

Приложение 2

приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель

Ф.И.О. Абдухамидов Р.М.

Дата 27.12.2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 12-Хив/2019
лесных насаждений ГКУ "Хивское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хивское	0	73	9	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хивское, участок: Кв. 73 выд. 9 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: погодные условия (код 820), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

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)
Гнили ствольные (код 350)	Г	8,00	слабая
Гнили ствольные (код 350)	Бк	9,00	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 3,2 %,
- свежего бурелома 8,1 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 3,2 %,
- старого бурелома 4,4 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -. 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
Хивское		73	9	20	ВСП	20	Г	124	2020-2021 г.
							БК	118	
							ДСН	50	
ИТОГО								292	

✓
В выделе 9 площадью 20,0 га, Состав насаждения 8Г1БК1ДСН+ГШ+ЯБ+ОС, полнота 0,6, СКС насаждения составляет 2,17 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается ВСП. Выбираемый запас составляет 292 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

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

Дата проведения обследований: 30.07.2019 года.

Дата составления: 07.08.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ферзулаев Г.Б.



Источники 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	2006	73	9	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8П1БК1ДСН +ПШ+ДБ+О С	Граб	45	10	16	СВСТГ	С2	0,6	5	70				
Ф	2019	73	9	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8П1БК1ДСН	Граб	58	10	17	СВСТГ	С2	0,6	5	80	3	0,6		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Феруллаев Г.Б.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.7.2019 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 12-Хим/2019

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Урочище (лесная дача):
Участковое лесничество: Хивское. Урочище (лесная дача):
лесничество (лесопарк): Хивское.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	31						
73	9	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			8Г1БК1ДСН	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
								Всего				СВС ЛТ	0,6	5	80	204	39,8	41,3						3,2	3,2	4,4		832	113	60,2	18,9	ВСП	20	
								Г		18	30					124	42,6	46,9									113	113	57,4	820				
								БК		16	24					39	14,0	34,3					21,9			29,8	133	831	86,0	356	51,7			
								ДСН		15	24					41	60,3						39,7				832	113	39,7	820				

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

Феруллаев Г. Б.
Дата составления документа: 11.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Хивское. Квартал: 73. Выдел: 9.

Площадь: 20 га., Площадь мероприятия: 20 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВСГГ; состав: 8Г1БК1ДСН; возраст: 58 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,6 запас на га: 80; возобновление: редкое, состав: 0, 0 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: наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,17.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ферзулаев Г.Б.



Дата составления документа: 11.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,17.

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	3	НЗ	3	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	34																34	
12	39																39	
16	21	5						12									38	6
20	36							10									46	5
24		39						8									47	4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	130	44						30									204	14,7
итого, %	63,7	21,6						14,7									100,0	14,7
итого, куб.м.	18,51	19,18						8,80									46,49	18,9
итого, куб.м. %	39,8	41,3						18,9									100,0	18,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	14																14	
12	6																6	
16	21	5															26	
20	36																36	
24		34									8						42	6,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	77	39									8						124	6,5
итого, %	62,0	31,5									6,5						100,0	6,5
итого, куб м.	15,27	16,83									3,76						35,86	10,5
итого, куб,%	42,6	46,9									10,5						100,0	10,5

