

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 № 1/2/312/2020  
лесных насаждений Гляртинское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хадияльское	-	106	19	58

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хадияльское, участок: - Кв. 106 выд. 19 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: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код 204), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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 34,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 18,6 %, причины назначения: 823;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 11,1 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 4,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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
Хадияльское	-	106	19	58	ВСП	58	С	4363	2021 год
							Б	103	

В выделе 19 площадью 58,0 га, состав 8С2Б, полнота 0,9. Средневзвешенная категория состояния насаждения (Кнас=) равна 2,65 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленное. Назначается ВСП. Вырубаемый запас на выделе 4466 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: комбинированное лесовосстановление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:

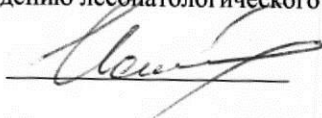
основная причина повреждения древесины: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823)

Дата проведения обследований: 02.08.2020 года.

Дата составления документа: 01.11.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.





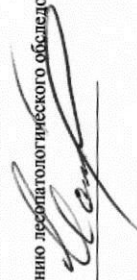
Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроверки	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	2005	106	19	58	Защитные	Противорозннные леса	.	.	5СССБ+ЛП	Сосна	100	16	24	СВЧСБ	В2	0,6	4	190						
Ф	2020	106	19	58	Защитные	Противорозннные леса	.	.	8С2Б	Сосна	115	16	22	СВЧСБ	В2	0,9	4	230	5	1,8				

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 02.08.2020 года.  
Тляратинское.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Полужит рубке, %	вид	площадь, га
106	19	58	Защитные	Противорознозные леса	-	-	8С2Б	Б	-	-	22	-	-	-	48	206	52,7	23,7	16,9	2,6	2,6	2,6	1,5	5,2	4,5	-	204, 225, 226, 216, 218.	71,1	823	41,3	ВСР	88	
							Всего	115	16	22	СВЧ СБ	0,9*	4	230*	981	33,4	18,2	13,7	19,1	11,1	13,1	2,6	2,6	1,5	5,2	4,5	204, 225, 226, 216, 218.	66,6	823	34,2			

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

Исмаилов А.И.  
Дата составления документа: 01.11.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Гляратинское. Квартал: 106. Выдел: 19.

Площадь: 58 га., Площадь мероприятия: 58 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВЧСБ; состав: 8С2Б; возраст: 115 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,9; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

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: механические повреждения корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код 204), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

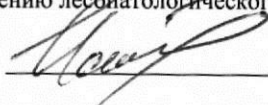
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,65.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 2,85.

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		2	2	3				2			1						10	0,8
12	11	6	5	8				5			2						37	1,9
16	19	11	9	15				9			3						66	3,5
20	59	34	26	45				27			11						202	10,7
24	78	45	35	59				36			14						267	14,1
28	39	23	18	30				18			7						135	7,1
32	11	7	5	9				5			2						39	2,1
36	6	3	2	4				2			1						18	0,9
56				1													1	0,1
более 56																		
итого, шт	223	131	102	174				104			41						775	319
итого, %	28,7	16,9	13,2	22,5				13,4			5,3						100,0	41,2
итого, куб.м.	95,1	55,3	42,3	75,3				43,0			17,1						328,1	135,4
итого, куб.%	28,9	16,9	12,9	23,0				13,1			5,2						100,0	41,3

Порода2: Б СКС породы: 1,82.

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	2	1	1														4	
12	5	2	1														8	
16	9	4	3	1				1									18	0,5
20	28	13	9	2				2			1						55	1,4
24	37	17	11	2				2			1						70	1,5
28	19	9	6	1				1			1						37	1
32	5	2	2														9	
36	3	1	1														5	
-																		
-																		
итого, шт	108	49	34	6				6			3						206	9
итого, %	52,4	23,8	16,5	2,9				2,9			1,5						100	4,4
итого, куб.м.	41	18,4	13,1	2				2			1,2						77,7	3,2
итого, куб.%	52,7	23,7	16,9	2,6				2,6			1,5						100	4,1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.65.

