

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

30.12.2021г

Акт

лесопатологического обследования № 2-324-2021

лесных насаждений Карабудахкентское (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
Карабудахкентское	-	18	14	6,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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 Карабудахкентское
Участковое лесничество Карабудахкентское
Урочище (дача) - Квартал 18 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.

2.5. Выборке подлежит 42,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 22,8 %, _____

свежего бурелома 19,7 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,2 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
Карабудахкенское	-	18	14	6,2	-	-	ВСП	6,2	Д, Г, Я, Кл.	42,5	до 2023 года

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: 23.12.2021 года.

Дата составления документа: 30.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования


Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон


8938 4848746

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за декабрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Карабудахкентское

Участковое лесничество:

Карабудахкентское

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Налаженные мероприятия														
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умчающиеся		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га							
18	14	6,2	Защитные	Зеленые и лесонаркомые зоны	нет			5ЛЭГ1Я1Кл	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	6,2				
									Всего	100	16	26	СХ/ЛП Г	0,8*	4	160*	158	57,5											22,8	19,7			883;	34								
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3									30,9	29,8			881;	42,5									
									Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6									12,7	12,7			882.	60,7									
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6									19,4														
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0									9,0														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись

Дата составления документа

30.12.2021

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Карабудахкентское

Участковое лесничество: _____

Карабудахкентское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2005	18	14	6,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										6ДС12ЯО1Г1 КСП1+ЧЩ	Дуб	85	16	22	СХДПГ	0,6	4	130					
							Ф	6,2		5ДЗГ1ЯК1С	Дуб	100	16	26	СХДПГ	0,8	4	160	1	0,5			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество: Карабудахкентское
Урочище (дача): -
Квартал 18 Выдел 14 Площадь выдела 6,2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,2 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ДЗГ1Я1Кл возраст 100 лет тип леса СХДПГ
полнота 0,8 ; бонитет 4 ; запас на га 160 кбм.
возобновление неблагонадежное, состав: 8Г1ЯО1КЛП, 0,5 тыс.шт. на га.

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:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).
Время повреждения: *2021 гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,7.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 30.12.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,7.

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
12	3										2						5/ 0,3	1,3
16	6										2						8/ 1	1,3
20	14										6						20/ 4,41	3,8
24	23										17						40/ 13,89	10,8
28	23										22						45/ 23,83	13,8
32	14										12						26/ 19,87	7,6
36	5										4						9/ 9,8	2,5
40	2										2						4/ 5,03	1,3
44	1																1/ 1,93	
более 44																	0/ 0	
итого, шт	91										67						158	42,4
итого, куб.м.	46,0										34,1						80,1	42,5
итого, куб.%	57,5										42,5						100	42,5

