43°31'55"																																														
Ю	49°33'27"	43°31'45"																																														
З	49°33'08"	43°30'40"																																														
<b>Центр ООПТ</b>	49°33'27"	43°30'37"																																														
19.	<b>Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий</b>	отсутствуют																																														
20.	<b>Природные особенности ООПТ</b>																																															
а	нарушенность территории	Территория не нарушена																																														
б	краткая характеристика рельефа	<p>Минимальная высота – 43,9 м абс., Максимальная высота – 53,1 м абс.</p> <p>Рельеф местности равнинный, однородный, без значительных перепадов высот, образован песчаными буграми и расположенными между ними понижениями. Бугры имеют эоловое происхождение в форме гряд, протяженных в соответствии с направлением господствующих ветров – с юго-востока на северо-запад. Несмотря на относительную однородность, местность отличается значительной изрезанностью микрорельефа.</p>																																														
в	краткая характеристика климата	<p>Засушливый</p> <table border="1" data-bbox="515 1137 1062 1541"> <tr> <td>Среднегодовая температура, С°</td> <td>+6,9</td> </tr> <tr> <td>Абсолютная минимальная, С°</td> <td>-36,0</td> </tr> <tr> <td>Абсолютная максимальная, С°</td> <td>+42,0</td> </tr> <tr> <td>Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°</td> <td>+26,0</td> </tr> <tr> <td>Влажность относительная, %</td> <td>60,0</td> </tr> <tr> <td>Скорость ветра, м/с</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>Годовая сумма осадков, мм</td> <td>240 – теплый период, 140 – холодный период.</td> </tr> <tr> <td>Продолжительность солнечного сияния, час.</td> <td>2200</td> </tr> <tr> <td>Среднемесячная температура июля, С°</td> <td>+22,0</td> </tr> <tr> <td>Среднемесячная температура января, С°</td> <td>-9,0</td> </tr> <tr> <td>Периодичность проявления опасных климатических</td> <td>Суховеи, 45</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="515 1563 1455 1686"> <tr> <td colspan="2"><b>Роза ветров</b></td> <td>С</td> <td>8</td> <td>Ю</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>СВ</td> <td>11</td> <td>ЮЗ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>Штиль</b></td> <td>%</td> <td>15</td> <td>В</td> <td>14</td> <td>З</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>ЮВ</td> <td>14</td> <td>СЗ</td> <td>15</td> </tr> </table>	Среднегодовая температура, С°	+6,9	Абсолютная минимальная, С°	-36,0	Абсолютная максимальная, С°	+42,0	Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°	+26,0	Влажность относительная, %	60,0	Скорость ветра, м/с	6,0	Годовая сумма осадков, мм	240 – теплый период, 140 – холодный период.	Продолжительность солнечного сияния, час.	2200	Среднемесячная температура июля, С°	+22,0	Среднемесячная температура января, С°	-9,0	Периодичность проявления опасных климатических	Суховеи, 45	<b>Роза ветров</b>		С	8	Ю	11			СВ	11	ЮЗ	10	<b>Штиль</b>	%	15	В	14	З			ЮВ	14	СЗ	15
Среднегодовая температура, С°	+6,9																																															
Абсолютная минимальная, С°	-36,0																																															
Абсолютная максимальная, С°	+42,0																																															
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°	+26,0																																															
Влажность относительная, %	60,0																																															
Скорость ветра, м/с	6,0																																															
Годовая сумма осадков, мм	240 – теплый период, 140 – холодный период.																																															
Продолжительность солнечного сияния, час.	2200																																															
Среднемесячная температура июля, С°	+22,0																																															
Среднемесячная температура января, С°	-9,0																																															
Периодичность проявления опасных климатических	Суховеи, 45																																															
<b>Роза ветров</b>		С	8	Ю	11																																											
		СВ	11	ЮЗ	10																																											
<b>Штиль</b>	%	15	В	14	З																																											
		ЮВ	14	СЗ	15																																											
г	краткая характеристика почвенного покрова	<p>Дерново-степные песчаные почвы. Почвы рыхлые, бесструктурные, обладают повышенной водопроницаемостью и очень низкой влагоемкостью, низким плодородием. Средняя мощность профиля – 25 см.</p> <table border="1" data-bbox="515 1776 1062 1843"> <tr> <td><b>Тип почв</b></td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Дерново-степные песчаные почвы</td> <td>100</td> </tr> </table> <p><u>Почвообразующие породы</u> – аллювиальные голоценовые песчаные отложения.</p> <p><u>Коренные породы</u> – аллювиальные голоценовые песчаные отложения.</p>	<b>Тип почв</b>	%	Дерново-степные песчаные почвы	100																																										
