

Приложение № 2

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель
Ф.И.О. Абдулхамидов В.М.
Дата 27.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 3А/37-2019
лесных насаждений ГКУ «Сергокалинское лесничество»
Республики Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный +

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское		37	19 (1)	11 (5,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: Кв. 37 выд. 19 ЛП выдел: 1.

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 тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823) Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения трещина ствола >1/3 диаметра (код 220), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

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 87 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 50,6 %,
- старого ветровала 22,6 %,
- старого бурелома 13,8 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08.

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		37	19	11	ССР	5,2	Г	676	2020 год
							КЛП	110	
Итого								786	

В выделе 19 (л/п выдел 1), Состав насаждения 8Г2КЛП, полнота 0,6, СКС насаждения составляет 4,72 - насаждения с утраченной устойчивостью, погибшие. По состоянию насаждений рекомендуется ССР. Выбираемый запас на выделе составит 786 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. При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017 год.

основная причина повреждения древесины:

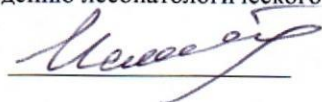
Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы.

Дата проведения обследований: 01.08.2019 года.

Дата составления документа: 13.08.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



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.
ТО	2005	37	19	11	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	772ДСН1К ЛШ	Граб	65	15	16	СВСБК	С2	0,7	4	170		
Ф	2019	37	19	11	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	5,2	8Г2КШП	Граб	49	15	22	СВСБК	С2	0,6	4	160	1	0,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Объект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Сергокалинское.
 Участковое лесничество: Сергокалинское. Урочище (лесная дача):

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за 1.8.2019 года.

Приложение 1.1
 к акту лесопатологического обследования № 3/37-2019

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксиномная 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							
1	2	3	4	5	6	7	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
			Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	5,2	8Г2КЛП	Г	-	-	23	-	-	-	133	319	3,8	1,1	3,0	5,7		47,0		22,6		10,8		13,8		87,0	87,0	ССР	5,2	
							Всего	КЛП	-	-	21	СВС БК	0,6	4	160	319						50,6						226	96,2	823	84,6			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823	100,0			
									-	-	-	-	-	-	133	249						47,0						220	100,0	823				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 37. Выдел: 19.

Площадь: 11 га., Площадь мероприятия: 5,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВСБК; состав: 8Г2КЛП; возраст: ~~70~~⁷⁹ лет; бонитет: 4.

полнота: 0,6; запас на га: 160; возобновление: неблагонадежное, состав: 5Г5КЛ, 0,2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823) Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения трещина ствола >1/3 диаметра (код 220), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

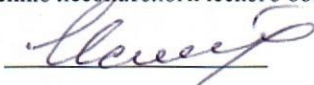
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,72.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (8722) 56-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 4,67.

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								15			9						24	9,6
20			13					26			29						68	22,1
24	6	3						39			52						100	36,5
28	2			11				34			10						57	17,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	3	13	11				114			100						249	85,9
итого, %	3,2	1,2	5,2	4,4				45,8			40,2						100,0	85,9
итого, куб.м.	4,18	1,41	3,90	7,48				51,80			41,47						110,24	84,6
итого, куб.%	3,8	1,3	3,5	6,8				47,0			37,6						100,0	84,6

