

Шершнев Иван  
Васильевич

2017.04.20 13:47:24

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области  
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шершнев Иван Васильевич

Дата 20.04.17

АКТ

лесопатологического обследования № 18\_11  
лесных насаждений ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" лесничества (лесопарка)  
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
б. Крыловское		68	8	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование\*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Крыловское	-		3,3	<i>отработано короедом-типографом</i>
Итого			3,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений в различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

**промышленными**

**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*Лесоустройство 2015 года*

*Состояние насаждения: на площади 3,3 га насаждение с утраченной устойчивостью (причина ослабления - короед-типограф) на остальной части выдела - 1,5 га удовлетворительное.*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора.*

*Сроки проведения - 2017 год.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Овсянников Иван Васильевич*

Подпись

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Результаты проведения лесопатологического обследования за Март 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество б. Крыловское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжегит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30	31	32	33	34		
68	8	4,8	защитные леса	лесопарковая зона	1	1,5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
							9С1Е		все																														
								С	150	35	48	ЛИП	0,3	1	200	-	80,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
							Е	100	28	32																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

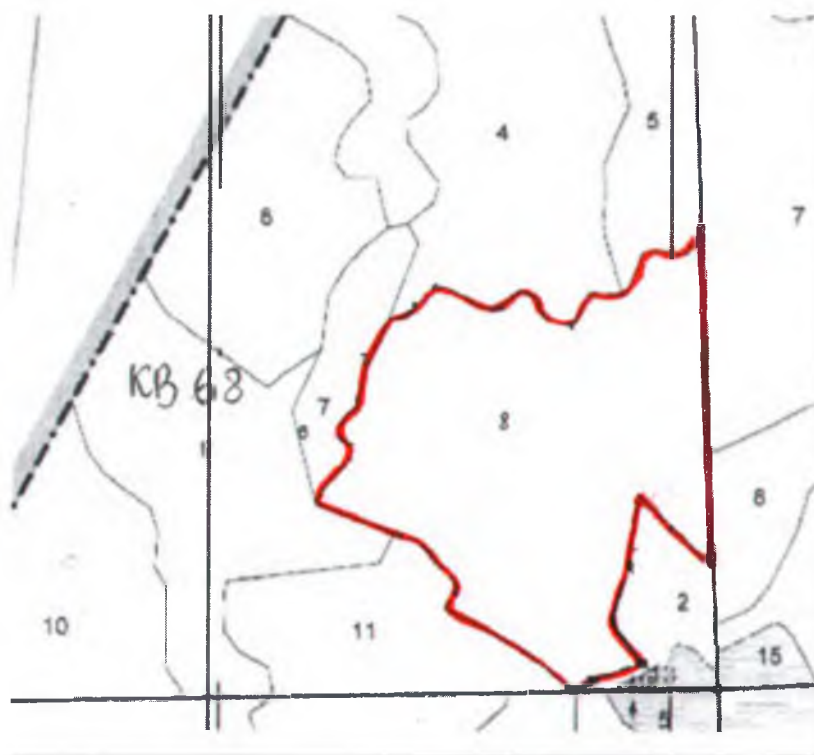
Подпись 

Дата составления документа 23.03.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

### Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 23.03.17.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

в рубку берётся часть выдела и вследствие неравномерности распределения полноты по выделу

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	6,2	69,9	
комплекс стволовых вредителей	Е		69,9	
комплекс стволовых вредителей	С		1,4	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 79,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 4,9 %,

свежего ветровала 0,7 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 65,1 %,

старого ветровала 9,0 %,

старого бурелома \_\_\_\_\_ %,

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, квб. м	Крайние сроки проведения
б. Крыловское		68	8	4,8	ССР	3,3	Е	759	2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 343, 300.

