

Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области

Кадастровое дело № 010
"Полезащитная лиственничная полоса"

Памятник природы
местного значения

Сведения об особо охраняемой природной территории

1.	Название особо охраняемой природной территории	"Полезащитная лиственничная полоса"			
2.	Категория ООПТ	Памятник природы			
3.	Значение ООПТ	местное			
4.	Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	010			
5.	Профиль ООПТ	*			
6.	Статус ООПТ	действующий			
7.	Дата создания, реорганизации	12.04.2004			
8.	Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации	<u>Цель создания</u> – сохранение природного комплекса – полеззащитной лесополосы из пород лиственницы сибирской, являющихся местом произрастания и обитания ценных, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Волгоградской области.			
9.	Нормативная основа функционирования ООПТ				
а	- правоустанавливающие документы	Постановление главы Администрации Нехаевского муниципального района от 12.04.2004 № 119 "Об изменении утвержденных ранее особо охраняемых природных территориях и рекреационных			
б	- правоудостоверяющие документы	отсутствуют			
в	- индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ	индивидуальное положение об ООПТ не разрабатывалось, паспорт ООПТ, охранный обязательство отсутствуют			
		№ п/п	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ,	Краткое содержание
		1.	Постановление главы Администрации Нехаевского муниципального района от 12.04.2004 № 119 "Об изменении утвержденных ранее особо охраняемых природных территориях и рекреационных участков в районе"	2,6	Об изменении утвержденных ранее ООПТ и рекреационных участков Нехаевского муниципального района Волгоградской области
10.	Ведомственная подчиненность	Администрация Нехаевского муниципального района Волгоградской области			
11.	Международный статус ООПТ	отсутствует			
12.	Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)	отсутствует			

13.	Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1			
14.	Месторасположение ООПТ	Волгоградская область, Нехаевский муниципальный район, Динамовское сельское поселение			
15.	Географическое положение ООПТ	<p>Физико-географический регион: Восточно-Европейская равнина, Донская возвышенность, Калачский район, Калачский подрайон*</p> <p>Природная: зона – степная, подзона – черноземных умеренно засушливых степей</p> <p>Ландшафт: Восточно-Калачский возвышенный плоско-выпуклый сильно расчлененный овражно-балочной сетью**</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)	2,6 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)	2,6 га			
17.	Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0			
18.	Границы ООПТ		Широта	Долгота	
		СШ	50°15'		
		ВД		41°45'	
19.	Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	отсутствуют			
20.	Природные особенности ООПТ				
a	нарушенность территории	Территория не нарушена			
б	краткая характеристика рельефа	Рельеф ровный, миоценовое верхнее плато			
в	краткая характеристика климата	Засушливый			
		Среднегодовая температура, С°		+7,2	
		Абсолютная минимальная, С°		-36,0	
		Абсолютная максимальная, С°		+40,0	
		Средняя максимальная наиболее жаркого месяца, июля, С°		+24,2	
		Влажность относительная, %		46	
		Скорость ветра, м/с		5,4	
		Годовая сумма осадков, мм		250 – теплый период, 200 – холодный период	
		Продолжительность солнечного сияния, час.		1900	
		Среднемесячная температура июля, С°		+23,0	
		Среднемесячная температура января, С°		-12,0	
		Периодичность проявления опасных климатических		Суховеи, 32	
		Роза ветров		С	10
				Ю	12
				СВ	11
				ЮЗ	14
		Штиль	%	5	
				В	9
				З	3
				ЮВ	17
				СЗ	15
г	краткая характеристика почвенного покрова	Тип почв		%	
		Черноземные южные		100	