Порода2: КЛП СКС породы: 5

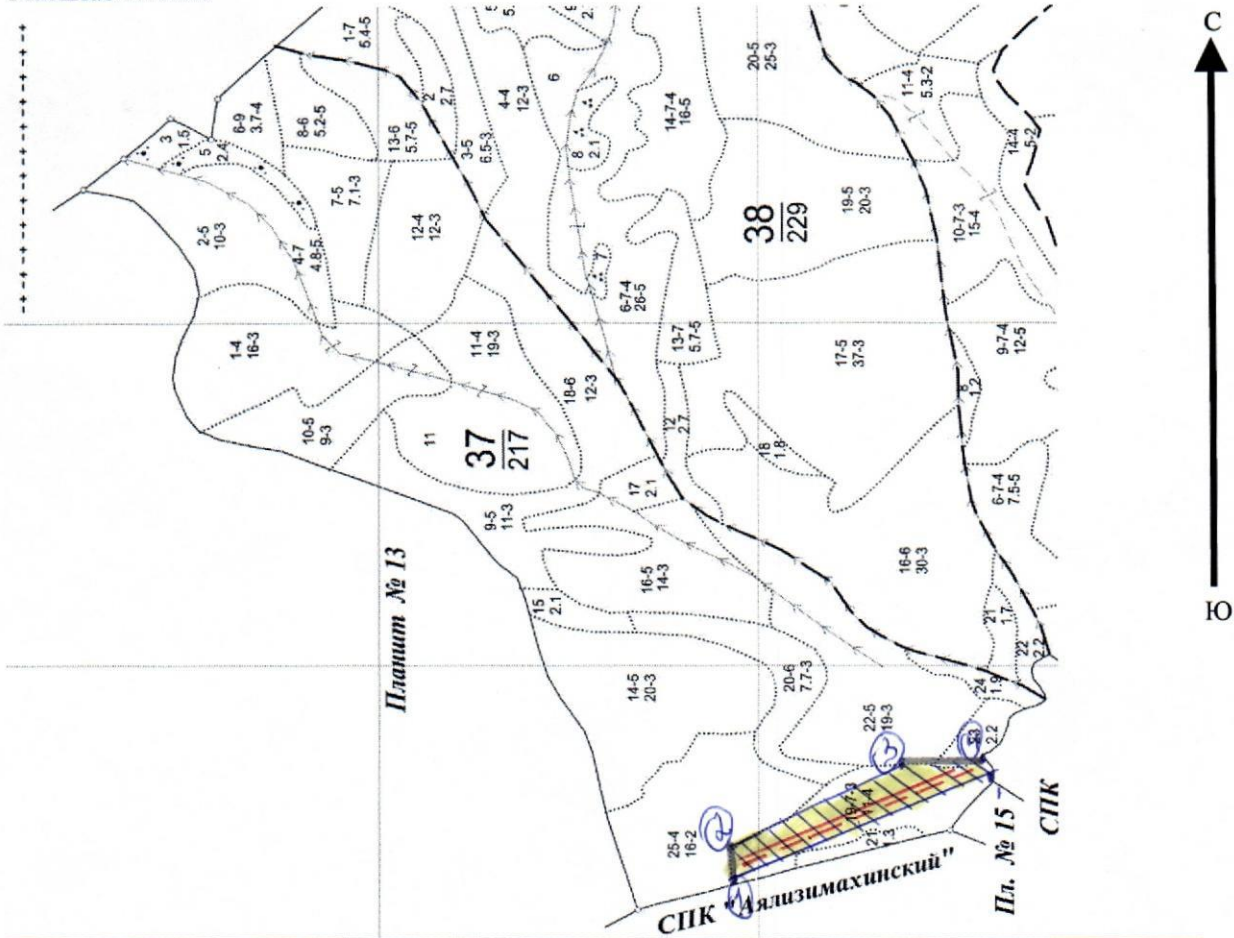
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								26									26	37,1
20								27									27	38,6
24								4			13						17	24,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								57			13						70	100
итого, %								81,4			18,6						100,0	100,0
итого, куб.м.								14,40			6,11						20,51	100,0
итого, куб.%								70,2			29,8						100,0	100,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,72.

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			13					41			9						50	16	
20								53			29						95	26	
24	6	3						43			65						117	34	
28	2			11				34			10						57	14	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт	8	3	13	11				171			113						319	89,0	
Итого, %	2,5	0,9	4,1	3,4				53,6			35,4						100,0	89,0	
Итого, куб.м.	4,18	1,41	3,90	7,48				66,20			47,58						130,75	87,0	
Итого, куб. %	3,2	1,1	3,0	5,7				50,6			36,4						100,0	87,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	800	10	-	0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	42,3798°/47,62899°	ЮВ 44°	160,2
2->3	42,37662°/47,63311°	СЗ 37°	449,9
3->4	42,37984°/47,62981°	ЮВ 28°	417
4->1	42,37654°/47,63221°	СЗ 36°	217,2
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: ленты пересчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (8722) 56-76-74.

Согласовано:

Должность:

Комитет по лесному хозяйству РД

Нурмаханмурзаев В.М.



Утверждаю:

Должность:

ГКУ Сергокалинское лесничество

Алиев К.Р.



Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Камбулатов К.Т. - зам. руководителя
2. Мирзаев К. Б. - з/к лесничий
3. Мирзаев Х. Б. - з/к лес. охраны.

провела обследование участка, расположенного в
 Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Сергокалинское.
 Уч. лес-во.: Сергокалинское . Квартал: 37. Выдел: 19. Площадь
 выдела: 11 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года
 участок имеет следующие таксационные характеристики:
 Состав: 7Г2ДСН1КЛП, Возраст: 65 лет, Ср. диаметр: 16 см., Высота: 15 м.
 Тип леса: СВСБК. Полнота: 0,7. Бонитет: 4. Запас: 170 куб на га.
 При проведении обследования выявлено, что
 характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:
 Состав: 8Г2КЛП. Возраст: ~~65~~ ⁷⁹ лет. Ср. диаметр: 22 см. Высота: 15
 м. Тип леса: СВСБК. Полнота: 0,6 Бонитет: 4.
 Запас: 160 куб на га.

Члены комиссии:

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. <u>Камбулатов К.Т.</u> | <u>Камбулатов</u> |
| 2. <u>Мирзаев К. Б.</u> | <u>Мирзаев</u> |
| 3. <u>Мирзаев Х. Б.</u> | <u>Мирзаев</u> |

Проверено: Ибрагимов Ф.М.

 : 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 : : : : 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 : рога : ре- : ---- :
 :
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- :
 :
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид :
 :

 17 6БК 1 90 20 28 5 3 ВЛСБК 17 21
 2,1 3Г 19 18 24 2 ,6 С3 36 11
 1КЛП 17 22 4

внум-1100 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 18 8БК 1 110 23 32 6 3 ВЛСБК 26 250
 12,0 2Г 22 20 28 2 ,6 С3 312 62

+ ОРГ
 + ГШ
 подлесок: ЛЩ БЯР СР.ГУСТ
 склон С -35 внум-1100 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
 19 7Г 1 65 15 16 7 4 СВСБК 17 131 3
 11,0 2ДСН 15 15 18 3 ,7 С2 187 37 3
 1КЛП 15 16 19 3
