

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 4/69/305/2020
лесных насаждений Казбековское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	-	69	4	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 4 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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: 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: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131).

Заселено (отработано) ствольными 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 11 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0,2 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8,2 %,
- старого ветровала 2,6 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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	4	12	ВСП	12	Бк	420	2023 год
							Г	36	
							Я	12	

В выделе 4 площадью 12,0 га, состав 8Бк1Г1Я+Кл, полнота 0,7. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 1,84 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 468 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 год.

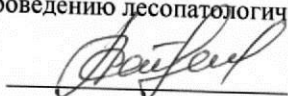
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820).

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



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 выдела	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	4	12	Защитные	Леса, расположенные в путыных, подпутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	.	4БК1Я01К ЛВ4Г	Бук	80	26	36	СВБК	Д2	0,7	1	310					
Ф	2020	69	4	12	Защитные	Леса, расположенные в путыных, подпутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	.	8БК1Г1Я+К л	Бук	95	29	28	СВБК	Д2	0,7	1	350	2	0,65			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Алиев Х.У.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лабораторно-диагностического обследования:

Алиев Х.У.



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

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 4.
Площадь: 12 га, Площадь мероприятия: 12 га.
Номер очара вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 0,65 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: СББК; состав: 8Бк1П1Я+Кл; возраст: 95 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 350; возобновление: благоприятное, состав: 5БК4П1КЛ, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повреждение слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующему признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения обрвы корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 226), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание верхушки пр. лет <1/3 длины кроны (код 131).

Тип очара вредных организмов: -

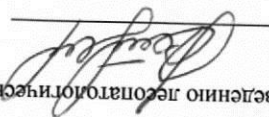
Фаза развития очара вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,84.
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: Бк СКС породы: 1,92.

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	3	5															8	
12	7	7	1														15	
16	8	1															9	
20	11	5	2														18	
24	9	6	1					3									20	2,3
28	7	7	2	4				5			1						31	6,2
32	4	4	1					5			6						14	2,9
36	7	3	1					2									13	1,2
40	8	3	1					1									13	0,6
более 40	20	8	2					1			1						32	1,2
итого, шт	84	49	11	4				17			8						173	25
итого, %	48,6	28,3	6,4	2,3				9,8			4,6						100,0	14,4
итого, куб.м.	98,1	47,7	10,1	2,7				16,0			6,5						181,1	22,5
итого, куб.%	54,2	26,3	5,6	1,5				8,8			3,6						100,0	12,4

Порода2: Г СКС породы: 1,62.

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
8	3	2	1					3									9	4,7
12	5	1	1					2									9	3,2
16	4	4						1									9	1,6
20	9	3	1					3									16	4,8
24	4	1	1					1									7	1,6
28	2	1															3	
32	3	1	1														5	
36	1																1	
40	2	1															3	
более 40	1																1	
итого, шт	34	14	5					10									63	10
итого, %	54	22,2	7,9					15,9									100	15,9
итого, куб.м.	17,1	5,4	1,8					1,8									26,1	1,8
итого, куб.%	65,5	20,7	6,9					6,9									100	6,9

Порода3: Я СКС породы: 1,43.

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	3			2													5	
20	1	1		2													5	3,1
24	10	1	1					1									13	3
28	2							1									2	
32	7																7	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24	2	1	4				2									33	2
итого, %	72,7	6,1	3	12,1				6,1									100	6,1
итого, куб.м.	15,1	0,8	0,5	0,9				0,8									18,1	0,8
итого, куб.%	83,4	4,4	2,8	5				4,4									100	4,4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,84.

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	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	6	7	1					3										1,1								
12	12	8	2					2										0,7								
16	15	5		2				1										0,4								
20	21	9	3	2				4										1,5								
24	24	8	3					5			1							2,2								
28	11	8	2	4				5			6							4,1								
32	15	5	2					5										1,8								
36	8	3	1					2										0,7								
40	11	4	1					1										0,4								
более 40	21	8	2					1			1							0,8								
итого, шт	144	65	17	8				29			8							37								
итого, %	53	24	6,3	3				10,7			3							13,7								
итого, куб.м.	131,7	53,9	12,4	3,6				18,6			6,5							25,1								
итого, куб.%	58,1	23,8	5,5	1,6				8,2			2,8							11								



