

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09 2022 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 7-2-322-2022

лесных насаждений

Кайтагское

(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
Кайтагское	-	21	8	75	1	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 Кайтагское
Участковое лесничество Кайтагское
Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 8
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили.

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
Стволовые вредители	Д	0,0	19,3	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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	Г	6,7	-
Голландская болезнь ильмовых	В	1,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 1 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 16,9 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3. 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 20 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
Кайтагское	-	21	8	75	1	20	ВСП	20	Д	19,4	до 2024 года
									Г	7,9	
									Я	0	
									В	100	
									Кл	0	

В лесопатологическом выдел №1 площадью 20 га, состав 8Д1Г1Я+Кл+В, полнота 0,4, СКС насаждения составляет 2,55 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на лп/выделе составляет 270 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) Магомедова Г.К.
 Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"
 Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____
 Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

Кайтагское

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Кайтагское

Участковое лесничество:

Кайтагское

Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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												Нашаемые мероприятия														
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га							
21	8	75,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	20	8ДП19+КЛ+В										18,2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВСР	20,0							
								состав	В	-	-	-	-	-	-	-	-	80*	39,8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	820;	34	35									
								попада	КЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	194	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	300;	17,9	35										
								возраст	Я	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,5	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	350;	19,4	35										
								средняя высота, м	Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	272.	7,9	35										
								средний диаметр, см	Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
								тип леса	СХСП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
								полнота	Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
								бонитет	Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
								запас, куб. м/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
								число деревьев на пробе, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
								без признаков ослабления	Н	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2			
								ослабленные	Н	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3		
								сильно ослабленные	Н	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	
								усыхающие	Н	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
								свежий сухой	Н	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
								свежий ветровал	Н	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
								свежий бурелом	Н	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.

Магомедова Г.К.

Подпись

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): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	21	8	75	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	1	20	10ДШП+ЯО+КЛП+БЕР	Дуб	70	13	20	СХСПГ	0,6	5	140	2	0,8
							Ф			8ДПГ1Я+КЛ+В	Дуб	87	15	20	СХСПГ	0,4	5	80	2	0,8

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

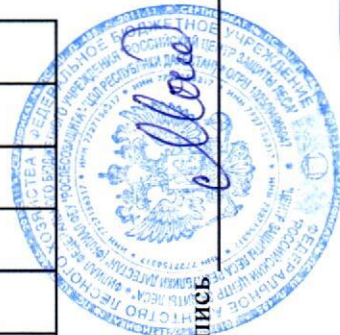
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магомедова Г.К.

Подпись



(Handwritten signature)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Кайтагское
Урочище (дача): -
Квартал 21 Выдел 8 Площадь выдела 75,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 20 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д1Г1Я+КЛ+В возраст 87 лет тип леса СХСПГ
полнота 0,4; бонитет 5; запас на га 80 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магомедова Г.К. Подпись 
Дата составления документа: 07.09.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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	1																1/0,03	
12	9		2		2		5					7				1	26/2,08	4,2
16	12		8		6	1	1	8							6	1	43/7,31	3,6
20	32		10		6	1	3	4								4	60/18	2,1
24	25		11		7	1	5									6	55/25,85	3,1
28							2									3	5/3,4	1,5
32							1									3	4/3,8	1,5
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	79		31		21	3	17	12				7			6	18	194	16,0
итого, куб.м.	24,2		9,7		6,3	0,9	6,1	2,6				0,6			1,0	9,2	60,6	17,9
итого, куб.%	39,8		16		10,4	1,5	10,1	4,3				1			1,7	15,2	100	17,9

Порода1: Д. СКС породы: 2,56.

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	1																1/0,03	
12	6		2		2		1									1	12/0,96	0,7
16	6		7		6		1									1	21/3,57	0,7
20	26		7		5		3									4	45/13,5	3
24	20		9		7		5									6	47/22,09	4,5
28							2									3	5/3,4	2,2
32							1									3	4/3,8	2,2
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	59		25		20		13									18	135	13,3
итого, куб.м.	18,7		7,7		6,0		5,8									9,2	47,4	19,4
итого, куб.%	39,5		16,2		12,7		12,2									19,4	100	19,4

Порода2: Г. СКС породы: 2,74.

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											7					8/0,64	20,6
16	2		1			1		8									12/2,04	
20	3		2			1		4									10/3	
24	2		1			1											4/1,88	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	8		4			3		12				7					34	20,6
итого, куб.м.	2,3		1,2			0,9		2,6				0,6					7,6	7,9
итого, куб.%	30,3		15,8			11,8		34,2				7,9					100	7,9

Порода3: Я. СКС породы: 1,14.

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	2																2/0,16	
16	3																3/0,51	
20	3																3/0,9	
24	3		1														4/1,88	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	11		1														12	
итого, куб.м.	3,0		0,5														3,5	
итого, куб.%	85,7		14,3														100	

Порода4: КЛ. СКС породы: 2,64.