Дата проведения обследований 23.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей												
								Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га										
ТО	2015	68	8	4,8	защитные леса	лесопарковая зона	8	9	10	11	12	13	14	15	16	0,5	18	19	20	21	0,9									
																						Е	100	28	32	ЛИП	С3	0,3	1А	200
Ф	2015	68	8	4,8	защитные леса	лесопарковая зона	2	3,3	9Е1С	Е	100	28	32	ЛИП	С3	0,4	1А	230												
																						С	150	35	48					

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.03.12

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Результаты проведения лесопатологического обследования за 11/11 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"  
Участковое лесничество б. Крыловское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия						
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33
68	8	4,8	лесопарковая зона	защитные леса	лесопарковая зона	2	3,3	9Е1С*	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	3,3
								все	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
								Е	100	28	32	ЛИП	0,4*	1	230*	146	12,5	5,4	2,4	4,9	65,1	0,7	9,0	614	614,612,206,205	614	20,0	300	343,300,821	79,7	87,9	19,4	614	20,0	300		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 23.03.17г.

Телефон 8 (4832) 26-20-03



**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Крыловское лесничество)

Квартал 68 . Выдел 8 . Площадь 3,3 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 9Е1С ; возраст 150 ; бонитет 1 ;

полнота 0,4 ; запас на га 230 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

*заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (*подчеркнуть*)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (*подчеркнуть*)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 23.03.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 2 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
32																		
36																		
40			1														1	
44		1								1							2	10,0
48	1																1	
52	2																2	
56	1	1								1							3	10,0
60	1																1	
64																		
68																		
шт.	5	2	1							2							10	2
Итого %	50,0	20,0	10,0							20,0							100	20,0
мЗ	13,71	4,80	1,48							4,80							24,79	4,80
Запас мЗ %	55,2	19,4	6,0							19,4							100	19,4

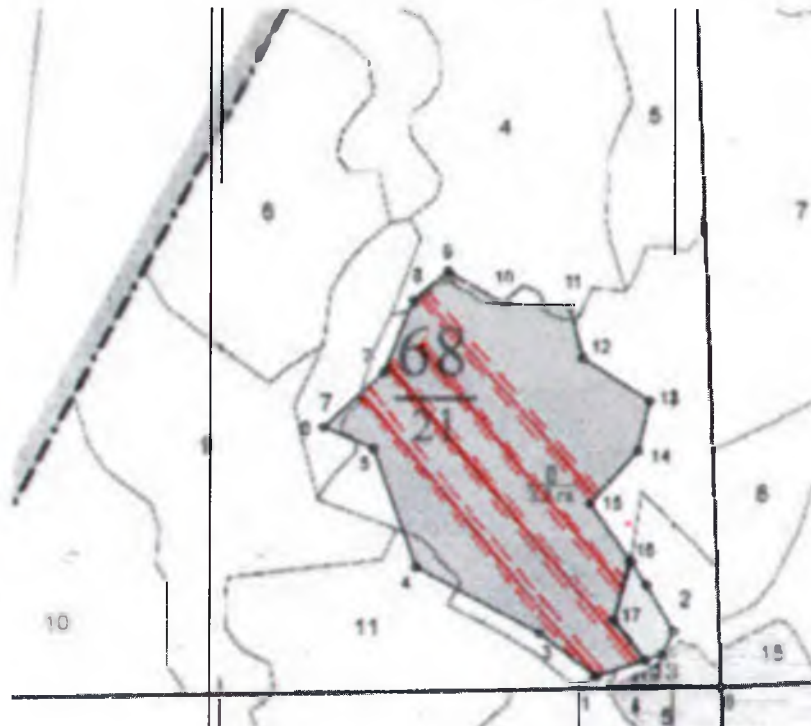
Порода: ель 2 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12										4							4	2,9
16	2	1								7							10	5,1
20	3					2				9			1				15	8,8
24	2	1				1				7							11	5,9
28	3	1	1							7			1				13	5,9
32	1	1	1			1				7			1				12	6,6
36	2					4				8	1		1				16	10,3
40	1	1	1							15			3				21	13,2
44	1	1								10			2				14	8,8
48						1				8			1				10	7,4
52										5			1				6	4,4
56										3							3	2,2
60										1							1	0,7
шт.	15	6	3			9				91	1		11				136	112
Итого,%	11,1	4,4	2,2			6,6				66,9	0,7		8,1				100	82,3
мЗ	12,14	6,31	3,49			10,18				129,81	1,35		18,58				181,86	159,92
Запас, мЗ %	6,7	3,5	1,9			5,6				71,4	0,7		10,2				100	87,9

