

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



У.И. Улакаев

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

09 2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2-1-311-2022

лесных насаждений Сергокалинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сергокалинское	-	10	23	4,1	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 23
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: особо охранные части государственных природных заказников

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. 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.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,78

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Бк	17,9	слабая
Гнили стволовые	Г	11,6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 10,9 %,
 старого ветровала 8,3 %,
 старого бурелома 5,9 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сергока линское	·	10	23	4,1	1	4	ВСП	4	Г	26,3	до 2024 года
									Бк	25,9	

ЛПВ №1 площадью 4,0 га, состав ББК4Г+Д+Я, полнота 0,7, СКС равна 2,78 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на лп выделе составляет 265 кубм.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 08.08.2022 года.

Дата составления документа: 07.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Нач. отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 8 (4842) 56-22-57



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Сергокалинское

Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Наименование мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
10	23	4,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	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	35	36	ВСР	4,0					
									Всего	127	24	28*	ВЛЕК	0,7	3	260*	135	36,3	12,4	13,6	12,6	11,1	11,1	5,7	12,6	18,4	18,4	18,4	5,0	5,9	8,3	8,4	25,1									
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	52	41,3	16,0	11,1	5,7	11,1	5,7	5,7	18,4	18,4	18,4	5,0	5,9	8,3	8,4	25,9										
									Г	-	-	-	-	-	-	-	65	23,3	8,6	18,4	23,4	18,4	23,4	23,4	18,4	18,4	18,4	5,0	5,9	8,3	8,4	26,3										
									Я	-	-	-	-	-	-	-	16	100,0																								
									Д	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Дата составления документа

07.09.2022



Handwritten signature in blue ink.

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
 Участковое лесничество: Сергокалинское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосурфейта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	особо охраняемые части государственных природных заказников	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2005	10	23	4,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО	1	4	6Бк4Г+Я+Д	Бук	127	24	28	ВЛБК	0,7	3	260	2	0,4		



Условные обозначения
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Магандалиев М.М.

Подпись

(Handwritten signature)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 10 Выдел 23 Площадь выдела 4,1 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x20; 100x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бБк4Г+Я+Д возраст 127 лет тип леса ВЛБК
полнота 0,7 ; бонитет 3 ; запас на га 260 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -


1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016-2017 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,78.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2																	2/ 0,06	
12	4																	4/ 0,28	
16	7				1		1											10/ 1,52	0,7
20	4		1		1		1								1			8/ 2,25	0,7
24	6		2		3		4								5			20/ 9,32	3,7
28	7		3		5		5								7			27/ 18,36	5,4
32	10		3		4		3	1							7			28/ 26,42	5,2
36	9		3		3			3							6			24/ 29,54	4,5
40	4		2		1										3			10/ 17,38	2,2
более 40	1																	1/ 0,27	
итого, шт	54		14		18		14	4							30			134	22,4
итого, куб.м	38,4		13,1		14,3		8,6	4,6							26,4			105,4	25,1
итого, куб,%	36,3		12,4		13,6		8,2	4,4							25,1			100	25,1

Порода1: Бк. СКС породы: 2,59.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1																	1/ 0,47	
28	2		1		1										1			5/ 3,4	2
32	6		2		2			1							4			15/ 14,25	7,8
36	7		3		2			2							5			19/ 23,56	9,8
40	4		2		1										3			10/ 17,38	5,9
44	1																	1/ 1,93	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	21		8		6			3							13			51	25,5
итого, куб.м	24,5		9,5		6,6			3,4							15,4			59,4	25,9
итого, куб,%	41,3		16		11,1			5,7							25,9			100	25,9

