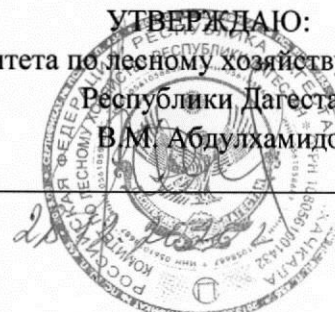


УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 1/2/97/311/2020
лесных насаждений Сергокалинское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское	-	97	3	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: - Кв. 97 выд. 3 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

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

Причины повреждения: гнили ствольные (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием ураганных ветров (код 139), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,8 %,
старого ветровала 9,2 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сергокалинское	-	97	3	30	ВСП	30	Г	84	2021 год
							Бк	486	
							Кл	273	

В выделе 3 площадью 30 га, состав бГ4Бк+Кл, полнота 0,6. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,01 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Вырубаемый запас составляет 843 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016

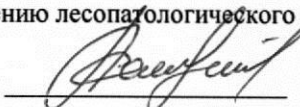
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 05.08.2020 года.

Дата составления документа: 01.11.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	97	3	30	Защитные	Леса, расположенные в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	.	.	ЛГЗБК+КЛ П+ЯО	Граб	80	19	28	ВЛБК	ДЗ	0,6	3	180	4	1	
Ф	2020	97	3	30	Защитные	Леса, расположенные в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	.	.	БГ-4Бк+Кл	Граб	95	30	38	ВЛБК	ДЗ	0,6	3	200	4	1	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 05.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Сергокалинское.

Участковое лесничество: Сергокалинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от записи										Назначенные мероприятия								
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га
97	3	30	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ОЗУ	-	-	бГ4Бк+Кл	Всего	95	30*	38*	ВЛБ К	0,6	3	200	133	57,1	16,3	8,9	3,7	1,0	3,8						139, 132, 832, 133, 123.	42,9	822, 820.	14,0	ВСР	
							Г	-	-	-	36	-	-	-	105	86	62,2	17,6	10,5	7,1	1,5	1,1						832, 132, 123, 133.	37,8	820, 350.	2,6		
							Бк	-	-	-	38	-	-	-	88	39	57,1	16,5	7,9			2,2	16,3					139, 132, 820, 133.	42,9	822, 820.	18,5		
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	8					4,4	49,4	46,2					139, 133.	100,0	822, 820.	100,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию/отмечаются "**": Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.

Дата составления документа: 01.14.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 97. Выдел: 3.

Площадь: 30 га., Площадь мероприятия: 30 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛБК; состав: 6Г4Бк+Кл; возраст: 95 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: Вывал деревьев под действием ураганных ветров (код 139), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

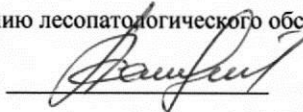
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,01.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.



Дата составления документа: 01.11.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 1,7.

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 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
12	3																3	
16	3																3	
20	6	1															7	
24	4	4															8	
28	9	7	4														20	
32	5	4	2														11	
36	5		1					1									7	1,2
40	2		2			1											5	1,2
44	4	4	1														9	
более 44	12			1													13	
итого, шт	53	20	10	1		1		1									86	2
итого, %	61,5	23,3	11,6	1,2		1,2		1,2									100,0	2,4
итого, куб.м.	65,4	18,5	11,0	7,5		1,6		1,2									105,2	2,8
итого, куб.%	62,2	17,6	10,5	7,1		1,5		1,1									100,0	2,6

Порода2: Бк СКС породы: 2,06.

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 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
32		2															2	
36	4	5	3								1						13	2,5
40	6	4	2								1						13	2,6
44								1									1	2,6
52	2																2	
56	4																4	
72	1										1						2	2,6
76											1						1	2,6
-																		
-	1																1	
итого, шт	18	11	5					1			4						39	5
итого, %	46,1	28,2	12,8					2,6			10,3						100	12,9
итого, куб.м.	50	14,4	6,9					1,9			14,3						87,5	16,2
итого, куб.%	57,1	16,5	7,9					2,2			16,3						100	18,5

Порода3: Кл СКС породы: 5.

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 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
24						1											1	12,5
32								2									2	25
36								1									1	12,5
40											3						3	37,5
44								1									1	12,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						1		4			3						8	8
итого, %						12,5		50			37,5						100	100
итого, куб.м.						0,4		4,5			4,2						9,1	9,1
итого, куб.%						4,4		49,4			46,2						100	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,01.

