

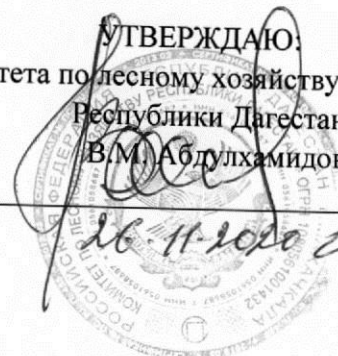
Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству

Республики Дагестан

(В.М.) Абдулхамидов

Дата



Акт  
лесопатологического обследования № 1/69/308/2020  
лесных насаждений ГКУ РД Казбековское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	-	69	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 1 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

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

V

Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения трещина ствола >1/3 диаметра (код 220).

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)
стволовые гнили	Ос	0,12	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0,2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 11,8 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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
Казбековское	-	69	1	2,5	ВСП	2,5	Г	37	2023 год
							Бк	4	
							Ос	22	

*В выделе 1 площадью 2,5 га, состав 5ГЗБк2Ос+Д+Я+ГР+ЧР+Кл. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 1,78 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 63 куб. м.*

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

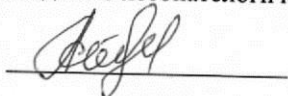
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	69	1	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	ЛТЗБК+ЮО	Г раб	75	19	22	СВБК	Д12	0,8	3	260				
Ф	2020	69	1	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	СТЗБК2Ос+ Д+Я+Г+Чр +Кл	Г раб	90	22	24	СВБК	Д12	0,8	3	210	0	0		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.06.2020 года.  
ГКУ РД Кабардовское.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): ГКУ РД Кабардовское.  
Участковое лесничество: Кабардовское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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 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	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	наваринные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
69	1	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	57Эк20с+Д+Я+Г+Р+Чр+Кл	Ос	-	-	25	-	-	-	35	166	25,8	37,7	10,3	0,7	-	25,5	-	-	-	-	-	133, 226, 225, 220, 801.	74,2	820, 350.	25,5	ВР	2,5	
							Всего	Г	90	22	24	СВБ К	0,8	3	210	852	62,7	21,0	4,2	0,1	0,2	11,8	-	-	-	-	-	133, 226, 225, 220, 801.	37,3	820, 350.	12,0			
							Г	Г	-	-	29	-	-	-	101	471	59,9	20,6	5,0	-	0,1	14,4	-	-	-	-	-	133, 226, 225, 220, 801.	40,1	820, 350.	14,5			
							Бк	Бк	-	-	31	-	-	-	57	168	90,9	6,3	0,3	-	0,3	2,2	-	-	-	-	-	133, 220, 801, 225.	9,1	820, 350.	2,5			
							Ос	Ос	-	-	25	-	-	-	35	166	25,8	37,7	10,3	0,7	-	25,5	-	-	-	-	-	133, 226, 225, 220, 801.	74,2	820, 350.	25,5			
							Д	Д	-	-	-	-	-	-	6	11	29,9	70,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	-	-	-		
							Я	Я	-	-	-	-	-	-	6	27	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							ГР	ГР	-	-	-	-	-	-	-	3	36,8	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	-	-	-		
							Чр	Чр	-	-	-	-	-	-	-	4	50,0	33,3	-	-	16,7	-	-	-	-	-	133, 226.	50,0	820.	16,7				
							Кл	Кл	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Алиев Х.У.  
Дата составления документа: 27.07.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): ГКУ РД Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 1.  
Площадь: 2,5 га., Площадь мероприятия: 2,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СВБК; состав: 5ГЗБк2Ос+Д+Я+ГР+Чр+Кл; возраст: 90 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,8; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 5Бк3Г2Ос, 3 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения трещина ствола >1/3 диаметра (код 220).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,78.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 27.07.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Г СКС породы: 1,89.

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
8	31	12	3					10									56	2,1
12	45	13	1					20									79	4,3
16	22	10						3									35	0,6
20	76	19	2			1		16									114	3,6
24	31	11	3					5									50	1,1
28	11	4															15	
32	13	2	1					14									30	3,0
36	35	6	2					2									45	0,4
40	13	12	2					3									30	0,6
более 40	9	3	2					3									17	0,6
итого, шт	286	92	16			1		76									471	77
итого, %	60,8	19,5	3,4			0,2		16,1									100,0	16,3
итого, куб.м.	151,6	52,0	12,6			0,3		36,3									252,8	36,6
итого, куб.%	59,9	20,6	5,0			0,1		14,4									100,0	14,5

Порода2: Бк СКС породы: 1,17.

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
8	13	10															23	
12	7	7	1														15	
16	16	1															17	
20	22	2	1														25	
24	11	2				1											14	0,6
28	12	1															13	
32	11	1						2									14	1,2
36	8	1						1									10	0,6
40	7	1															8	
более 40	28	1															29	
итого, шт	135	27	2			1		3									168	4
итого, %	80,3	16,1	1,2			0,6		1,8									100	2,4
итого, куб.м.	130,2	9	0,4			0,5		3,1									143,2	3,6
итого, куб.%	90,9	6,3	0,3			0,3		2,2									100	2,5

Порода3: Ос СКС породы: 2,62.