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	1	2	3	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	2	3	3	3				2			1						14	0,6								
12	16	8	6	8				5			2						45	1,5								
16	28	15	12	16				10			3						84	2,9								
20	87	47	35	47				29			12						257	8,8								
24	115	62	46	61				38			15						337	11,4								
28	58	32	24	31				19			8						172	5,8								
32	16	9	7	9				5			2						48	1,6								
36	9	4	3	4				2			1						23	0,7								
56				1													1	0,1								
более 56																		-7,10543E-15								
итого, шт	331	180	136	180				110			44						981	328								
итого, %	33,8	18,3	13,9	18,3				11,2			4,5						100	33,4								
итого, куб.м.	136,1	73,7	55,4	77,3				45			18,3						405,8	138,6								
итого, куб.%,	33,4	18,2	13,7	19,1				11,1			4,5						100	34,2								





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

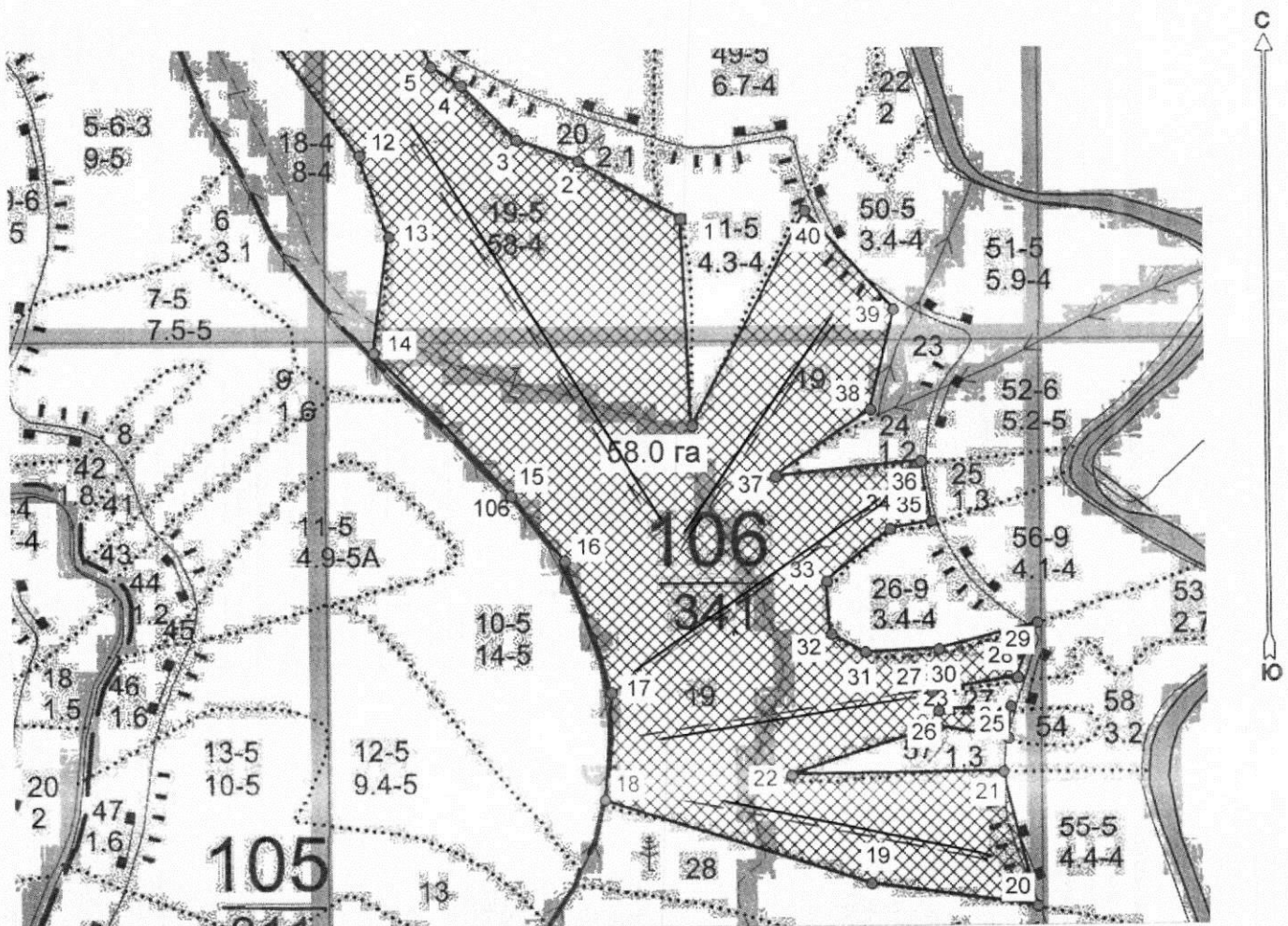
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан \_\_\_\_\_

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Тляртинское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Хадияльское участковое лесничество, лесной квартал № 106, таксационный выдел № 19, площадь лесосеки 58.0 га.