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 том числе подлежат рубке, %				
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
12	3																3								
16	3																3								
20	6	1															7								
24	4	4															9	0,8							
28	9	7	4														20								
32	5	6	2														15	1,5							
36	9	5	4														21	2,3							
40	8	4	4														21	3,6							
44	4	4	1														11	1,5							
более 44	20																23	1,6							
итого, шт	71	31	15	1		2		6			7						133	15							
итого, %	53,3	23,3	11,3	0,8		1,5		4,5			5,3						100	11,3							
итого, куб.м.	115,4	32,9	17,9	7,5		2		7,6			18,5						201,8	28,1							
итого, куб,%	57,1	16,3	8,9	3,7		1		3,8			9,2						100	14							

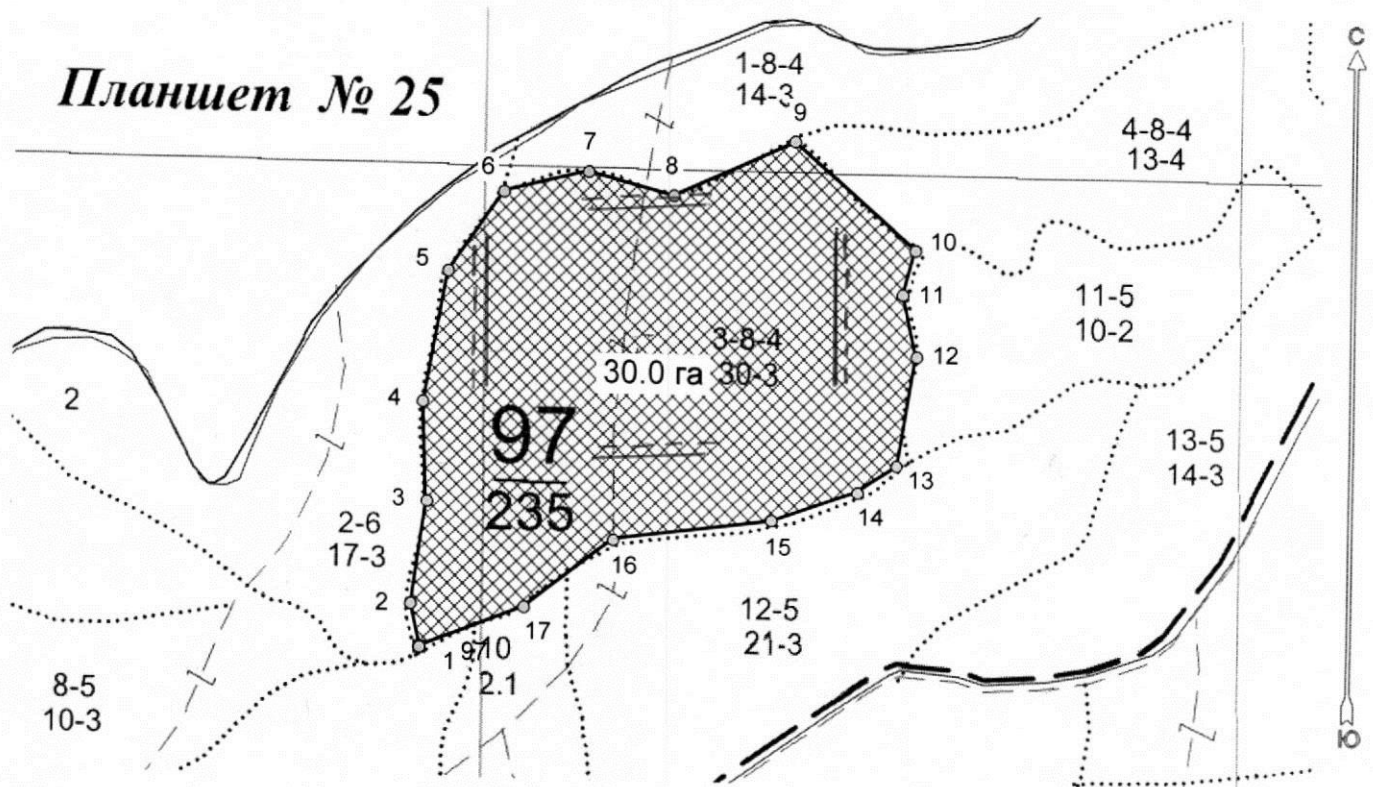


**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Сергокалинское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 97, таксационный
выдел № 3, площадь лесосеки 30.0 га.