Порода2: БК СКС породы: 3,41

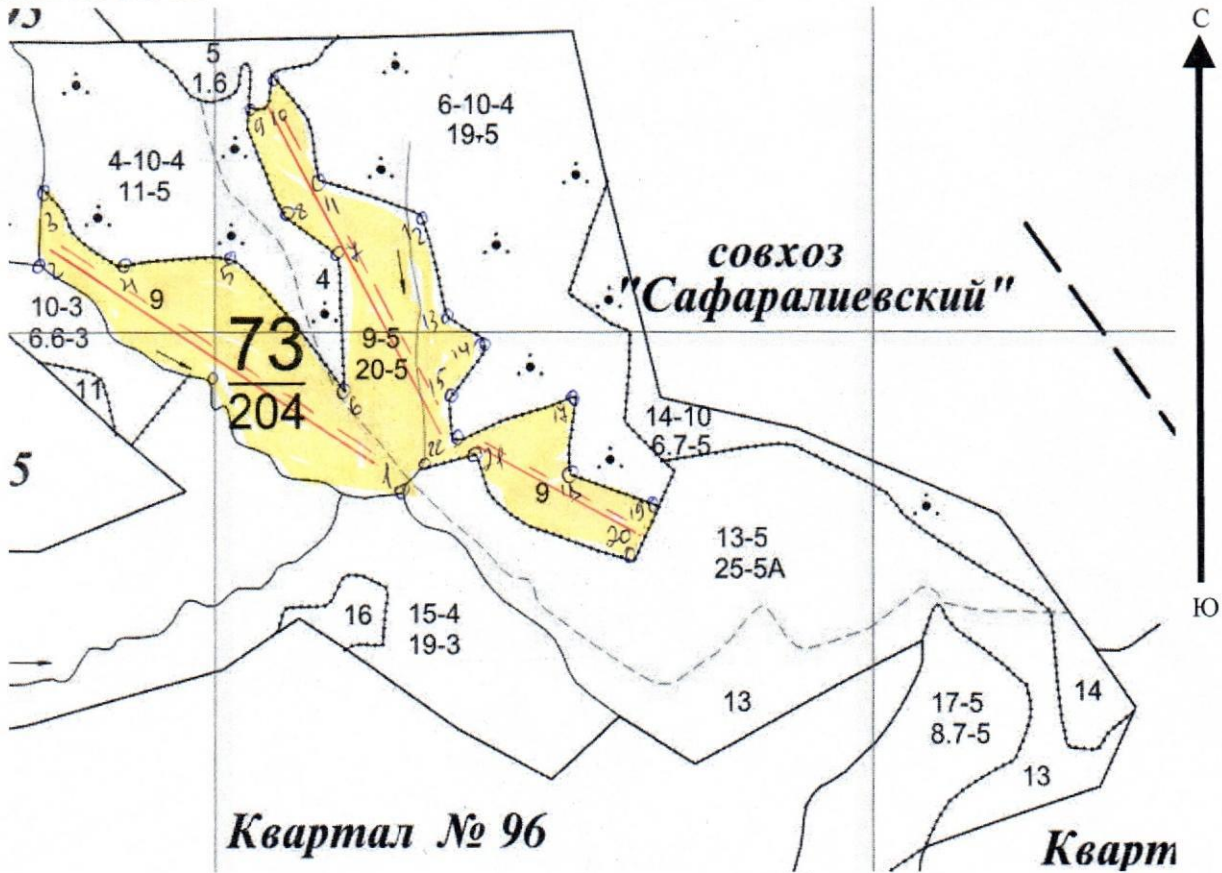
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8																8	
12	9																9	
16											12						12	30,8
20											5						5	12,8
24		5															5	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17	5									17						39	44
итого, %	43,6	12,8									43,6						100,0	43,6
итого, куб м.	0,96	2,35									3,54						6,85	51,7
итого, куб,%	14,0	34,3									51,7						100,0	51,7

Порода3: ДСН СКС породы: 2,59

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	12																12	
12	24																24	
20											5						5	12,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	36										5						41	12
итого, %	87,8										12,2						100,0	12,2
итого, куб м.	2,28										1,50						3,78	39,7
итого, куб,%	60,3										39,7						100,0	39,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	250	10	-	0,25
	2	250	10		0,25
	3	100	10		0,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	41,43352°/47,56174°	СЗ 59°	106
2->3	41,43401°/47,56065°	СВ 84°	431,8
3->4	41,43444°/47,5658°	СВ 7°	24,4
4->5	41,43466°/47,56583°	ЮЗ 84°	411,6
5->6	41,43427°/47,56092°	ЮВ 43°	64,6
6->7	41,43384°/47,56146°	СВ 8°	39,6
7->8	41,4342°/47,56152°	СЗ 56°	27,8
8->9	41,43434°/47,56124°	СЗ 16°	35
9->10	41,43464°/47,56113°	СВ 55°	16
10->11	41,43472°/47,56128°	ЮВ 25°	38,1
11->12	41,43441°/47,56148°	ЮВ 65°	50,9

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ферзулаев Г.Б.

Дата составления документа: 11.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

Согласовано:

Должность: Председатель
Комитет по лесному
хозяйству РД
Абдухалимов В. Р.



Утверждаю:

Должность: Руководитель
ГКУ Хивское лесничество
Батманов А. З.



Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Батманов А. З. - зам. руководителя
2. Шабанов Р. А. - уч. лесничий
3. Велибеков Р. С. - зам. инспектор

провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Хивское.
Уч. лес-во.: Хивское . Квартал: 73. Выдел: 9. Площадь выдела: 20 га.