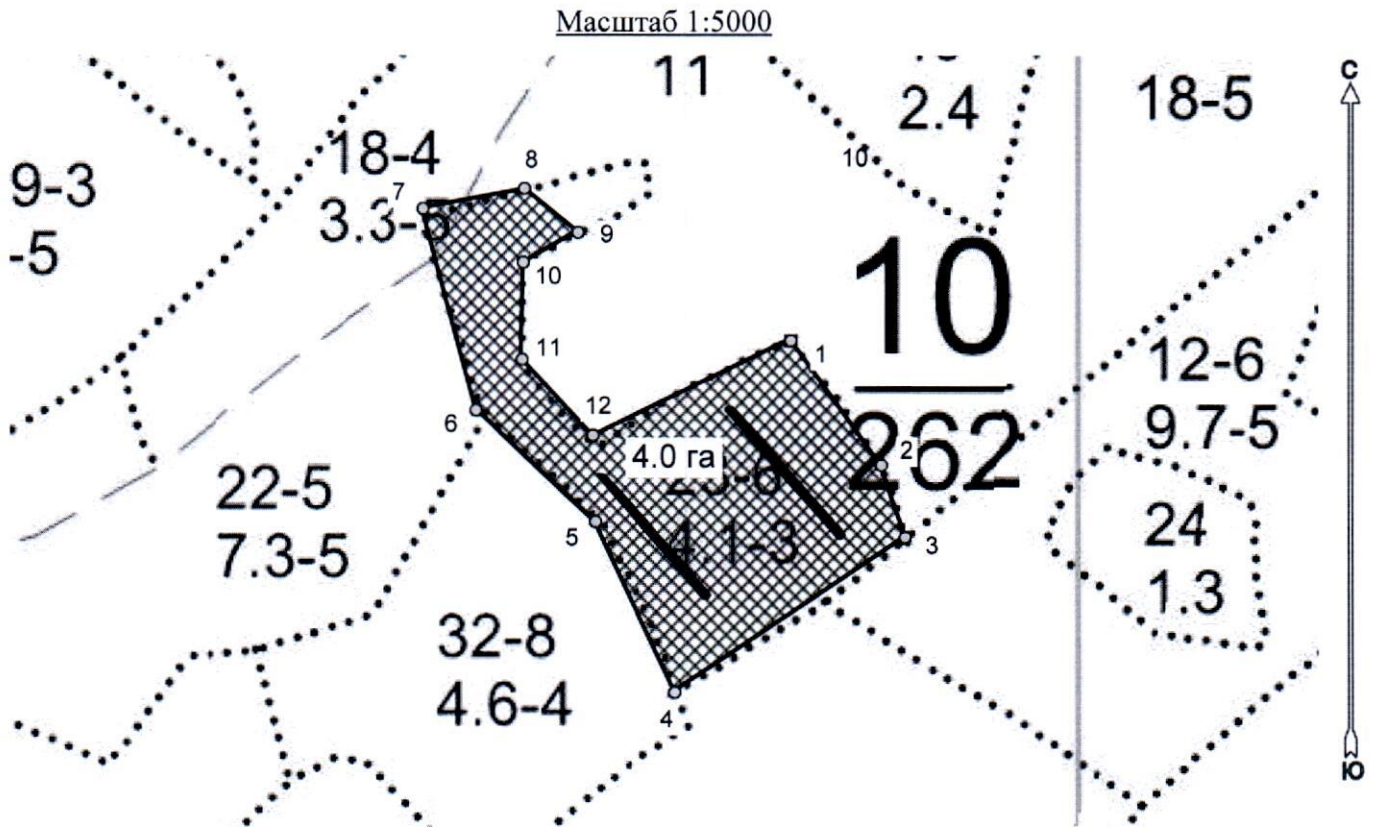
Порода2: Г. СКС породы: 3,21.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1				1		1								1			4/ 0,68	1,5
20	1		1		1		1								1			5/ 1,5	1,5
24	4		2		3		4								5			18/ 8,46	7,7
28	5		2		4		5								6			22/ 14,96	9,4
32	3		1		2		3								3			12/ 11,4	4,6
36	1				1			1							1			4/ 4,96	1,5
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	15		6		12		14	1							17			65	26,2
итого, куб.м	9,8		3,6		7,7		8,6	1,2							11,0			41,9	26,3
итого, куб,%	23,3		8,6		18,4		20,5	2,9							26,3			100	26,3