Масштаб 1:10000



*Линия перевета.*

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 58.0 га

Эксплуатационная площадь: 58.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 60.5°   190.5°	46° 25' 13"; 42° 02' 19";	СЗ 60.5°/(299.5°)	165.4
2 - 3		46° 25' 07"; 42° 02' 22";		
3 - 4	154.0°	46° 25' 03"; 42° 02' 23";	СЗ 45.0°/(315.0°)	110.3
4 - 5	193.0°	46° 24' 59"; 42° 02' 26";	СЗ 58.0°/(302.0°)	50.2
5 - 6	142.5°	46° 24' 58"; 42° 02' 26";	СЗ 20.5°/(339.5°)	66.1
6 - 7	212.5°	46° 24' 57"; 42° 02' 28";	СЗ 53.0°/(307.0°)	126.7
7 - 8	163.0°	46° 24' 52"; 42° 02' 31";	СЗ 36.0°/(324.0°)	109.2
8 - 9	248.5°	46° 24' 49"; 42° 02' 34";	ЮЗ 76.0°/(256.0°)	139.1
9 - 10	268.5°	46° 24' 44"; 42° 02' 33";	ЮВ 12.5°/(167.5°)	105.2
10 - 11	224.0°	46° 24' 45"; 42° 02' 29";	ЮВ 56.5°/(123.5°)	93.5
11 - 12	159.0°	46° 24' 48"; 42° 02' 28";	ЮВ 36.0°/(144.0°)	203.1
12 - 13	164.0°	46° 24' 53"; 42° 02' 22";	ЮВ 20.0°/(160.0°)	120.4
13 - 14	152.5°	46° 24' 55"; 42° 02' 19";	ЮЗ 8.0°/(188.0°)	166.2
14 - 15	231.5°	46° 24' 54"; 42° 02' 13";	ЮВ 43.5°/(136.5°)	279.7
15 - 16	175.0°	46° 25' 02"; 42° 02' 07";	ЮВ 39.0°/(141.0°)	118.5
16 - 17	159.5°	46° 25' 06"; 42° 02' 04";	ЮВ 18.5°/(161.5°)	199.9
17 - 18	157.5°	46° 25' 08"; 42° 01' 58";	ЮЗ 4.0°/(184.0°)	150.9
18 - 19	256.5°	46° 25' 08"; 42° 01' 53";	ЮВ 72.0°/(108.0°)	395.5
19 - 20	189.5°	46° 25' 24"; 42° 01' 49";	ЮВ 82.0°/(98.0°)	237.0
20 - 21	291.5°	46° 25' 34"; 42° 01' 48";	СЗ 13.5°/(346.5°)	196.7
21 - 22	257.0°	46° 25' 32"; 42° 01' 54";	ЮЗ 89.5°/(269.5°)	300.3
22 - 23	17.0°	46° 25' 19"; 42° 01' 54";	СВ 72.5°/(72.5°)	218.0
23 - 24	153.5°	46° 25' 28"; 42° 01' 56";	ЮВ 81.0°/(99.0°)	100.8
24 - 25	274.5°	46° 25' 33"; 42° 01' 55";	СВ 4.5°/(4.5°)	44.4
Магаддалиев М.М.	277.5°	(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)	ЮЗ 87.0°/(267.0°)	101.4
25 - 26	105.5°	46° 25' 28"; 42° 01' 57";	СЗ 18.5°/(341.5°)	28.0

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

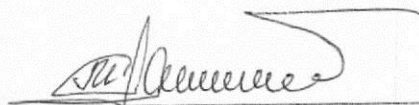
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2018 Все права защищены.