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

### Абрис участка


М 1:5000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	250	10		0,25
8	2	250	10		0,25
8	3	220	10		0,22
8	4	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.3404156 ; 34.39585112	ЮЗ:84	95
1-2	53.34040815 ; 34.39442168	СВ:54	15
2-3	53.34047654 ; 34.39461615	СЗ:58	47
3-4	53.34073392 ; 34.39405414	СЗ:67	93
4-5	53.34113325 ; 34.39282248	СЗ:25	85
5-6	53.34185367 ; 34.39239385	СЗ:72	36
6-7	53.34198289 ; 34.39189636	СВ:41	55
7-8	53.3423234 ; 34.3924956	СВ:16	52
8-9	53.34275841 ; 34.39278134	СВ:44	30
9-10	53.34293366 ; 34.39312401	ЮВ:65	44
10-11	53.34273339 ; 34.39369361	СВ:86	43
11-12	53.3427236 ; 34.39433957	ЮВ:19	36
12-13	53.34240941 ; 34.39446532	ЮВ:62	53
13-14	53.34214703 ; 34.3951293	ЮЗ:7	34
14-15	53.3418491 ; 34.3950179	ЮЗ:36	48
15-16	53.34152652 ; 34.39453836	ЮВ:40	48
16-17	53.34117152 ; 34.39494651	ЮЗ:9	41
17-18	53.34081525 ; 34.39479122	ЮВ:43	34
18-2	53.3405732 ; 34.395102	ЮЗ:66	34

Условные обозначения:

 - границы выделов

 - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 23 03 17.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## Таксационное описание

ГКУ ВО "учебно-опытное л-во" Крыловский участок (бывш. Крыловское л-во)  
 ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 68

Н в : Пло-	Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	В :	Т и п :	П :	З а п а с	с ы р о р а с т .	К :	З а п а с	н а	в ы д е л е ,	м 3
о ы : ш а д ь ,	п о д р о с т ,	я л : е :	о л : в :	о л : е с а :	о л : е с а :	о л : е с а :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :
м д : ш а д ь ,	п о д л е с о к ,	р : е : з :	ы : с :	в : и :	н : т и п :	н : н а :	н :	н :	н :	н :	н :	н :	н :
с е : г а :	п о ч в а	у : м а :	р : в :	и :	т и п :	н а :	н :	н :	н :	н :	н :	н :	н :
р л : г а :	р е л ь ф ,	с : е :	а : о :	т : л е с о р .	о : т :	о : г а :	о :	о :	о :	о :	о :	о :	о :
а :	о с о б е н н о с т и	н : н :	а : т :	з : з : е : у с л о в .	т : г а :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :
	в ы д е л а	н : т :	т : а :	р : р : т :	а :	в ы д е л :	п о р о д :	р :	в и д а :	в и д а :	в и д а :	в и д а :	в и д а :

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	,6	100Лч+Б+Е	1	ОЛч	50	20	24	5	2	2	ТАВ	,5	140	84	84		
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																	
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																	
стадия дигрессии-2																	
8	4,8	9С1Е	1	С	150	35	48	8	4	1А	ЛИП	,3	200	960	864	1	144
подлесок: 10Е (35) 7,0 м, 9,5 тыс.шт/га																	
подлесок: КУЛ Р ЛИП ГУСТОЙ																	
повреждение ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ, ЁЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ																	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																	
класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																	
стадия дигрессии-2																	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
9	2,7	80Лч1Е+ОС+Д	1	ОЛч	100	27	36	10	4	2	ТАВ	,6	270	729	583	2	14
подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																	
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																	
стадия дигрессии-2																	
10	2,1	80Лч1Е	1	ОЛч	80	26	30	8	4	1	КР	,6	250	525	420	2	
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																	
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																	
стадия дигрессии-2																	
11	1,5	70Лч2Е1Е+ОС	1	ОЛч	100	26	32	10	4	2	ТАВ	,5	250	375	262	2	8
подлесок: ИВК КУЛ ГУСТОЙ																	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																	
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																	
стадия дигрессии-2																	
12	,5	8С2Д+ОЛч	1	С	150	32	48	8	4	1	ЛИП	,3	190	95	76	1	
подлесок: ЛИП Р СРЕДНИЙ																	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																	
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																	
стадия дигрессии-1																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
13	,1	БОЛОТО															

РГК 01 С