

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 № 1/2/89/311/2020
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	-	89	3(2)	20(17)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: - Кв. 89 выд. 3 ЛП выдел: 2.

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: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822) воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226). (код 139), механические повреждения расщепление ствола у комля (код 222).

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 8,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 8,9 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Сергокалине кое		89	3	20	УНД	17	Г	64	2021-2023
	-						БК	133	

В лесопатологическом выделе № 2 площадью 17 га, состав 5Д2Г1БЕР1Бк1Я, полнота 0,3.

Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 1,79 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается УНД. Выбираемый запас на выделе составляет 197 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

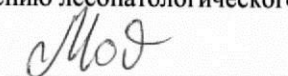
основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Дата проведения обследований: 04.08.2020 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 обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	Номер 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	89	3	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	.	.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	.	4ДС1Г1БК 1ЯО1БЕР	Дуб	80	16	28	СВСТГ	С2	0,6	4	140	1	0,322	
Ф	2020	89	3	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	2	17	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	17	5Д2Г1БЕР1 Бк1Я	Дуб	95	25	32	СВСТГ	С2	0,3	4	130	1	0,322	

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 04.08.2020 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										17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
89	3	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горак ОЗУ	2	17	512Г1БЕР1Бк1Я										8	100,0																УНЦ	17	
							Бер	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4	26,7	31,7				41,6				139, 226	73,3	822	41,6						
							Я	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0									139		822								
							Бк	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
							Г	-	-	-	32	-	-	-	-	27	9	33,7	18,6	33,7			14,0				139	66,3	822	14,0						
							Д	-	-	-	32	-	-	-	-	56	20	71,1	20,0	8,9							226, 222	28,9	822							
							Всего	95	25*	32	СБС ГТ	0,3*	4		130	44	63,4	12,4	15,3				8,9			226,13 9,222	36,6	822	8,9							

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 89. Выдел: 3.
Площадь: 20 га., Площадь мероприятия: 17 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,32 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВСГГ; состав: 5Д2Г1БЕР1Бк1Я; возраст: 95 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,3; запас на га: 130; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822) воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226). (код 139), механические повреждения расщепление ствола у комля (код 222).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,79.

Намечаемое мероприятие: УНД.

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

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,79.

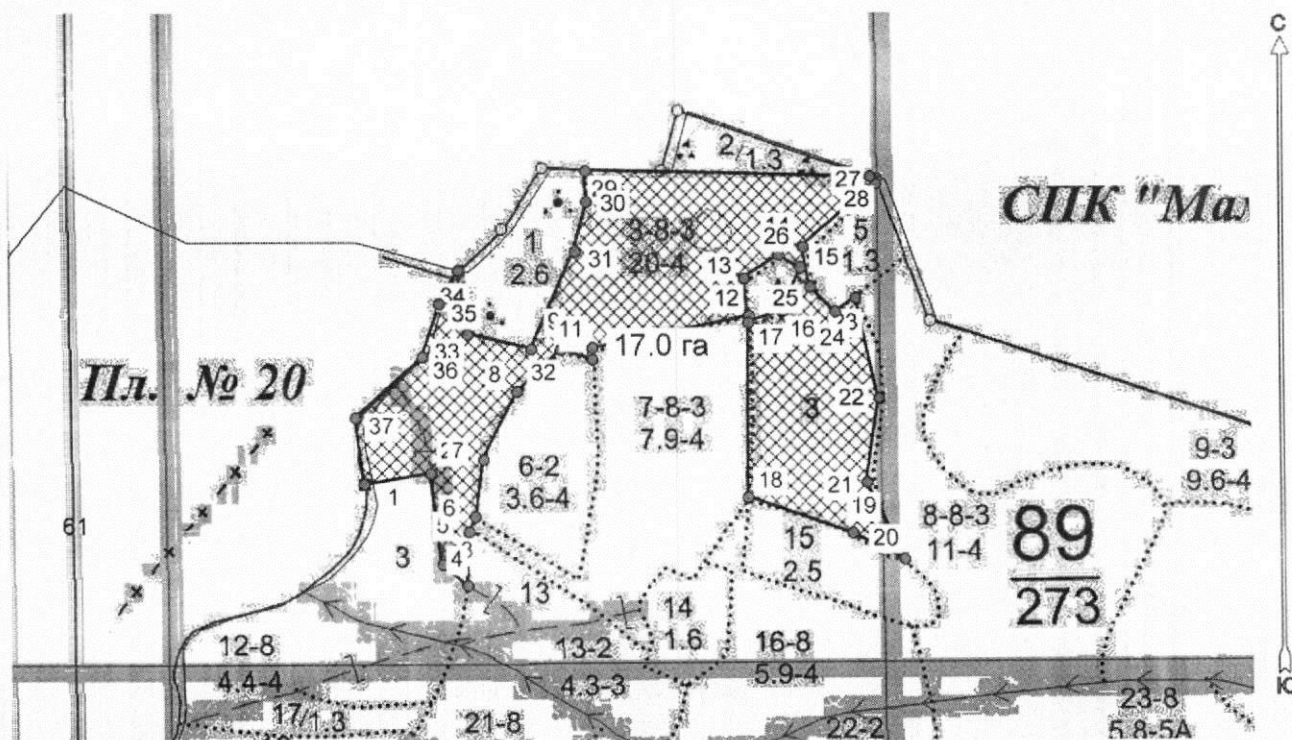
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19					
20	1																		1						
24	1																		1						
28	9	3	2																14						
32	12	2	2																16						
36	4	1	1										3						9	6,8					
40	2																		2						
44			1																1						
-																									
-																									
-																									
итого, шт	29	6	6	6									3						44	3					
итого, %	66	13,6	13,6	13,6									6,8						100	6,8					
итого, куб.м.	26,5	5,2	6,4	6,4									3,7						41,8	3,7					
итого, куб,%	63,4	12,4	15,3	15,3									8,9						100	8,9					