<b>Тип почв</b>	%																																															
Дерново-степные песчаные почвы	100																																															
д	краткое описание гидрологической сети	<p>Водных объектов нет.</p> <table border="1" data-bbox="515 1955 1329 2045"> <tr> <td><b>Реки и ручьи</b></td> <td>Длина, км</td> <td>Ширина, м</td> <td>Глубина, м</td> </tr> <tr> <td>отсутствуют</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	<b>Реки и ручьи</b>	Длина, км	Ширина, м	Глубина, м	отсутствуют	-	-	-																																						
<b>Реки и ручьи</b>	Длина, км	Ширина, м	Глубина, м																																													
отсутствуют	-	-	-																																													

		Пруды, водохранилища, ирригационные каналы	Площадь, км <sup>2</sup>	Глубина, м
		отсутствуют	-	-
е	краткая характеристика флоры и растительности	Псаммофитные злаково-кустарничковые сообщества бугристых песков, березовые и осиновые колки и лугово-болотные сообщества в понижениях.		
		Преобладающий тип растительных сообществ в % от площади ООПТ	Площадь	
			га	%
		Псаммофитные злаково-кустарничковые сообщества	2751,18	91
		Березовые и осиновые колки	220	7
Лугово-болотные сообщества	55	2		
		<b>Итого</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>
ж	краткие сведения о лесном фонде	Березовые и осиновые колки. Средний возраст – 30 лет.		
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>), змеяед (<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>Rhynoccephalus guttatus</i>)</p>		
и	сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира	<p>Лишайники: Цетрария степная (<i>Cetraria steppae</i>) (КК ВО, КК РФ)</p> <p>Грибы: Гиропор каштановый (<i>Gyroporus castaneus</i>) (КК ВО)</p> <p>Животные:</p> <p>Пресмыкающиеся: круглоголовка-вертихвостка (<i>Rhynoccephalus guttatus</i>) (КК ВО).</p> <p>Птицы: осоед обыкновенный (<i>Pernis apivorus</i>) (КК ВО), европейский тювик (<i>Accipiter brevipes</i>) (КК РФ, КК ВО), змеяед (<i>Circus gallicus</i>) (КК РФ, КК ВО), лунь степной (<i>Circus macrourus</i>) (КК МСОП, КК РФ, КК ВО), Орел-карлик (<i>Hieraaetus pennatus</i>) (КК ВО), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>) (КК МСОП, КК РФ, КК ВО), авдотка (<i>Burhinus oedicnemus</i>) (КК РФ, КК ВО), кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>) (КК РФ, КК ВО), степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>) (КК РФ, КК ВО), дятел средний (<i>dendrocopos medius</i>), (КК РФ, КК ВО).</p> <p>Млекопитающие: тушканчик мохноногий (<i>Dipus sagitta</i>) (КК ВО), полуденная песчанка (<i>Meriones meridianus</i>) (КК ВО).</p>		
к	суммарные сведения о биологическом разнообразии	<p>На территории ООПТ выявлено:</p> <p>птиц: более 30 видов;</p> <p>млекопитающих: более 5 видов</p> <p>насекомых: более 100 видов;</p> <p>пресмыкающиеся: более 5 видов;</p> <p>растений: более 150 видов</p>		
л	краткая характеристика основных экосистем ООПТ	Уникальная экосистема песчаной пустыни в сочетании с искусственными рукотворными посадками лесных массивов, достигших уже зрелого возраста		
м	краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ	На пустынных песчаных барханах высажены берёзовые рощи и сосновые боры и это уникальная территория стала местом произрастания и обитания объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области		
н	краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов	<p>1. Климатические – благоприятный период для зимней рекреации 15-20 дней, благоприятный период для летней рекреации 165-170 дней, число дней в году со снежным покровом 85, данное время удобно для занятия лыжным спортом;</p> <p>2. Геоморфологические – высокая степень расчлененности рельефа позволяет заниматься экстремальными видами туризма;</p> <p>3. Гидрологические – Цимлянское водохранилище – прекрасное место для отдыха, охоты и рыбной ловли;</p>		

		<p>4. Почвенно-растительные – березовые и осиновые колки - способствуют повышению содержания кислорода в воздухе и его ионизации (процесс образования ионов в воздушной среде, оказывающий очищающее влияние на организм человека), большое количество цветущих растений образует пейзаж изумительной красоты, который влияет на человека цветовой гаммой и ароматами;</p> <p>5. Фаунистические – присутствуют охотничьи животные, кроме того 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	Объекты отсутствуют														
п	оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий	Современное состояние "Голубинский песчаный массив" удовлетворительное, территория является уникальным местом, где удалось успешно провести эксперимент и на пустынных песчаных барханах высадить берёзовые рощи и сосновые боры														
21.	<b>Экспликация земель ООПТ</b>															