27 - 28	81.0°	46° 25' 28"; 42° 01' 58";	СВ 81.0°/(81.0°)	122.4
28 - 29	241.0°	46° 25' 33"; 42° 01' 58";	СВ 20.0°/(20.0°)	82.9
29 - 30	305.0°	46° 25' 38"; 42° 02' 01";	ЮЗ 75.0°/(255.0°)	143.5
30 - 31	167.0°	46° 25' 29"; 42° 02' 00";	ЮЗ 88.0°/(268.0°)	104.9
31 - 32	149.0°	46° 25' 24"; 42° 01' 59";	СЗ 61.0°/(299.0°)	54.8
32 - 33	123.0°	46° 25' 22"; 42° 02' 00";	СЗ 4.0°/(356.0°)	76.3
33 - 34	125.5°	46° 25' 22"; 42° 02' 03";	СВ 50.5°/(50.5°)	117.2
34 - 35	151.0°	46° 25' 26"; 42° 02' 05";	СВ 79.5°/(79.5°)	59.6
35 - 36	269.5°	46° 25' 28"; 42° 02' 06";	СЗ 9.5°/(350.5°)	84.4
36 - 37	266.0°	46° 25' 28"; 42° 02' 08";	ЮЗ 84.5°/(264.5°)	207.0
37 - 38	29.0°	46° 25' 19"; 42° 02' 08";	СВ 55.5°/(55.5°)	163.4
38 - 39	222.5°	46° 25' 24"; 42° 02' 11";	СВ 13.0°/(13.0°)	147.3
39 - 40	234.5°	46° 25' 26"; 42° 02' 15";	СЗ 41.5°/(318.5°)	187.1
40 - 41	290.5°	46° 25' 21"; 42° 02' 20";	ЮЗ 28.0°/(208.0°)	344.7
41 - 1	30.5°	46° 25' 13"; 42° 02' 10";	СЗ 3.0°/(357.0°)	294.2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	300	10	-	0,30
	2	300	10		0,30
	3	300	10		0,30
	4	300	10		0,30
	5	600	10		0,60

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.



№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Выделяемые	Дес.	МЗ
18	8,0	Склон СВ-35 внум-1700 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	11 В	40	11 14 4 2 4	ВЛБСВ В3	, 8	9	72	43 3	15 4	14 1	
19	58,0	подлесок: СПР МЖ Ж РЕДКИЙ склон СВ-35 внум-1900 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ	1	16 СС Б	100 16 24 5 3 4	СВЧСВ В2	, 6	19	1102	551 1	551 3			
20	2,1	подлесок: СПР ШП Ж СР.ГУСТ склон СВ-40 эрозия водная СРЕДНЯЯ внум-1600 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.	1	16 СС Б	100 16 26 5 3 4	ВЛБСВ В3	, 6	17	36	18 1	11 3	7 2		
21	4,3	подлесок: МЖ Ж БРК РЕДКИЙ склон СВ-35 эрозия водная СРЕДНЯЯ внум-1800 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.	1	16 СС Б	100 16 24 5 3 4	ВЛБСВ В3	, 6	19	82	82 1				
23	1,0	подлесок: СПР ШП МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40 эрозия водная СРЕДНЯЯ внум-1700 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	16 СС Б	100 16 24 5 3 4	СВЧСВ В2	, 7	20	20	16 1	4 3			
24	1,2	подлесок: СПР МЖ РЕДКИЙ склон СВ-35 эрозия водная СРЕДНЯЯ внум-1600 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	14 СС Б	110 14 24 6 4 5	СВЧСВ В2	, 5	13	16	13 1	3 3			
26	3,4	подлесок: СПР МЖ ШП СР.ГУСТ склон ЮВ-35 внум-1700 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	17 ЛП ОС Б	90 16 24 9 4 4	СВЛСГ С2	, 6	18	61	31 3	18 4	12 4		
27	5	подлесок: СПР МЖ БАР РЕДКИЙ склон СВ-35 внум-1600 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН. единичные деревья		ОС	100 16 26			1						
28	24,2	склон ЮВ-60 внум-1700 м 7СС3Б	1	18 СС Б	120 18 32 6 4 4	СВЧСВ В2	, 7	26	629	440 1	18 4	189 3		
29	4,7	подлесок: 8СС2Б (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: СПР ШП МЖ СР.ГУСТ склон В -40 внум-1800 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ 10СС единичные деревья		СС	6	4	СВЧСВ В2	70						