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 № 89, таксационный
выдел № 3, площадь лесосеки 17.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	серго 55,89,90,91,92_1.jpg
Полигоны	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

○ - круговая привязка

Магандалиев М.М.:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 17.0 га

Эксплуатационная площадь: 17.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 81.0° 88.0°	47° 44' 11", 42° 18' 33";	СВ 81.0°/(81.0°)	94.1
2 - 3		47° 44' 15", 42° 18' 34";		
3 - 4	222.5°	47° 44' 16", 42° 18' 30";	ЮВ 7.0°/(173.0°)	126.2
4 - 5	308.0°	47° 44' 17", 42° 18' 29";	ЮВ 50.0°/(130.0°)	45.1
5 - 6	159.5°	47° 44' 17", 42° 18' 31";	СВ 2.0°/(2.0°)	73.2
6 - 7	194.0°	47° 44' 18", 42° 18' 32";	СВ 22.5°/(22.5°)	22.9
7 - 8	162.5°	47° 44' 18", 42° 18' 35";	СВ 9.0°/(9.0°)	80.3
8 - 9	160.5°	47° 44' 20", 42° 18' 38";	СВ 26.5°/(26.5°)	106.5
9 - 10	118.5°	47° 44' 23", 42° 18' 40";	СВ 46.5°/(46.5°)	84.3
10 - 11	287.5°	47° 44' 25", 42° 18' 39";	ЮВ 72.5°/(107.5°)	46.4
11 - 12	101.0°	47° 44' 25", 42° 18' 40";	СВ 0.0°/(0.0°)	16.7
12 - 13	265.5°	47° 44' 34", 42° 18' 41";	СВ 79.0°/(79.0°)	222.7
13 - 14	117.0°	47° 44' 34", 42° 18' 43";	СЗ 7.0°/(353.0°)	51.5
14 - 15	115.5°	47° 44' 36", 42° 18' 44";	СВ 56.0°/(56.0°)	58.6
15 - 16	98.5°	47° 44' 37", 42° 18' 43";	ЮВ 59.5°/(120.5°)	34.9
16 - 17	130.5°	47° 44' 36", 42° 18' 41";	ЮЗ 22.0°/(202.0°)	63.7
17 - 18	250.5°	47° 44' 34", 42° 18' 41";	ЮЗ 71.5°/(251.5°)	52.3
18 - 19	252.0°	47° 44' 34", 42° 18' 33";	ЮЗ 0.5°/(180.5°)	243.3
19 - 20	172.0°	47° 44' 41", 42° 18' 31";	ЮВ 71.5°/(108.5°)	154.1
20 - 21	322.5°	47° 44' 44", 42° 18' 30";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	81.0
21 - 22	145.5°	47° 44' 41", 42° 18' 33";	СЗ 26.0°/(334.0°)	117.9
22 - 23	201.5°	47° 44' 42", 42° 18' 37";	СВ 8.5°/(8.5°)	119.4
23 - 24	290.5°	47° 44' 41", 42° 18' 42";	СЗ 13.0°/(347.0°)	142.0
24 - 25	101.5°	47° 44' 40", 42° 18' 41";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	33.8
Магданалиев М.М.	145.0°	47° 44' 38", 42° 18' 41";	СЗ 45.0°/(315.0°)	48.7
25 - 26	120.5°	47° 44' 38", 42° 18' 44";	СЗ 10.0°/(350.0°)	55.5
26 - 27	120.5°	47° 44' 38", 42° 18' 44";	СВ 49.5°/(49.5°)	134.0