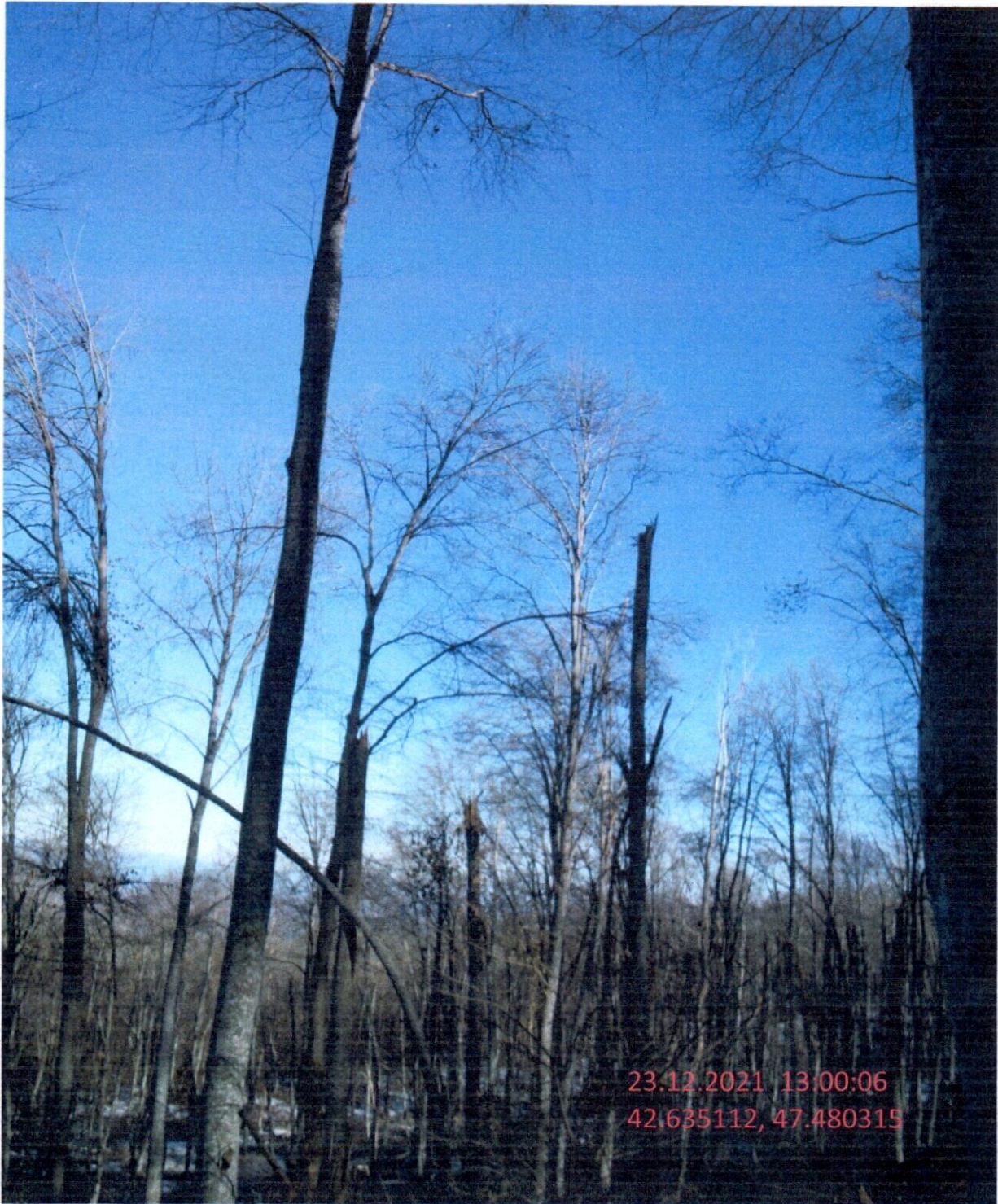
Порода1: Д. СКС породы: 3,43.

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
12	1										2						3/ 0,18	2,2
16	2										2						4/ 0,48	2,2
20	3										4						7/ 1,47	4,4
24	9										14						23/ 7,82	15,4
28	12										19						31/ 15,5	20,9
32	6										10						16/ 10,88	11
36	2										2						4/ 3,6	2,2
40	1										2						3/ 3,45	2,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36										55						91	60,4
итого, куб.м.	17,0										26,3						43,3	60,7
итого, куб.%	39,3										60,7						100	60,7

Порода2: Г. СКС породы: 2,02.

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
20	1																1/ 0,3	
24	1																1/ 0,47	
28	5										2						7/ 4,76	8,4
32	6										2						8/ 7,6	8,3
36	3										2						5/ 6,2	8,3
40	1																1/ 1,58	
44	1																1/ 1,93	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18										6						24	25,0
итого, куб.м.	17,1										5,8						22,9	25,4
итого, куб.%	74,6										25,4						100	25,4