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

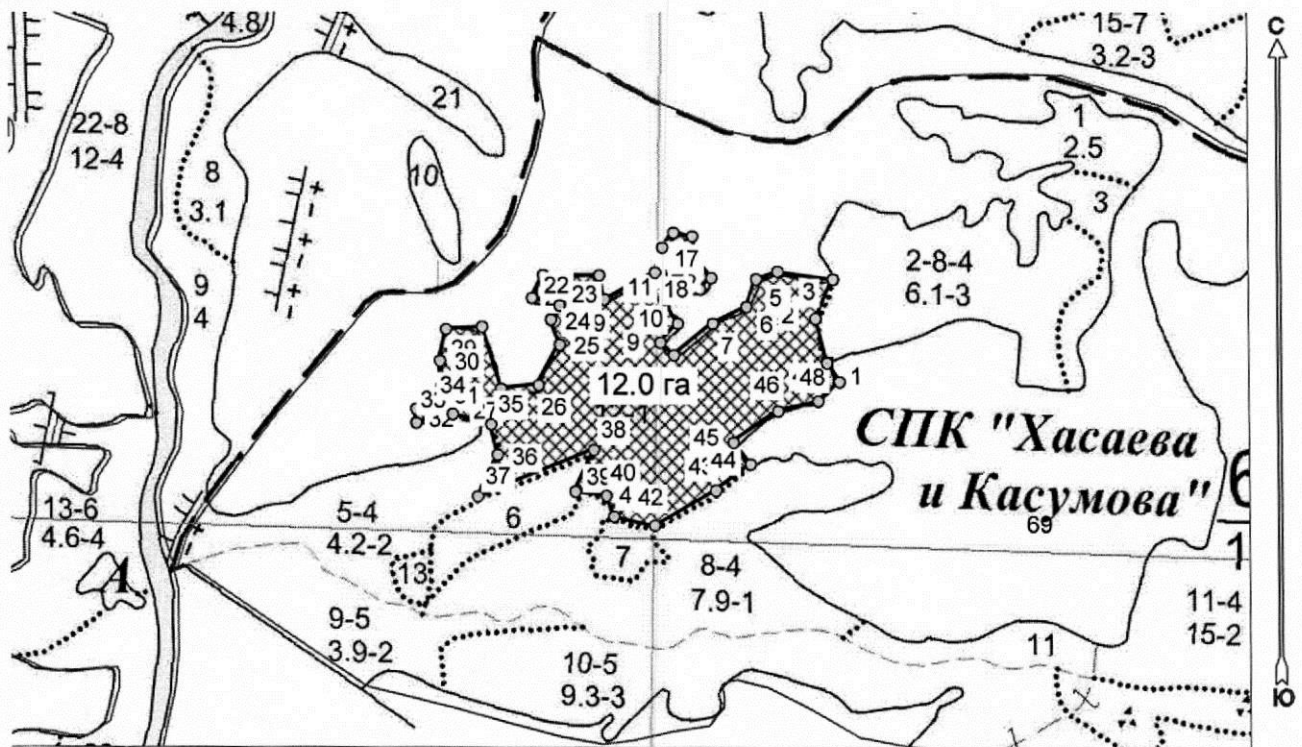
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 69, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 12.0 га.

