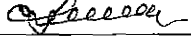


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1335
лесных насаждений Семилукского лесничества (лесопарка)
Воронежская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Подгоренская дача	79	5	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 5 площадь 7,4 га
лесопатологический выдел №1, площадь 2,2314 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,2314 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	2,2314		Стволовая гниль
Итого		2,2314		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	2,2314
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

Основная причина ослабления насаждения-стволовая гниль.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 5 площадь 7,4 га
лесопатологический выдел №2, площадь 5,1686 га

Наземное

Дистанционное

На площади 5,1686 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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 различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

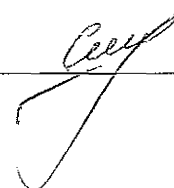
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Обследованная площадь не требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г.)

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:

гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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)
гниль стволовая	дуб	13,4	слабая
	береза	3,7	слабая
	осина	11,5	слабая
	липа	0,8	слабая
	сосна	11,1	слабая
	груша	11,6	слабая

2.3. Выборке подлежит 8,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1,0 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 2,1 %;

старого сухостоя 5,1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,82.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	79	5	7,4	Выборочная санитарная рубка	2,2314	Дуб, Берёза, Липа Осина Сосна Груша	41,14	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение рубки с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 16.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

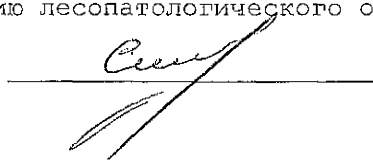
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	79	5	7,4	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			9	ДНН	90	17	28	ССРТ	В2	0,5	4	110	-	-	
									1	Б		19	28								
Ф		79	5	7,4	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты пригородных и иных объектов: зеленые зоны	1	2,2314	7	ДНН	104	19	34	ССРТ	В2	0,9	4	225	1	2,2314	
									2	Б		20	22								
									1	ЛП		19	12								
									+	КЛО											
									ед.	ОС											
									ед.	С											
ед.	ГШ																				
							2	5,1686	7	ДНН	104	19	34	ССРТ	В2	0,9	4	225			
									2	Б		20	22								
									1	ЛП		19	12								
									+	КЛО											
								ед.	ОС												

Примечание:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДНН - Дуб нагорный низкоствольный ЛП- Липа, Б- Берёза бородавчатая, КЛО-Клён остролистный высокоствольный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилужское.
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Подгоренская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35									
							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			
Номер квартала							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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория санитарного состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
Номер выдела							*7	*ДНН	*104	19*	34	ССРГ	0,9*	4	225*	269	3,6	43,5	35,8	7,5	1,4	7,3	-	-	-	-	0,9	-	2,76	114	13,4	350	9,6				
Площадь выдела, га							*2	*Б		20*	22				164	15,3	79,2	0,6	-	0,2	-	-	-	-	-	-	4,7	2,00	114	3,7	350	4,9					
Целевое назначение лесов							*1	*ЛП		19*	12				225	92,7	5,2	1,1	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	1,11		0,8		1					
Защитные							+	*КЛЮ							136	77,9	21,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22		-								
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: злоспарковые зоны							ЕД*	ОС*							61	17,3	48,7	2,5	-	-	26,1	-	-	-	-	-	5,4	-	2,79	114	11,5	350	31,5				
Итого							ЕД*	С*							27	75,2	7,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	-	1,74	114	11,1	350	16,2				
							ЕД*	ПШ*							43		52,3	35,2	7,3	3,7	1,5	-	-	-	-	-	2,65	114	11,6	350	5,2						
															925	15,4	47,8	23,7	4,9	1,0	5,1	-	-	-	-	2,1	-	2,43		6,4							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию омежаются "4". С - сосна обыкновенная, ДНН - дуб нагорный низкорословидный, В - береза бородавчатая, ЛП - липа, КЛЮ - клен остролистный, ВСО - вяз, ПШ - груша, ОС - осина, КОД 350 - гниль стволовая, КОД 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, КОД. ЕД - единично встречающиеся породы.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Смирнова К.А. Подпись
Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8 (980) 348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79 . Выдел 5
Площадь 7,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,2314 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 7ДНН2Б1ЛП+КЛО+ЕД.ОС,С,ГШ ; возраст 104; бонитет 4 ;
полнота 0,9 ; запас на га 225 ; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
гнили стволовые (код 350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного
участка-2,43
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20										1			2				3	1.1
24		1	3	3						3			1				11	1.5
28	1	8	9	1			2			11			1				33	5.2
32		18	28	10						7							63	2.6
36	2	50	38	7						5			1				103	2.2
40		21	7	1						1							30	0.4
44	2	1	7														10	
48	2	6	3	1													12	
56		1	1				1										3	0.4
60		1															1	
Итого, шт.	7	107	96	23			3			28			5				269	36
Итого, % от шт.	2.6	39.7	35.7	8.6			1.1			10.4			1.9				100	13,4
Итого, м ³	11.68	141.0 6	116.0 4	24.18			4.59			23.62			2.99				324,16	31,2
Итого, % от м ³	3.6	43.5	35.8	7.5			1.4			7.3			0.9				100	9,6

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщи- ны	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	27	4															31	
12	31	4	1										1				37	0.6
16	35	6					1										42	0.6
20	6	5															11	
24	3	2															5	
28	1	2	1														4	
32		1												1			2	0.6
36		2												1			3	0.6
40		1												1			2	0.6
44	1	4												1			6	0.6
48	1	4															5	
52		3															3	
56		2															2	
60		3															3	
64		4															4	
68		4															4	
Итого, шт.	105	51	2				1							5			164	6
Итого, % от шт.	64.0	31.1	1.2				0.6							3.1			100	3,7
Итого, м ³	16.81	86.92	0.7				0.17							5.17			109,77	5,34
Итого, % от м ³	15.3	79.2	0.6				0.2							4.7			100	4,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Осина, единично