Масштаб 1:10000

Планшет № 25



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

--- лента переката

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 30.0 га

Эксплуатационная площадь: 30.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 12.5° 159.5°	47° 44' 40"; 42° 14' 51";	СЗ 12.5°/(347.5°)	57.8
2 - 3		47° 44' 39"; 42° 14' 53";		
3 - 4	191.0°	47° 44' 40"; 42° 14' 57";	СВ 8.0°/(8.0°)	137.2
4 - 5	166.5°	47° 44' 40"; 42° 15' 01";	СЗ 3.0°/(357.0°)	132.5
5 - 6	156.0°	47° 44' 41"; 42° 15' 07";	СВ 10.5°/(10.5°)	174.1
6 - 7	138.5°	47° 44' 44"; 42° 15' 10";	СВ 34.5°/(34.5°)	128.4
7 - 8	151.0°	47° 44' 49"; 42° 15' 11";	СВ 75.5°/(75.5°)	115.1
8 - 9	220.0°	47° 44' 54"; 42° 15' 10";	ЮВ 75.0°/(105.0°)	117.2
9 - 10	113.5°	47° 45' 01"; 42° 15' 13";	СВ 65.0°/(65.0°)	175.7
10 - 11	116.0°	47° 45' 08"; 42° 15' 08";	ЮВ 48.5°/(131.5°)	214.2
11 - 12	208.5°	47° 45' 07"; 42° 15' 06";	ЮЗ 15.5°/(195.5°)	60.4
12 - 13	156.5°	47° 45' 08"; 42° 15' 04";	ЮВ 13.5°/(166.5°)	83.5
13 - 14	135.5°	47° 45' 07"; 42° 14' 59";	ЮЗ 10.0°/(190.0°)	145.0
14 - 15	163.0°	47° 45' 05"; 42° 14' 58";	ЮЗ 54.0°/(234.0°)	63.3
15 - 16	169.0°	47° 45' 00"; 42° 14' 56";	ЮЗ 71.0°/(251.0°)	119.8
16 - 17	209.5°	47° 44' 51"; 42° 14' 55";	ЮЗ 82.0°/(262.0°)	211.1
17 - 1	164.0°	47° 44' 46"; 42° 14' 53";	ЮЗ 52.5°/(232.5°)	147.5
			ЮЗ 68.5°/(248.5°)	148.6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	150	20	-	1,00
	2	200	10		0,20
	3	150	20		0,30
	4	200	10		0,20

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

№	Пло- вы- де- ла :	Состав. Подрост, по: Я: Вы- длесок покров, поч: со- ва, рельеф, особенн: Р: та га :	Эле- мент:	Воз- ра :	Вы- со- сти выделе. Отмет: :	Ди: ам: с :	Кл: Гр: Во: ас: ул: па: ни: ни: те:	Тип	Полн: Запас ота : леса, дес. М3 су- ре- : еди- : захламлн. : Сумм: на : общий: в т.ч. : хо- : а пл: : по : то: стоя: дин : ных : оша- : 1 : на : сос- : ва: : лей : : дав- : рн: (ста: : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : ний : : шим : ти: го) : : ев : :	Кл: Запас на ас: М3 с : су- ре- : еди- : захламлн. : ных : : мероприятия	дес. М3	
1	14,0	6Г2БК1ДСН1ЯО+КЛП 1 20 Г БК ДСН ЯО	80 19 32 8 4 3	22 36 20 32 18 28	ВЛСВК ,6 С3	151 4						24
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон СЗ-15 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
2	17,0	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 23 БК 110 24 40 6 2 3	90 21 32	ВЛБК ,5 ДЗ	250 4						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-20 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
3	30,0	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 20 Г БК 19 28 8 4 3	22 36	ВЛБК ,6 ДЗ	378 4						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-15 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
4	13,0	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 17 Г БК 16 24 8 4 4	20 30 16 24 15 22 16 22	СВСБК ,5 С2	67 4						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-20 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
5	6,4	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 5 БЯР 30 5 6 15 4 5	4 4 4 4	СВБК ,6 Д2	3 4						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-15 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
6	13,0	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 17 Г БК 16 24 7 4 4	20 32 17 28 16 24	СВСБК ,6 С2	91 3						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-15 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
7	17,0	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 25 БК 120 26 40 6 2 2	23 32 22 32	ВЛБК ,5 ДЗ	214 4						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-15 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
8	10,0	ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1 21 БК 95 22 36 5 2 3	20 28 20 32	ВЛБК ,5 ДЗ	76 4						
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
склон ЮВ-20 влнм-600 м												
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												