Масштаб 1:10000



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: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 14.5° 141.5°	46° 39' 28"; 43° 00' 42";	СЗ 14.5°/(345.5°)	63.0
2 - 3		46° 39' 27"; 43° 00' 44";		
3 - 4	286.5°	46° 39' 29"; 43° 00' 45";	СВ 24.5°/(24.5°)	59.3
4 - 5	207.0°	46° 39' 25"; 43° 00' 46";	СЗ 82.0°/(278.0°)	77.7
5 - 6	230.5°	46° 39' 24"; 43° 00' 45";	ЮЗ 70.5°/(250.5°)	31.5
6 - 7	135.5°	46° 39' 23"; 43° 00' 44";	ЮЗ 20.0°/(200.0°)	40.8
7 - 8	193.0°	46° 39' 21"; 43° 00' 43";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	52.4
8 - 9	99.0°	46° 39' 19"; 43° 00' 42";	ЮЗ 51.0°/(231.0°)	69.6
9 - 10	89.0°	46° 39' 18"; 43° 00' 42";	СЗ 47.5°/(312.5°)	26.0
10 - 11	251.0°	46° 39' 19"; 43° 00' 43";	СВ 43.0°/(43.0°)	35.8
11 - 12	78.0°	46° 39' 18"; 43° 00' 44";	СЗ 28.0°/(332.0°)	37.5
12 - 13	209.0°	46° 39' 20"; 43° 00' 45";	СВ 74.0°/(74.0°)	50.9
13 - 14	267.5°	46° 39' 21"; 43° 00' 45";	СВ 45.0°/(45.0°)	22.2
14 - 15	146.0°	46° 39' 20"; 43° 00' 46";	СЗ 42.5°/(317.5°)	30.9
15 - 16	250.0°	46° 39' 20"; 43° 00' 47";	СЗ 8.5°/(351.5°)	35.3
16 - 17	244.5°	46° 39' 19"; 43° 00' 47";	СЗ 78.5°/(281.5°)	26.8
17 - 18	200.0°	46° 39' 18"; 43° 00' 47";	ЮЗ 37.0°/(217.0°)	26.2
18 - 19	134.0°	46° 39' 18"; 43° 00' 46";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	36.4
19 - 20	75.0°	46° 39' 14"; 43° 00' 44";	ЮЗ 63.0°/(243.0°)	80.5
20 - 21	258.0°	46° 39' 14"; 43° 00' 45";	СЗ 12.0°/(348.0°)	33.8
21 - 22	243.5°	46° 39' 11"; 43° 00' 45";	СЗ 90.0°/(270.0°)	78.7
22 - 23	281.5°	46° 39' 10"; 43° 00' 44";	ЮЗ 26.5°/(206.5°)	35.1
23 - 24	73.0°	46° 39' 12"; 43° 00' 44";	ЮВ 74.5°/(105.5°)	39.9
24 - 25	232.0°	46° 39' 11"; 43° 00' 43";	ЮЗ 32.5°/(212.5°)	22.8
Магандалиев М.М.			ЮВ 19.5°/(160.5°)	36.9
25 - 26	132.5°	46° 39' 12"; 43° 00' 42";	ЮЗ 28.0°/(208.0°)	63.2
26 - 27	123.8°	46° 39' 10"; 43° 00' 41";	ЮЗ 84.5°/(264.5°)	52.7

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)
ГПС «Лесные ресурсы» Фогтар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	101.5°	46° 39' 08";43° 00' 40";	СЗ 17.0°/(343.0°)	89.4
28 - 29	257.0°	46° 39' 07";43° 00' 43";	ЮЗ 86.0°/(266.0°)	50.9
29 - 30	254.5°	46° 39' 05";43° 00' 43";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	44.4
30 - 31	194.0°	46° 39' 04";43° 00' 42";	ЮВ 3.0°/(177.0°)	34.9
31 - 32	129.0°	46° 39' 04";43° 00' 40";	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	47.0
32 - 33	228.0°	46° 39' 03";43° 00' 39";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	19.2
33 - 34	283.5°	46° 39' 03";43° 00' 39";	СВ 76.5°/(76.5°)	52.2
34 - 35	152.0°	46° 39' 05";43° 00' 39";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	56.0
35 - 36	116.0°	46° 39' 07";43° 00' 39";	ЮВ 12.0°/(168.0°)	42.7
36 - 37	142.5°	46° 39' 08";43° 00' 37";	ЮЗ 26.0°/(206.0°)	64.0
37 - 38	317.5°	46° 39' 07";43° 00' 36";	СВ 68.5°/(68.5°)	175.0
38 - 39	44.0°	46° 39' 14";43° 00' 38";	ЮЗ 24.5°/(204.5°)	63.2
39 - 40	287.5°	46° 39' 13";43° 00' 36";	ЮВ 83.0°/(97.0°)	44.0
40 - 41	116.5°	46° 39' 14";43° 00' 36";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	31.4
41 - 42	238.5°	46° 39' 15";43° 00' 35";	ЮВ 78.0°/(102.0°)	59.0
42 - 43	221.5°	46° 39' 18";43° 00' 34";	СВ 60.5°/(60.5°)	98.6
43 - 44	187.0°	46° 39' 21";43° 00' 36";	СВ 53.0°/(53.0°)	61.1
44 - 45	272.5°	46° 39' 23";43° 00' 37";	СЗ 39.5°/(320.5°)	38.4
45 - 46	85.5°	46° 39' 22";43° 00' 38";	СВ 55.0°/(55.0°)	76.6
46 - 47	159.5°	46° 39' 25";43° 00' 39";	СВ 76.0°/(76.0°)	57.7
47 - 48	207.5°	46° 39' 28";43° 00' 40";	СВ 48.5°/(48.5°)	39.6
48 - 1	262.5°	46° 39' 29";43° 00' 41";	СЗ 33.5°/(326.5°)	31.5

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 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. МЗ:
 :
 : выде-: Подрост: 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:-----: ший:
 мероприятия :
 : шадь, : 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											