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
16	1																1	
20	8	12	10					20									50	12
24	7	11	3					21									42	12,7
28	6	22	2	1				11									42	6,6
32	15	12	4														31	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	37	57	19	1				52									166	52
итого, %	22,3	34,4	11,4	0,6				31,3									100	31,3
итого, куб.м.	22,3	32,7	8,9	0,6				22,1									86,6	22,1
итого, куб.%	25,8	37,7	10,3	0,7				25,5									100	25,5







ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,78.

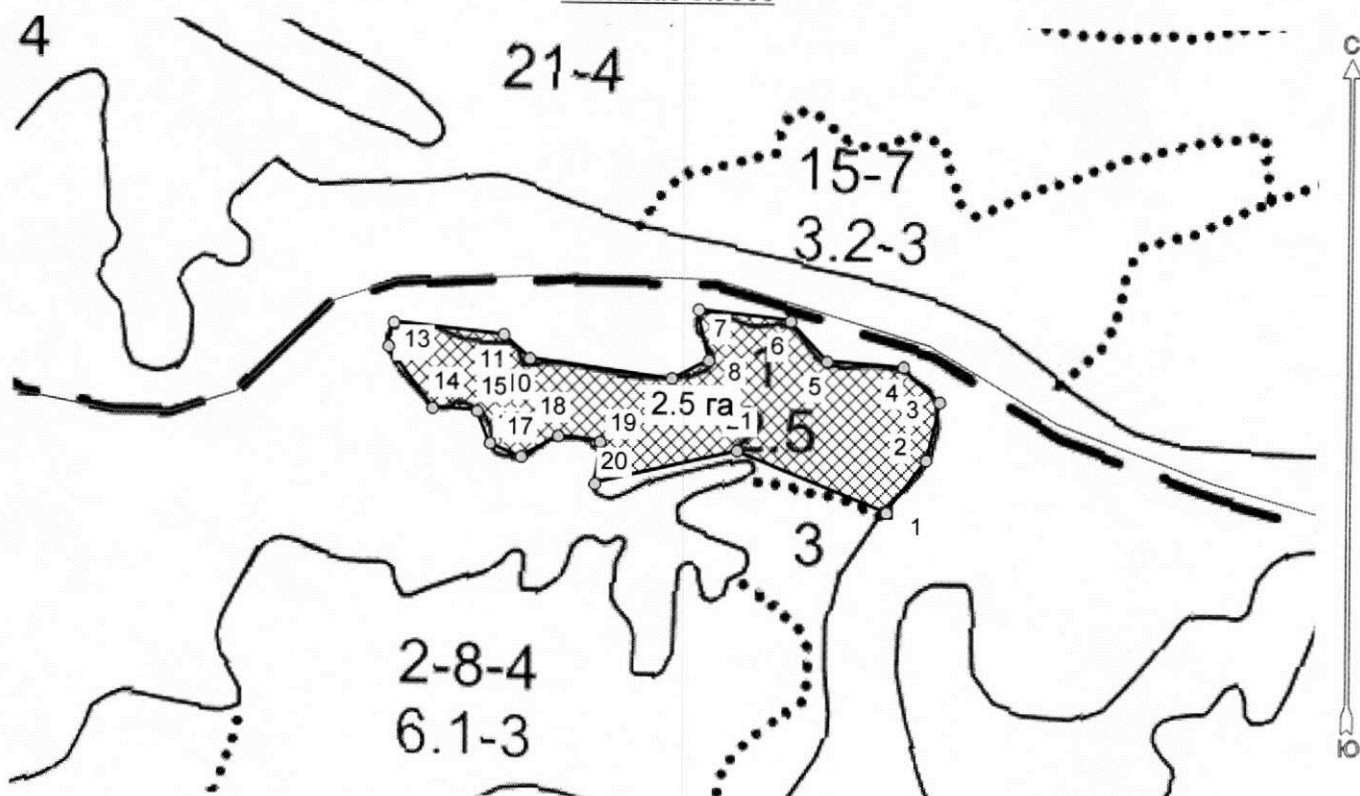
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
8	48	22	3					10									83	1,2							
12	52	20	2					20									94	2,3							
16	42	11						3									56	0,4							
20	110	33	13			1		36									193	4,2							
24	64	24	6			1		27									122	3,3							
28	31	27	2	1				11									72	1,3							
32	49	16	5					16									86	1,9							
36	46	7	2					3									58	0,4							
40	21	13	2					3									39	0,4							
более 40	37	7	2					3									49	0,3							
Итого, шт	500	180	37	1		2		132									852	134							
Итого, %	58,8	21,1	4,3	0,1		0,2		15,5									100	15,7							
Итого, куб.м.	328,9	110	21,9	0,6		0,8		62									524,2	62,8							
Итого, куб.%	62,7	21	4,2	0,1		0,2		11,8									100	12							