Приложение 4
к акту лесопатологической
обследовании 2-324-2021



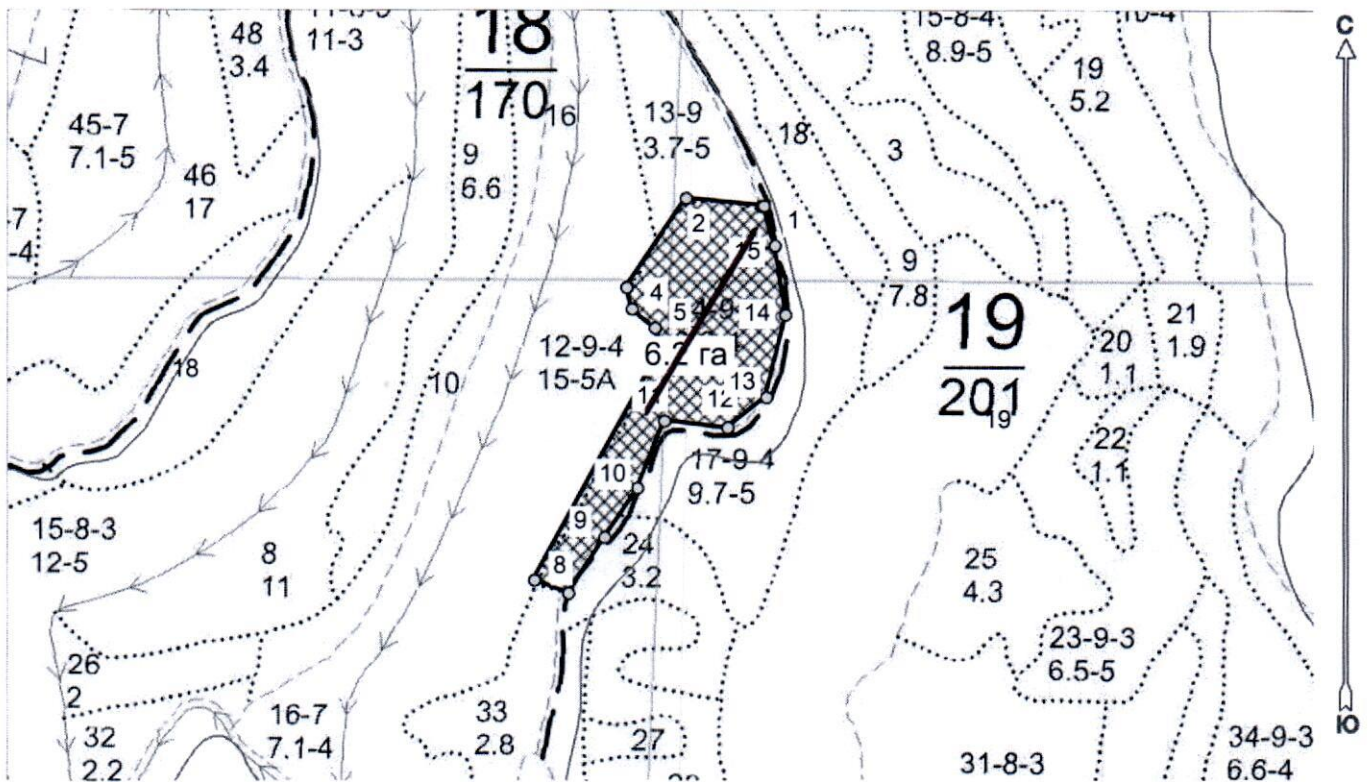
23.12.2021 13:00:06
42.635112, 47.480315



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Карабудахкентское лесничество
: Карабудахкентское уч лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел
№ 14, площадь выдела 6.2 га. *бер*

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б

инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

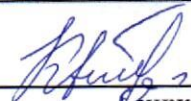
Общая площадь: 6.2 га

Эксплуатационная площадь: 6.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 84.0° 242.5°	47° 29' 40"; 42° 37' 51"; *	СЗ 84.0°/(276.0°)	102.6
2 - 3		47° 29' 36"; 42° 37' 51";	ЮЗ 33.5°/(213.5°)	141.2
3 - 4	227.0°	47° 29' 33"; 42° 37' 47";	ЮВ 13.5°/(166.5°)	29.8
4 - 5	216.5°	47° 29' 33"; 42° 37' 47";	ЮВ 50.5°/(129.5°)	39.9
5 - 6	143.0°	47° 29' 34"; 42° 37' 46";	ЮВ 13.0°/(167.0°)	30.6
6 - 7	138.0°	47° 29' 35"; 42° 37' 45";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	343.7
7 - 8	277.5°	47° 29' 27"; 42° 37' 35";	ЮВ 68.5°/(111.5°)	48.2
8 - 9	258.5°	47° 29' 29"; 42° 37' 34";	СВ 32.5°/(32.5°)	87.7
9 - 10	178.5°	47° 29' 31"; 42° 37' 37";	СВ 34.5°/(34.5°)	77.7
10 - 11	192.5°	47° 29' 33"; 42° 37' 39"; *	СВ 22.0°/(22.0°)	94.5
11 - 12	105.5°	47° 29' 35"; 42° 37' 42";	ЮВ 84.0°/(96.0°)	83.2
12 - 13	224.0°	47° 29' 38"; 42° 37' 41";	СВ 52.0°/(52.0°)	64.5
13 - 14	219.0°	47° 29' 41"; 42° 37' 43";	СВ 13.0°/(13.0°)	112.5
14 - 15	201.5°	47° 29' 42"; 42° 37' 46";	СЗ 8.5°/(351.5°)	93.1
15 - 1	187.5°	47° 29' 41"; 42° 37' 49";	СЗ 16.0°/(344.0°)	53.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета		
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	1	250	20		0,5	47° 29' 33"	42° 37' 39"
						47° 29' 40"	42° 37' 51"
						47° 29' 32"	42° 37' 40"
						47° 29' 39"	42° 37' 52"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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