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							4										4/0,32	
16	1																1/0,17	
20			1		1												2/0,6	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1		1		1		4										7	
итого, куб.м.	0,2		0,3		0,3		0,3										1,1	
итого, куб.%	18,2		27,2		27,3		27,3										100	

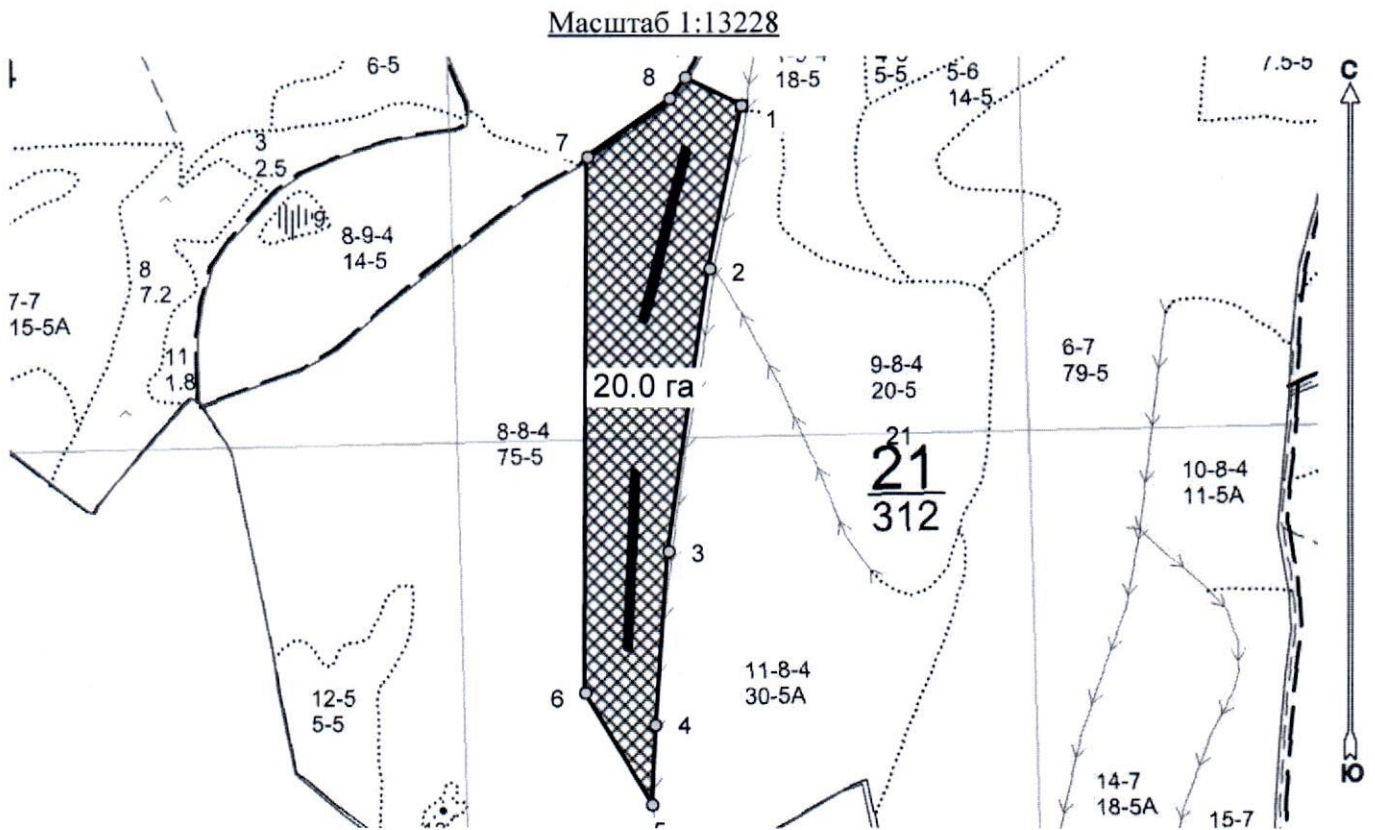
Порода5: В. СКС породы: 5.

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															6		6/1,02	100
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт															6		6	100
итого, куб.м.															1,0		1,0	100,0
итого, куб.%															100		100	100



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кайтагское лесничество
: Кайтагское уч лесничество, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 8,
площадь т. выдела 20.0 га. Мероприятие ВСП



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: 20.0 га

Эксплуатационная площадь: 20.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 11.0° 183.0°	47° 55' 07"; 42° 07' 47";	ЮЗ 11.0°/(191.0°)	288.1
2 - 3		47° 55' 05"; 42° 07' 38";		
3 - 4	184.0°	47° 55' 01"; 42° 07' 22";	ЮЗ 8.0°/(188.0°)	496.5
4 - 5	182.0°	47° 55' 00"; 42° 07' 12";	ЮЗ 4.5°/(184.5°)	304.9
5 - 6	33.0°	47° 55' 00"; 42° 07' 08";	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	139.8
6 - 7	149.0°	47° 54' 55"; 42° 07' 14";	СЗ 30.5°/(329.5°)	228.5
7 - 8	126.0°	47° 54' 55"; 42° 07' 44";	СВ 0.0°/(0.0°)	931.6
8 - 9	199.0°	47° 55' 01"; 42° 07' 48";	СВ 54.5°/(54.5°)	176.5
9 - 1	98.5°	47° 55' 03"; 42° 07' 49";	СВ 35.5°/(35.5°)	45.7
			ЮВ 63.0°/(117.0°)	109.4

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1	200	20		0,4	47° 50' 02"	42° 07' 46"
						47° 55' 04"	42° 07' 45"
						47° 54' 57"	42° 07' 34"
						47° 54' 59"	42° 07' 33"
	2	200	20		0,4	47° 54' 56"	42° 07' 14"
						47° 54' 59"	42° 07' 13"
						47° 55' 00"	42° 07' 26"
						47° 54' 57"	42° 07' 29"

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.