		<p><u>Почвообразующие породы</u> – ледниковые отложения (морена) под субэдральным покровом, глины, суглинки;</p> <p><u>Коренные породы</u> – эоцен, палеогеновая система (пески, печаники)</p>																				
д	краткое описание гидрологической сети	<p>Водные объекты отсутствуют</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Реки и ручьи</th> <th>Длина, км</th> <th>Ширина, м</th> <th>Глубина, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>отсутствуют</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пруды, водохранилища, ирригационные каналы</th> <th>Площадь, км²</th> <th>Глубина, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>отсутствуют</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Реки и ручьи	Длина, км	Ширина, м	Глубина, м	отсутствуют	-	-	-	Пруды, водохранилища, ирригационные каналы	Площадь, км ²	Глубина, м	отсутствуют	-	-						
Реки и ручьи	Длина, км	Ширина, м	Глубина, м																			
отсутствуют	-	-	-																			
Пруды, водохранилища, ирригационные каналы	Площадь, км ²	Глубина, м																				
отсутствуют	-	-																				
е	краткая характеристика флоры и растительности	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Преобладающий тип растительных сообществ в % от площади ООПТ</th> <th colspan="2">Площадь</th> </tr> <tr> <th>га</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полезащитная лесополоса</td> <td>2,6</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2,6</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Древесная растительность: лиственница (<i>Lárix</i>), липа (<i>Tília</i>), ива белая (<i>Salicaceae</i>), сосна (<i>Pinus</i>);</p> <p>травянистая растительность: лютик длиннолистный (<i>Ranunculus lingua</i> L.), житняк гребневидный (<i>Agropyron pectinatum</i>), пушистоспайник длиннолистный (<i>Eriogonum longifolia</i>), брандушка русская (<i>Bulbocodium versicolor</i>), астрагал бледный (<i>Astragalus dilutus</i> Bunge), цмин песчаный (<i>Helichrysum arenarium</i>), змеевка растопыренная (<i>Cleistogenes squarrosa</i>), эфедра двухколосковая (<i>Ephedra distachya</i> L.), тимьян Маршалла (<i>Thymus marshallianus</i> Willd.), душица обыкновенная (<i>Origanum vulgare</i>).</p>	Преобладающий тип растительных сообществ в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Полезащитная лесополоса	2,6	100	Итого	2,6	100									
Преобладающий тип растительных сообществ в % от площади ООПТ	Площадь																					
	га	%																				
Полезащитная лесополоса	2,6	100																				
Итого	2,6	100																				
ж	краткие сведения о лесном фонде	<p>ГКУ ВО "Алексеевское лесничество"</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>Лиственница (<i>Lárix</i>)</td> <td>35</td> <td>110</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Липа (<i>Tília</i>)</td> <td>20-40</td> <td>30</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Ива белая (<i>Salicaceae</i>)</td> <td>30-55</td> <td>30</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Сосна (<i>Pinus</i>)</td> <td>25-80</td> <td>20</td> <td>III</td> </tr> </tbody> </table>	Состав древостоя	Возраст, лет	Запас, м ³ /га	Бонитет	Лиственница (<i>Lárix</i>)	35	110	I	Липа (<i>Tília</i>)	20-40	30	I	Ива белая (<i>Salicaceae</i>)	30-55	30	III	Сосна (<i>Pinus</i>)	25-80	20	III
Состав древостоя	Возраст, лет	Запас, м ³ /га	Бонитет																			
Лиственница (<i>Lárix</i>)	35	110	I																			
Липа (<i>Tília</i>)	20-40	30	I																			
Ива белая (<i>Salicaceae</i>)	30-55	30	III																			
Сосна (<i>Pinus</i>)	25-80	20	III																			
з	краткие сведения о животном мире	<p>На территории встречаются:</p> <p>млекопитающие: заяц-русак (<i>Lepus europaeus</i>), лисица (<i>Vulpes vulpes</i>), малый суслик (<i>Spermophilus pygmaeus</i>), слепушонка (<i>Ellobius talpinus</i>), полевка (<i>Microtus arvalis</i>), сурок (<i>Marmota</i>), степной хорек (<i>Mustela eversmanni</i>), ёж обыкновенный (<i>Erinaceus europaeus</i>), кабан (<i>Sus scrofa</i>), косуля (<i>Capreolus capreolus</i>), ласка (<i>Mustela nivalis</i>), хомяк обыкновенный (<i>Cricetus cricetus</i>), олень благородный (<i>Cervus elaphus</i>);</p> <p>птицы: серая куропатка (<i>Perdix perdix</i>), перепел (<i>Coturnix coturnix</i>), ворона серая (<i>Corvus cornix</i>), воробей домовый (<i>Passer domesticus</i>), грач (<i>Corvus frugilegus</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), полевой лунь (<i>Circus cyaneus</i>), вяхирь (<i>Columba palumbus</i>), обыкновенная горлица (<i>Streptopelia turtur</i>), козодой обыкновенный (<i>Caprimulgus europaeus</i>), сизоворонка (<i>Coracias garrulus</i>), обыкновенный зимородок (<i>Alcedo atthis</i>), золотистая щурка (<i>Merops apiaster</i>), черный стриж (<i>Apus apus</i>), ворон (<i>Corvus corax</i>), грач (<i>Corvus frugilegus</i>), галка (<i>Corvus monedula</i>), сойка (<i>Garrulus glandarius</i>), обыкновенный скворец (<i>Sturnus vulgaris</i>), коноплянка (<i>Carduelis cannabina</i>), обыкновенная овсянка (<i>Emberiza citrinella</i>), тростниковая овсянка (<i>Emberiza schoeniclus</i>), деревенская ласточка (<i>Hirundo rustica</i>), обыкновенный ремез (<i>Remiz pendulinus</i>);</p> <p>пресмыкающиеся: ящерица прыткая (<i>Lacerta agilis</i>), обыкновенная гадюка (<i>Vipera berus</i>), узорчатый полоз (<i>Elaphe diademata</i>);</p> <p>насекомые: муравей (<i>Formicidae</i>), кузнечик (<i>Locustidae</i>), сверчок (<i>Locustella</i>), оса (<i>Apoecrita</i>), шмель (<i>Bombus</i>), пчела (<i>Anthophila</i>), жук жужелица (<i>Carabidae</i>), чернотелка (<i>Tenebrionidae</i>), бронзовка (<i>Cetonia aurata</i>), бабочка крапивница (<i>Aglais urticae</i>), дневной павлиний глаз (<i>Inachis io</i>), голубянка (<i>Lycaenidae</i>), лимонница (<i>Gonepteryx rhamni</i>).</p>																				
и	сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира	Приложение 1																				
к	суммарные сведения о биологическом разнообразии	<p>На территории ООПТ выявлено:</p> <p>птиц: около 100 видов;</p> <p>насекомых: более 100 видов;</p> <p>растений: более 200 видов.</p>																				
л	краткая характеристика основных экосистем ООПТ	Экосистема полеззащитной полосы																				