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 23_, площадь т. выдела 4.0 га. Мероприятие ВСР



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.0 га

Эксплуатационная площадь: 4.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 36.0° 162.5°	47° 35' 12"; 42° 27' 22";	ЮВ 36.0°/(144.0°)	101.4
2 - 3		47° 35' 15"; 42° 27' 19";		
3 - 4	105.5°	47° 35' 16"; 42° 27' 18";	ЮЗ 56.0°/(236.0°)	183.6
4 - 5	81.0°	47° 35' 09"; 42° 27' 14";	СЗ 24.5°/(335.5°)	124.0
5 - 6	202.5°	47° 35' 07"; 42° 27' 18";	СЗ 47.5°/(312.5°)	107.9
6 - 7	147.5°	47° 35' 03"; 42° 27' 20";	СЗ 15.0°/(345.0°)	137.4
7 - 8	86.0°	47° 35' 02"; 42° 27' 25";	СВ 79.0°/(79.0°)	69.2
8 - 9	129.5°	47° 35' 05"; 42° 27' 25";	ЮВ 50.5°/(129.5°)	45.7
9 - 10	67.5°	47° 35' 06"; 42° 27' 24";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	41.0
10 - 11	241.0°	47° 35' 05"; 42° 27' 24";	ЮЗ 1.0°/(181.0°)	64.2
11 - 12	223.5°	47° 35' 05"; 42° 27' 22";	ЮВ 43.0°/(137.0°)	68.6
12 - 1	252.5°	47° 35' 07"; 42° 27' 20";	СВ 64.5°/(64.5°)	144.8

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
23.	1	100	20		0,2	47° 35' 07"	42° 27' 19"
						47° 35' 07"	42° 27' 20"
						47° 35' 11"	42° 27' 16"
						47° 35' 10"	42° 27' 16"
	2	100	20		0,2	47° 35' 11"	42° 27' 21"
						47° 35' 12"	42° 27' 21"
						47° 35' 13"	42° 27' 17"
						47° 35' 14"	42° 27' 17"

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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





N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	срораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ		
де-	ва-	рельеф,	особенн:	Р:та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	лес:	лес:	ота	леса,	дес. МЗ	ас	су-	ре-	еди-	захламлн.	Хозяйственные		
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са	ст:	та	ел:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	сто:	дин:	них	нич-	мероприятия		
		ка	о	порослевом	У:	я-	ру-	пр:	оисх.	Наимен.	кат:	ру-	тлу	оша:	1	на	сос-	ва:	обшй:	лик-			
		ел.	незале.	земель:	с:	са-	р:	ас:	ас:	т	та:	та:	дей:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ревь:	вида:		
		Хар.	лесных	культур									ний:	шим:	ти:	го:	ев:						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 4,8 10ДСП 1 12 ДСП 80 12 18 8 4 5 СХСПП ,5 9 43 43 4

склон Ю -40 внум-800 м
 озу: Уч-ки леса на склонах более 30 град.

21 3,3 несомкнувшиеся культуры
 10ЯО
 единичные деревья ЯО 1 4 СВСБК 50 С2 3

8ДСН2Г ДСН 60 8 10 8 8
 Г 8 8

подлесок: КЗЛ БЯР СР.ГУСТ
 склон СВ-20 внум-800 м

культуры-05 г., БЕЗ ПОДГ. ПОЧВ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА
 озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

22 7,3 7Г2Я01БК+ЛП+ДСН 1 11 Г 50 11 14 5 2 5 СВСБК ,6 8 58 40 3
 ЯО 11 14 12 2
 БК 11 14 6 4

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон СВ-30 внум-800 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

23 4,1 5БК4ГДСН 1 22 БК 110 24 32 6 2 3 ВЛБК ,7 29 119 59 4
 Г 20 24 48 3
 ДСН 19 24 12 2

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон СВ-30 внум-800 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

24 1,3 8Г1БК1ДСН+КШ 1 8 Г 35 8 8 4 2 5 ВЛСБК ,7 5 7 5

ДОПОЛНЕН.Л/К