

УТВЕРЖДАЮ:

ДОЛЖНОСТЬ

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

# AKT

**лесопатологического обследования №**

лесных насаждений      ЗАТО г. Радужный

(лесничество, лесопарк)

Владимирская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

## 1. Визуальный

7

## 2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
-	-	2	17	0,9000		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,9000 га

Кадастровый номер участка:

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

### Участковое лесничество

-

•

---

---

1

--	--

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,53 (сильно ослабленное лесное насаждение).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		9,5	

[illegible]

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	0,3	

2.5. Выборке подлежит 15,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

% (причины назначения);

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

свежего сухостоя

%;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

3,4 %;

старого ветровала

6,5 %;

старого бурелома

5,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	2	17	0,9000	-	-	ВСР	0,9000	С, Е, Б	15	до 18.05.2027 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 19.05.2025 г.

Дата составления документа 02.06.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бодлев Николай Петрович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май 2025 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ЗАТО г. Радужный  
Участковое лесничество - Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенны е мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
2	17	0,9000	Защитные	Городские леса	-			6	С	65	26	26	ЗЛРТР	0,5	1	318,7	272	28,7		23,2		43,2							0,6	1,8	2,5	371, 822, 821	4,9	ВСП	0,9000			
										3	Е								178	26,1		16,2		26,8						9,5	10,1	11,3	343, 821, 822	30,9				
										1	Б								55	27,3		19,1		30,0						23,6		821	23,6					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	505	27,8		20,5		36,7										3,4	6,5	5,1	821, 822, 343, 371	15,0	ВСП	0,9000

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749  
Владелец: Бодлев Николай Петрович  
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бодлев Николай Петрович Подпись Дата составления документа 02.06.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Владимирская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ЗАТО г. Радужный \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,9000 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,9000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6СЗЕ1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЗЛРТР \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 318,7 кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,53 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Бодлев Николай Петрович \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749  
Владелец: Бодлев Николай Петрович  
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 02.06.2025 г. \_\_\_\_\_

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

2.53

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

2,29

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5		3		7									7		2	24 / 4,32	37,5
20	10		5		10									10		3	38 / 12,16	34,2
24	15		10		15									10		5	55 / 27,5	27,3
28	13		8		12									10		4	47 / 34,78	29,8
32	3		2		4									3		2	14 / 14,28	35,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	46		28		48									40		16	178 / 93,04	56
Итого, куб.м	24,28		15,10		24,92									19,92		8,82	93,04	28,74
Итого, % от запаса по породе	26,1		16,2		26,8									21,4		9,5	100,0	30,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,74

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			1														1 / 0,17	
20	5		2		3									6			16 / 4,64	37,5
24	4		5		6									4			19 / 8,17	21,1
28	5		2		3									3			13 / 8,06	23,1
32	1		1		3									1			6 / 5,04	16,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15		11		15									14			55 / 26,08	14
Итого, куб.м	7,11		4,98		7,83									6,16			26,08	6,16
Итого, % от запаса по породе	27,3		19,1		30,0									23,6			100,0	23,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

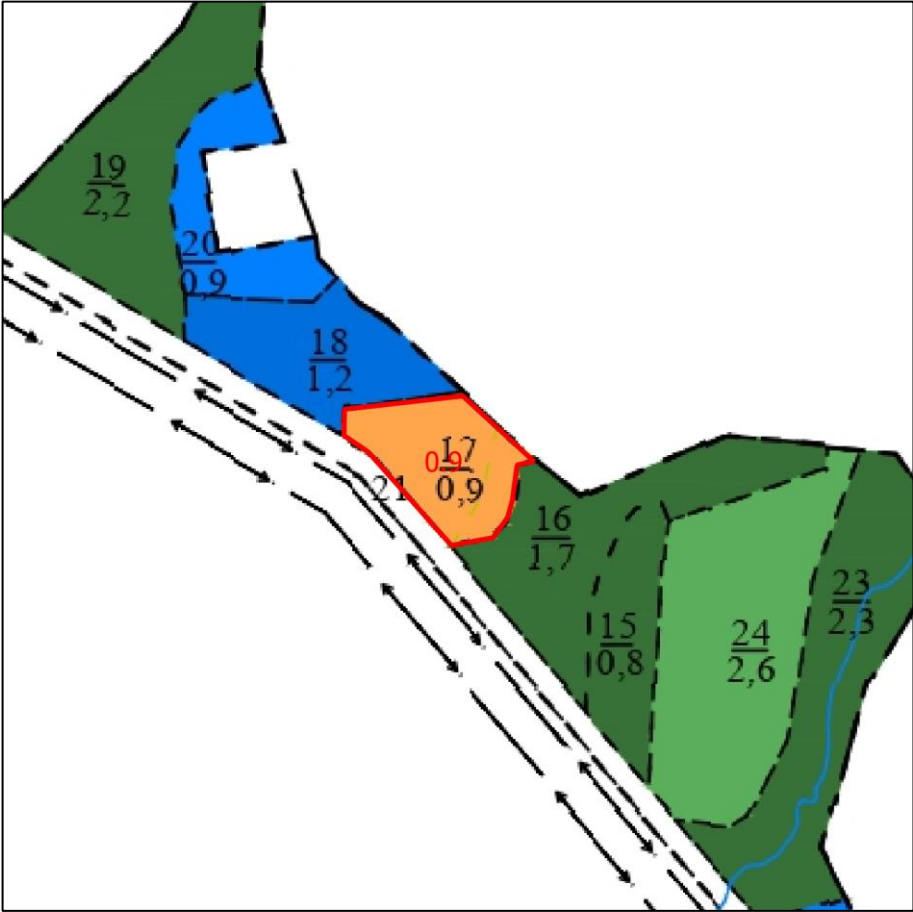
2

3

4

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м	
2	17		Спл. пер.				0,9000	-