м	краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ	Объекты отсутствуют											
н	краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов	1. Климатические – благоприятный период для зимней рекреации 20 дней, благоприятный период для летней рекреации 155-160 дней, число дней в году со снежным покровом 102, данное время удобно для занятия лыжным спортом; 2. Геоморфологические – наличие равнинной местности позволяет заниматься пешеходным туризмом; 3. Почвенно-растительные – большое количество цветущих растений образует пейзаж изумительной красоты, который влияет на человека цветовой гаммой и ароматами; 4. Фаунистические – кроме того богатый фаунистический мир (красивые насекомые, поющие птицы) оказывает благоприятное влияние на человека											
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	Удовлетворительное											
21.	Экспликация земель ООПТ												
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>2,6</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2,6</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Земли лесного фонда	2,6	100	Итого	2,6	100
Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь												
	га	%											
Земли лесного фонда	2,6	100											
Итого	2,6	100											
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>2,6</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2,6</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Леса	2,6	100	Итого	2,6	100
Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь												
	га	%											
Леса	2,6	100											
Итого	2,6	100											
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>2,6</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2,6</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь		га	%	Лесные земли	2,6	100	Итого	2,6	100
Основные категории земель в % от площади ООПТ	Площадь												
	га	%											
Лесные земли	2,6	100											
Итого	2,6	100											
22.	Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)												
а	факторы негативного воздействия	Антропогенный фактор											
б	угрозы негативного воздействия	Местными жителями ведется неорганизованная рекреационно - туристическая деятельность (стихийный отдых), организация стихийных свалок, пирогенные факторы в лесных ландшафтах											
23.	Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	Администрация Нехаевского муниципального района Волгоградской области: 403171, Волгоградская область, Нехаевский муниципальный район, ст-ца Нехаевская, ул. Ленина, 47; тел./факс: Тел.: (84443) 5-10-44, 5-16-55; e-mail: a_nehaev@volganet.ru; дата государственной регистрации – 30.12.2002; регистрационный номер – 1023405766845; глава администрации Нехаевского муниципального района – Легчило Евгений Васильевич.											
24.	Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	отсутствуют											
25.	Общий режим охраны и использования ООПТ	отсутствует											
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	ГКУ ВО "Алексеевское лесничество"
29.	Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ	
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