Ступени толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	1	7														19	
12	5	15											5				25	
16	2	9								1							12	8.2
20	1	2															3	1.6
24		1															1	
44										1							1	
Итого шт	19	28	7							2			5				61	7
Итого, % от шт.	31.1	45.9	11.5							3.3			8.2				100	11,5
Итого, м ³	1.45	4.1	0.21							2.19			0.45				8,4	2,64
Итого, % от м ³	17.3	48.7	2.5							26.1			5.4				100	31,5

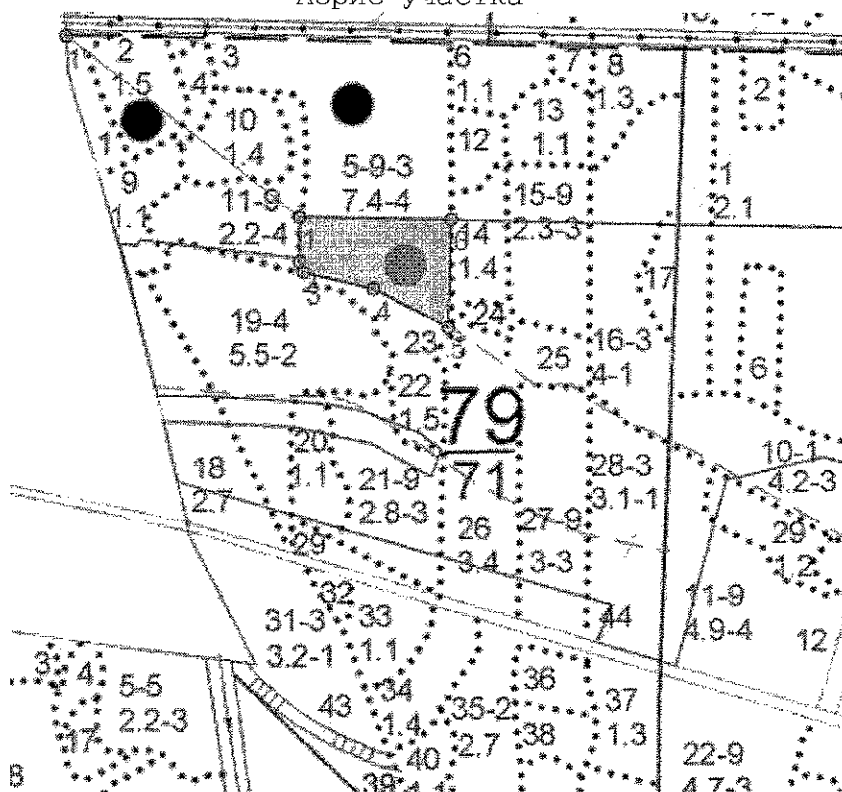
Порода: **Липа**

Ступени толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	70																70	
12	77	3	4														84	
16	46	8					1						1				56	0.9
20	11																11	
28	1																1	
52	2																2	
60	1																1	
Итого шт	208	11	4				1						1				225	2
Итого, % от шт.	92.5	4.9	1.8				0.4						0.4				100	0.8
Итого, м ³	30.4	1.71	0.36				0.18						0.18				32,83	0,36
Итого, % от м ³	92.7	5.2	1.1				0.5						0.5				100	1

Порода: Сосна, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		2														6	
12	5	4															9	
16	4	2															6	
24	1												3				4	11.1
40	1																1	
60	1																1	
Итого шт	16	6	2										3				27	3
Итого, % от шт.	59.3	22.2	7.4										11.1				100	11,1
Итого, м ³	6.14	0.64	0.06										1.32				8,16	1,32
Итого, % от м ³	75.3	7.8	0.7										16.2				100	16,2

Абрис участка



Общая площадь: 2.2314 га

Условные обозначения:



Лесопатологический выдел

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	0° 00'	59.9
2 - 3	ЮВ	20° 34'	15.5
3 - 4	ЮВ	76° 46'	95.1
4 - 5	ЮВ	63° 01'	112.0
5 - 6	СВ	1° 27'	143.4
6 - 1	СЗ	88° 58'	201.4
1 - 1'	СЗ	52° 32'	390.9

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной переа на площади 2,2314 га					
5					2,2314

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8 (980) 348-74-80

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо- : Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ :
: выде-: Подрос: р: : : : : ни- : дес. мЗ : л: ----- :
: ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: ----- : : сухо: ед.: захл: :
: : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер: ----- : Хозяйственные:
: ----- : Особен: --: ст : та: ет: --: ----- : 1 га: ч. по: о: : : об- :
: Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : ----- : сос-: в: ста: ----- : щий: мероприятия :
: щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре-: ----- :
: га : л/к : та: : : : во: но- : : выде: ляю-: р: : дин: лик- :
: : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :

4 7Б 1 25 8 8 3 4 ССРТ 4 1
,5 3С 8 2 ,7 В2 2 1

+ ДНН

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

5 9ДНН 1 90 17 28 9 4 ССРТ 11 73 3
7,4 1Б 17 19 28 4 ,5 В2 81 8 3

РУБ. ОБНОВ. 10Ч

25%

рпк N 04 ДНН

культуры под пологом

4СО 2 15 6 6 3 8 3

2ДНН 6 4 4 ,3 19 4 3

4Б 8 8 7 3

подлесок: СВД БРК РЕДКИЙ

культуры-89 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 лесные культуры
1,1 8СО 1 27 15 18 2 1А ССРТ 18 16
2Б 15 1 ,7 В2 20 4

подлесок: ЛЩ СВД РЕДКИЙ

культуры-77 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