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

Подпись

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

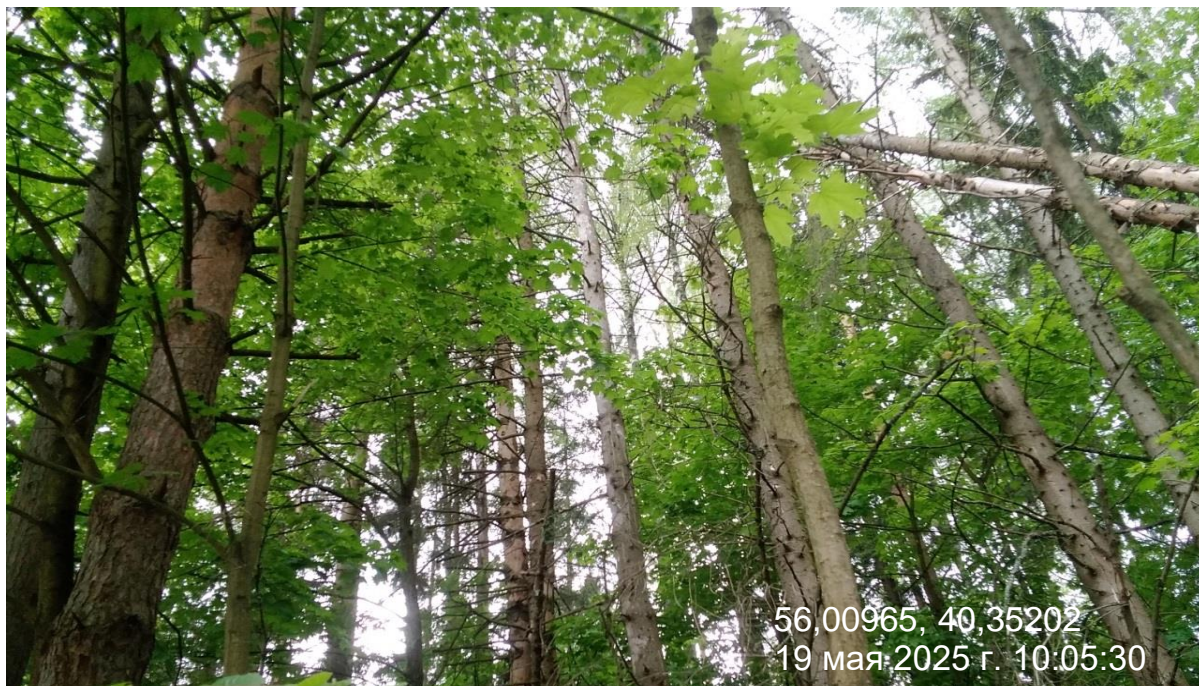
Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749  
Владелец: Бодлев Николай Петрович  
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления  
документа

02.06.2025 г.



**Фотофиксация лесных насаждений**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749  
Владелец: Бодлев Николай Петрович  
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Дата составления  
документа

02.06.2025 г.

		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
9	0,8	8С2Б	1	30	С	90	30	32	VI	присп.	1	МЧ	0,7	37	30	24					1	УБОРКА ЗАХЛАМ
					Б		28	29				ВЗ				6						
		подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-2, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
10	2,5	7С3Б	1	29	С	80	29	30	IV	среднев.	1	ЩРТ	0,7	35	88	62						УХОД ЗА ПДЛ.
					Б		29	26				ВЗ				26						
		Подлесок: КРЛ ИВК ГУСТОЙ																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
11	7.4	8Б2С	1	29	Б	80	29	27	VIII	спел.	1	МЧ	0.8	31	229	183						
					С							ВЗ				46						
		подлесок: КРЛ средний																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
12	1.3	6Б4С	1	29	Б	80	29	28	VIII	спел.	1	ЩРТ	0.7	27	35	21					1	УХОД ЗА ПДЛ.
					С		29	32				ВЗ				14						
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-2, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
13	2.2	7С3Б	1	29	С	80	28	30	IV	среднев.	1	ЩРТ	0.7	35	77	54						УХОД ЗА ПДЛ.
					Б		29	26				ВЗ				23						
		Подлесок: КРЛ ИВК ГУСТОЙ																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
14	3.1	7Б2ОС1С	1	27	Б	70	28	26	VII	присп.	1	ЩРТ	0.8	28	87	61						
					ОС		24	26				ВЗ				17						
					С		28	30								9						
		подлесок: КРЛ средний																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
15	0.8	8ОС2Б	1	25	ОС	65	23	22	VII	спел.	1	ЗЛРТР	0.7	30	24	19						РЕКОНСТР.ЧАСТИЧ
					Б		26	23				С2				5						20%
		подлесок: Р Ж ЛЩ средний																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-2, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
16	1.7	6ОС2Б2Е	1	24	ОС	65	23	22	VII	спел.	1	ЗЛРТР	0.6	26	44	26						РЕКОНСТР.ЧАСТИЧ
					Б		28	23				С2				9						15%
					Е		29	23								9						КУЛЬТУРЫ ЛАНД
		Подлесок: Р Ж ЛЩ СРЕДНИЙ																				
		склон СЗ - 6																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-2, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
17	0.9	6С3Е1Б	1	25	С	65	26	28	IV	среднев.	1	ЗЛРТР	0.6	31	28	17					1	УСТ.ЛЕС.МЕБ.
					Е		23	23				С2				8						
					Б		26	24								3						
		подлесок: Р МЛ средний																				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-2, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																				
18	1.2	6Б2ОС1С1Е	1	26	Б	75	28	26	VIII	спел.	1	ЗЛРТР	0.7	24	29	17						уход за пдр.