Участковое лесничество: КАРАБУДАХКЕНТСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕЛЯХ, ГОРАХ И ДР.

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сорт	Средний диаметр	Вид	Условия	
12	15,0	БДСП1Г3ЯО	1	10	ДСП	85	10 18 9 4 5А	СХСПГ	5	7	105	63 4	11 4	
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон 3 -20												
		Г												
		ЯО												
		9 14												
		9 12												
13	3,7	БДСП3ЯО1Г+ЧШ	1	15	ДСП	85	15 20 9 4 5	СХДПГ	6	12	44	26 4	13 4	
		подлесок: КЗЛ СВД БЯР СР.ГУСТ												
		склон В -35												
		озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.												
		Г												
		ЯО												
		14 16												
		15 18												
		15 18												
		16 20												
		подрост: 8Г2ЯО (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД БЯР РЕДКИЙ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
14	6,2	БДСП2ЯО1ГКЛП+ЧШ	1	16	ДСП	85	16 22 9 4 4	СХДПГ	6	13	81	49 3	16 3	
		подлесок: СВД КЗЛ РЕДКИЙ												
		склон СВ-15												
		подрост: 8Г1ЯО1КЛП (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД БЯР РЕДКИЙ												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
15	12,0	БДСП2ЯО2Г+ГШ+ЧШ	1	14	ДСП	75	14 18 8 4 5	СХДПГ	6	12	144	86 3	29 3	
		подлесок: КЗЛ СВД БЯР РЕДКИЙ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
16	7,1	7ДСП2ЯО1КЛП+Г	1	15	ДСП	70	15 18 7 4 4	СХСПГ	5	12	85	59 4	17 4	
		подлесок: КЗЛ СВД БЯР РЕДКИЙ												
		склон СЗ-25												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		ЯО												
		14 16												
		14 16												
		подрост: 10Г (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон С -10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
17	9	5ДСП5Г+ЯО+ЧШ	1	16	ДСП	75	16 22 8 4 4	СВДГ	7	15	14	7 3	7 3	
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон 3 -35												
		озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.												
		Г												
		ЯО												
		15 20												
		15 20												
		подрост: 10Г (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон С -10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
18	8	7Г2ДСН1БК+ЯО+ЧШ	1	20	Г	75	19 22 8 4 3	СХДПГ	7	23	18	12 3	4 2	
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон СЗ-25												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		БК												
		22 32												
		подлесок: КЗЛ РЕДКИЙ												
		склон 3 -20												
19	2,6	8Г2ДСН+БК+ЯО	1	18	Г	75	18 22 8 4 4	СВСГГ	7	20	52	42 3	10 2	
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон СЗ-25												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		ЯО												
		17 20												
		17 20												
		подрост: 10Г (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
20	1,2	5ДСП5Г+БК	1	18	ДСП	75	18 22 8 4 4	СВСГГ	7	20	24	12 2	12 3	
		подлесок: КЗЛ СВД БЯР СР.ГУСТ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		ЯО												
		17 20												
		17 20												
		подрост: 10Г (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		ЯО												
		17 20												
		17 20												
		подрост: 10Г (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		ЯО												
		17 20												
		17 20												
		подрост: 10Г (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
		подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ												
		склон СВ-10												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
		Г												
		ЯО												
		17 20												
		17 20												