Согласно материалам лесоустройства 2006 года
участок имеет следующие таксационные характеристики:
Состав: 8Г1БК1ДСН+ГШ+ЯБ+ОС, Возраст: 45 лет, Ср. диаметр: 16 см., Выс
Тип леса: СВСГГ. Полнота: 0,6. Бонитет: 5. Запас: 70 куб на га.
При проведении обследования выявлено, что
характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:
Состав: 8Г1БК1ДСН. Возраст: 58 лет. Ср. диаметр: 17 см. Высота:
10 м. Тип леса: СВСГГ. Полнота: 0,6 СВСГГ. Бонитет: 5.
Запас :80 куб.м. на га

Члены комиссии:

Батманов А. З.
Шабанов Р. А.
Велибеков Р. С.

[Signature]
[Signature]

		Н	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	:	:
1	5ДСН	1	50	11	16	5	5	СВСГГ	7	73						
21,0	4Г	11						2,5 С2	147	59						
	1БК									15						
	+ ГШ															
	+ ЯБ															
	подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ															
	склон ЮВ-25 внум-1300 м															
2	8Г	1	50	11	14	5	5	СВСГГ	5	32						
8,0	2ДСН	11						2,4 С2	40	8						
	подлесок: ЛЩ КЗЛ ГУСТОЙ															
	склон Ю -25 внум-1300 м															
	НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУВКОЙ															
3	6Г	1	50	12	16	5	4	СВСГГ	11	65						
9,8	2ДСН	12						2,7 С2	108	22						
	2ЛП									21						
	подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ															
	склон Ю -25 внум-1200 м															
4	10ЛЩ	1	20	5	6	10	5	СХСГ	3	33	4					
11,0		5						4,7 С1	33							
	единичные деревья															
	8БК		55						1					9		
	2ДСН													2		
	склон ЮВ-20 внум-1200 м															
	озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ															
5	несомкнувшиеся культуры															
1,6	10Б		5	1,5				3 СВСГГ								ДОПОЛНЕН.Л/К
								40 С2								УХ.ЗА Л/К РУЧ
	склон Ю -15 внум-1200 м															
	культуры-01 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ,															
	размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние															
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
6	10ЛЩ	1	20	5	6	10	5	СВСГГ	3	57	4					
19,0		5						4,7 С2	57							
	единичные деревья															
	8Г		45						1					8		
	2ДСН													2		
	склон Ю -20 внум-1200 м															
	озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ															
7	7БК	1	65	18	26	4	2	СВСВК	22	37						
2,4	3Г	18						2,7 С2	53	16						
	склон С -30 внум-1200 м															
8	10ЛЩ	1	20	5	6	10	5	СВСГГ	4	24	4					
6,9		5						4,8 С2	24							
	склон С -25 внум-1300 м															
	озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ															
9	8Г	1	45	10	16	5	5	СВСГГ	7	112						
20,0	1БК	10						2,6 С2	140	14						
	1ДСН									14						

Лесничество

Категория защитности ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ

Квартал

73

: 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:	:	:	: эр:	:	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:-----:	щй: 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:	:	:	: эр: та:	:	ле : щим : н:	:	: вид :

+ ГШ
+ ЯБ
+ ОС

подлесок: ЛЩ БЯР ШП СР.ГУСТ

склон Ю -30 внум-1200 м

10 7БК 1 60 16 22 3 3 СВСБК 20 92 3 ПРОХ. РУВКА

6,6 3Г 16 15 20 2 ,8 С2 132 40 3 20%

склон ЮВ-20 внум-1200 м

11 несомкнувшиеся культуры УХ.ЗА Л/К РУЧ

,4 10Б 5 1,5 3 СВСГГ 50 С2

склон ЮВ-20 внум-1200 м

культуры-01 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

12 4БК 1 60 16 24 3 3 СВСБК 18 187

26,0 3Г 16 2 ,7 С2 468 141

ЗЛП 140

+ ГШ

+ Б

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ

склон ЮВ-25 внум-1200 м

НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУВКОЙ

13 5ДСН 1 45 6 8 5 5А СВСГГ 3 38

25,0 5Г 6 2 ,5 С2 75 37

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ

склон ЮЗ-35 внум-1100 м

НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУВКОЙ

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

14 10ЛЩ 1 20 5 6 10 5 СВСБК 4 23 4

6,7 5 4 ,8 С2 23

единичные деревья

10Г 50 1 3

склон ЮЗ-20 внум-1200 м

озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