Приложение 1

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Объекты животного мира, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Волгоградской области:

1. *Lucanus servus* - Жук-олень, КК ВО, категория 2; КК РФ, Приложение 3 Бернской конвенции;
2. *Calosoma sycophanta* - Красотел пахучий, КК ВО, категория 4, вид по статусу неопределенный, КК РФ, Европейский красный список;
3. *Netocia aeruginosa* - Бронзовка гладкая, КК ВО, категория 2, КК РФ;
4. *Parnopes grandior* - Крупный парнопес, КК ВО, категория 2, КК РФ;
5. *Xylocopa violacea* - Пчела-плотник, КК ВО, категория 4, КК РФ;
6. *Parnassius mnemosyne* - Мнемозина, КК ВО, категория 4; КК РФ, Приложение 2 Бернской конвенции, Европейский красный список;
7. *Dolichophis caspius* - Желтобрюхий полоз, КК ВО, категория 4; КК РФ, Приложение 2;
8. *Coturnix coturnix* - Перепел, КК РФ, Приложение 3;
9. *Falco naumanni* - Степная пустельга, КК ВО, категория 1, КК РФ, МСОП;

Объекты растительного мира, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Волгоградской области:

1. *Fritillaria ruthenica* Wikstr. - Рябчик русский, КК ВО, категория 3б, РКР - В; КК РФ, категория 3;
2. *Pulsatilla pratensis* - Прострел луговой, КК ВО, категория 2а, РКР - С; КК РФ, категория 3;
3. *Stipa pennata* L. - Ковыль перистый, КК ВО, категория 2а, РКР - С; КК РФ, категория 3;

Объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Волгоградской области:

1. *Zerynthia polyxena* - Поликсена, КК ВО, категория 4, вид по статусу неопределенный;
2. *Papilio machaon* - Махаон обыкновенный, КК ВО, категория 4, вид по статусу неопределенный;

Объекты растительного мира, занесенные в Красную книгу Волгоградской области:

1. *Potamogeton acutifolius* Link - Рдест остролистный, КК ВО, категория 3б, РКР - С;
2. *Potamogeton obtusifolius* Mert. Et Koch - Рдест туполистный, КК ВО, категория 3б, РКР - С;
3. *Ranunculus lingua* L. - Лютик длиннолистный, КК ВО, категория 3г, РКР - С;
4. *Marsilea quadrifolia* - Марсилия четырехлисточковая, КК ВО, категория 1а; РКР - А

Условные обозначения:

КК ВО - Красная книга Волгоградской области;

КК РФ - Красная книга Российской Федерации;

РКР – региональные критерии редкости;

категория – категория статуса редкости на территории Волгоградской области