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

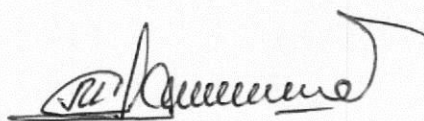
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

27 - 28	266.0°	47° 44' 42", 42° 18' 47"	СЗ 37.0°/(323.0°)	13.2
28 - 29	232.0°	47° 44' 42", 42° 18' 47"	СЗ 88.5°/(271.5°)	396.4
29 - 30	272.5°	47° 44' 24", 42° 18' 48"	ЮВ 1.0°/(179.0°)	43.2
30 - 31	166.0°	47° 44' 24", 42° 18' 46"	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	70.6
31 - 32	168.5°	47° 44' 24", 42° 18' 44"	ЮЗ 24.5°/(204.5°)	147.6
32 - 33	102.0°	47° 44' 21", 42° 18' 40"	СЗ 77.0°/(283.0°)	91.6
33 - 34	111.0°	47° 44' 17", 42° 18' 40"	СЗ 8.0°/(352.0°)	89.0
34 - 35	322.0°	47° 44' 17", 42° 18' 43"	ЮЗ 30.0°/(210.0°)	53.0
35 - 36	192.0°	47° 44' 15", 42° 18' 42"	ЮЗ 18.0°/(198.0°)	76.9
36 - 37	150.0°	47° 44' 14", 42° 18' 39"	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	126.9
37 - 1	235.0°	47° 44' 10", 42° 18' 36"	ЮВ 7.0°/(173.0°)	94.1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	-	-	32	0,32
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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.

Участковое лесничество: СЕРГОКАЛИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: СЕРГОКАЛИНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.													Квартал 89								
№	Классификация	Тип : Полн: Запас сырост. : Кл: Запас на выделе, дес. М3 :													24								
		Н	Пло-	Состав	Подрост	по : Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:		ола :	леса,	дес.	М3 :	ас:	су-	ре-	еди-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2,6	5ЛЩЗКЭПМУ1ДСН	1	6	ЛЩ	30	5	8	15	4	5	СВСТГ	, 6	3	7								
						КЭЛ	6	6															3 4
						МУ	4	6															2 4
						ДСН	6	8															1 4
																							1 4
2	1,3	РОССЫПИ КАМЕНИСТЫЕ																					
		внум-600 м	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
		озу: КУСТАРИКИ, ТАЛЬНИКИ																					
		внум-500 м																					
3	20,0	4ДСПЗГ1БК1ЯО1БЕР	1	17	ДСП	80	16	28	8	4	4	СВСТГ	, 6	14	280								
						Г	17	22															112 3
						БК	19	28															84 3
						ЯО	16	16															28 2
						БЕР	16	16															28 3
																							28 3
4	5	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																					
		подлесок: БЯР РЕДКИЙ																					
		склон СВ-15 внум-600 м																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																					
5	1,3	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																					
		склон СЗ-35 внум-600 м																					
		озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																					
6	3,6	6Г2ДСН2ЯО+КЛП+БК	1	6	Г	20	6	8	2	1	4	СВСЕК	, 8	4	14								
						ДСН	6	8															8
						ЯО	20																3
																							3
		подлесок: БЯР СР. ГУСТ																					
		склон СВ-10 внум-600 м																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																					
7	7,9	4ДСПЗГ1ЯО1БК1БЕР	1	16	ДСП	80	16	28	8	4	4	СВСТГ	, 5	11	87								
						Г	16	22															35 3
						ЯО	16	20															26 3
						БК	18	28															9 3
						БЕР	14	20															9 2
																							8 3
8	11,0	4ДСП4Г2БК	1	17	ДСП	75	16	24	8	4	4	СВСТГ	, 6	14	154								
						Г	17	22															62 3
						БК	20	24															61 3
																							31 2
		склон СВ-15 внум-600 м																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																					
9	9,6	4ДСП4Г2ЯО+КЛП+ОРГ	1	7	ДСП	25	7	8	3	2	4	СВДГ	, 6	4	38								
						Г	7	8															15
						ЯО	25																15
																							8
		подлесок: КЭЛ ЛЩ РЕДКИЙ																					

ПРОЧИСТКА
20%