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

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Казбековское уч. лесничество, лесной квартал № 69, таксационный выдел № 1,  
площадь лесосеки 2.5 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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: 2.5 га

Эксплуатационная площадь: 2.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 37.0°   204.0°	46° 39' 48"; 43° 00' 49";	СВ 37.0°/(37.0°)	43.6
2 - 3		46° 39' 49"; 43° 00' 51";		
3 - 4	240.0°	46° 39' 49"; 43° 00' 52";	СВ 13.0°/(13.0°)	39.3
4 - 5	219.0°	46° 39' 48"; 43° 00' 53";	СЗ 47.0°/(313.0°)	33.4
5 - 6	137.0°	46° 39' 46"; 43° 00' 53";	СЗ 86.0°/(274.0°)	50.8
6 - 7	220.5°	46° 39' 45"; 43° 00' 54";	СЗ 43.0°/(317.0°)	35.8
7 - 8	288.5°	46° 39' 42"; 43° 00' 54";	СЗ 83.5°/(276.5°)	61.6
8 - 9	104.5°	46° 39' 42"; 43° 00' 53";	ЮВ 12.0°/(168.0°)	33.8
9 - 10	146.0°	46° 39' 41"; 43° 00' 52";	ЮЗ 63.5°/(243.5°)	27.4
10 - 11	145.5°	46° 39' 37"; 43° 00' 53";	СЗ 82.5°/(277.5°)	95.2
11 - 12	216.5°	46° 39' 36"; 43° 00' 53";	СЗ 48.0°/(312.0°)	23.5
12 - 13	263.0°	46° 39' 33"; 43° 00' 53";	СЗ 84.5°/(275.5°)	73.8
13 - 14	229.0°	46° 39' 33"; 43° 00' 53";	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	16.1
14 - 15	230.0°	46° 39' 34"; 43° 00' 52";	ЮВ 36.5°/(143.5°)	49.9
15 - 16	116.0°	46° 39' 36"; 43° 00' 52";	ЮВ 86.5°/(93.5°)	29.8
16 - 17	225.0°	46° 39' 36"; 43° 00' 51";	ЮВ 22.5°/(157.5°)	22.7
17 - 18	232.5°	46° 39' 37"; 43° 00' 51";	ЮВ 67.5°/(112.5°)	22.7
18 - 19	143.0°	46° 39' 38"; 43° 00' 51";	СВ 60.5°/(60.5°)	28.2
19 - 20	90.0°	46° 39' 39"; 43° 00' 51";	ЮВ 83.0°/(97.0°)	28.2
20 - 21	290.5°	46° 39' 39"; 43° 00' 50";	ЮЗ 7.0°/(187.0°)	28.1
21 - 1	144.5°	46° 39' 43"; 43° 00' 51";	СВ 76.5°/(76.5°)	97.1
			ЮВ 68.0°/(112.0°)	107.5

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА  
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.  
 69

Квартал

-----  
 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:  
 :  
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : л:-----:  
 :  
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: закл:  
 :  
 : : 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 :  
 :  
 -----

1	7Г	1	75	19	22	8	3	СВБК	26	45	4	
2,5	ЗБК	20		23	28	4	,8	Д2	65	20	2	
	+ ЯО											
	подрост: 10БК (10) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га											
	склон СЗ-20 внум-1100 м											
2	6Г	1	75	19	22	8	3	СВБК	24	87	4	
6,1	2БК	20		23	28	4	,8	Д2	146	29	2	
	1ЯО			19	24					15	3	
	1КЛВ			19	22					15	3	
	подрост: 10БК (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га											
	подлесок: БЯР РЕДКИЙ											
	склон ЮЗ-15 внум-1100 м											
3	4БК	1	90	26	36	5	1	СВБК	41	20	2	
	ПРОХ. РУБКА											
1,2	2Г	27		23	32	2	,8	Д2	49	10	4	10%
	4БК		140	29	80					19	3	
	подрост: 10БК (10) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га											
	склон СЗ-25 внум-1100 м											
	РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА											
4	4БК	1	80	26	36	4	1	СВБК	31	149		
	ПРОХ. РУБКА											
12,0	1ЯО	24		23	28	2	,7	Д2	372	37		10%
	1КЛВ			23	28					37		
	4Г			23	28					149		
	подлесок: РДД БЯР РЕДКИЙ											
	склон СЗ-25 внум-1000 м											
	СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.,											
	РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА											
5	4БК	1	65	20	28	4	2	СВБК	25	42	2	
	ПРОХ. РУБКА											
4,2	1ДСН	18		15	18	2	,8	Д2	105	11	4	10%
	5Г			16	18					52	4	
	подлесок: БЯР РЕДКИЙ											