а	экспликация по составу земель	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Основные категории земель в % от площади ООПТ</th> <th colspan="2">Площадь</th> </tr> <tr> <th>га</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Земли лесного фонда</td> <td>220</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Земли сельскохозяйственного назначения</td> <td>2806,18</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td><b>Всего</b></td> <td><b>3026,18</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Земли лесного фонда	220	7	Земли сельскохозяйственного назначения	2806,18	93	<b>Всего</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>
Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь															
	га	%														
Земли лесного фонда	220	7														
Земли сельскохозяйственного назначения	2806,18	93														
<b>Всего</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>														
б	экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Основные категории земель в % от площади ООПТ</th> <th colspan="2">Площадь</th> </tr> <tr> <th>га</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Леса</td> <td>220</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Степи</td> <td>2806,18</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td><b>Всего</b></td> <td><b>3026,18</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Леса	220	7	Степи	2806,18	93	<b>Всего</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>
Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь															
	га	%														
Леса	220	7														
Степи	2806,18	93														
<b>Всего</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>														
в	экспликация земель лесного фонда	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Основные категории земель в % от площади ООПТ</th> <th colspan="2">Площадь</th> </tr> <tr> <th>га</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Лесные земли</td> <td>220</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Нелесные земли</td> <td>2806,18</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td><b>3026,18</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Лесные земли	220	7	Нелесные земли	2806,18	93	<b>Итого</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>
Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь															
	га	%														
Лесные земли	220	7														
Нелесные земли	2806,18	93														
<b>Итого</b>	<b>3026,18</b>	<b>100</b>														
22.	<b>Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)</b>															
а	факторы негативного воздействия	Антропогенный фактор														
б	угрозы негативного воздействия	Местным населением ведется нерегулируемый выпас скота, возникают пожары, посещение территории ООПТ людьми в период гнездования птиц														
23.	<b>Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ</b>	Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области; 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр. Ленина, 102; т. 35-31-01, e-mail: oblkompriroda@volganet.ru; <a href="http://oblkompriroda.volganet.ru/">http:// oblkompriroda.volganet.ru/</a> ; дата государственной регистрации – 30.01.2009; регистрационный номер – 1093459000557; председатель комитета – Вергун Полина Валериевна.														
24.	<b>Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ</b>	Возложение обязательств по охране ООПТ действующим законодательством не предусмотрено														

25.	<b>Общий режим охраны и использования ООПТ</b>	<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"> <li>• размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, а также взрывные работы и разработка новых месторождений полезных ископаемых;</li> <li>• деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;</li> <li>• 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;</li> <li>• уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области;</li> <li>• прогон домашних животных вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;</li> <li>• проезд транспорта вне автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог, за исключением случаев, установленных действующим законодательством;</li> <li>• накопление и размещение отходов производства и потребления;</li> <li>• предоставление земельных участков под застройку, для коллективного и индивидуального садоводства и огородничества, организации подсобного хозяйства.</li> </ul> <p>На Особо ценной территории <u>осуществляются</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• комплекс мероприятий по охране редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, а также среды их произрастания и обитания;</li> <li>• мониторинг состояния окружающей среды, изучение природных экосистем и их компонентов;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• научно-исследовательская и эколого-просветительская работа;</li> <li>• эколого-туристическая деятельность.</li> </ul>
26.	<b>Зонирование территории ООПТ</b>	отсутствует
27.	<b>Режим охранной зоны ООПТ</b>	отсутствует, зоны охраны ООПТ не установлены
28.	<b>Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ</b>	отсутствуют
29.	<b>Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ</b>	
а	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