

Приложение 2
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020 №910
Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

"28" июля 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-01-11

лесных насаждений

Назрановского
Республика Ингушетия

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Малгобекское	~	42	19	14,0	~	~
Малгобекское	~	42	20	13,0	~	~
Малгобекское	~	42	21	18,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,0 га.

Кадастровый номер участка: Не предоставлен
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное)пользование,аренду)

Документ о праве пользования
Нет

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество	Назрановское		Участковое лесничество		Малгобекское	
Урочище (дача)	~	Квартал 42	Выдел	19	Лесопатологический выдел №	~
Урочище (дача)	~	Квартал 42	Выдел	20	Лесопатологический выдел №	~
Урочище (дача)	~	Квартал 42	Выдел	21	Лесопатологический выдел №	~

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

(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 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

не соответствует в связи с давностью лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния КСК-2,57; КСК-2,53; КСК-2,57
Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882); Стволовая гниль(350)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода-	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Подсушивание луба
		Встречаемость заселенных деревьев,% от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев,% от запаса	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
~	~	~	~	~

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обуглость древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуглость древесины 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	по окружности (1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовая гниль	Граб	11	Слабая

Выдел № 19

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).
в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 4 %,
свежего ветровала 2 %,
свежего бурелома 1%;
старого сухостоя 4%;
старого ветровала %
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

Выдел № 20

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).
в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 5 %,
свежего ветровала 2 %,
свежего бурелома 1%;
старого сухостоя 2%;
старого ветровала %
старого бурелома %;

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

Выдел № 21

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).
в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 4 %,
свежего ветровала 2 %,
свежего бурелома 1%;
старого сухостоя 4%;
старого ветровала %
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

В выделе 19 квартала 42 площадью 14 га, состав насаждения 4БКЗГ2КЛП1ЛП, полнота 0,5 СКС-2,57 назначается ВСП

В выделе 20 квартала 42 площадью 13 га, состав насаждения 7Г2БК1ЛП, полнота 0,7 СКС-2,53 назначается ВСП

В выделе 21 квартала 42 площадью 18 га, состав насаждения 5БКЗГ1КЛП1ЛП, полнота 0,6 СКС-2,57 назначается ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Малгобекское	~	42	19	14,0	~	~	ВСП	14	Бук	12	2022г-июнь 2024г.
									Граб	11	
									Клен	10	
									Липа	10	
									11		
Малгобекское	~	42	20	13,0	~	~	ВСП	13	Граб	10	2022г-июнь 2024г.
									Бук	10	
									Липа	10	
										10	
Малгобекское	~	42	21	18,0	~	~	ВСП	18	Бук	10	2022г-июнь 2024г.
									Граб	11	
									Клен	11	
									Липа	11	
									11		

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 07.06.2022г

Дата составления документа 24.06.2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса" Чеченской Республики

Должность: Инженер-лесопатолог I категории

Телефон 928-017-00-11



Акт лесопатологического обследования № 2022-94-01-11 Малгобекское участковое лесничество
 Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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		
2007	42	19	14,0	защит.	152	~	ТО	~	~	4БК3Г2КЛП1ЛП+ГШ	Бук	90	23	40	СВСБК	0,5	2	160	~	~		
2007	42	20	13,0	защит.	152	~	ТО	~	~	7Г2БК1ЛП+КЛП+ЧШ	Бук	50	16	20	СВСБК	0,7	3	170	~	~		
2007	42	21	18,0	защит.	152	~	ТО	~	~	5БК3Г1КЛП1ЛП+ГШ	Бук	80	21	36	СВСБК	0,6	2	170	~	~		
2022	42	19	14,0	защит.	152	~	Ф	~	~	4БК3Г2КЛП1ЛП	Бук	105	24	41	СВСБК	0,5	2	170	1	1,12		
2022	42	20	13,0	защит.	152	~	Ф	~	~	7Г2БК1ЛП	Бук	65	18	24	СВСБК	0,7	3	180	1	1,04		
2022	42	21	18,0	защит.	152	~	Ф	~	~	5БК3Г1КЛП1ЛП	Бук	95	23	40	СВСБК	0,6	2	175	1	0,72		

Условные обозначения:

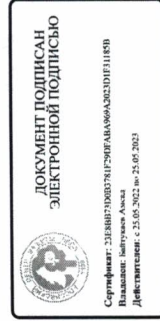
ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитных лесов: 152- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозононное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.



Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Малгобекское
Квартал 42
Выдел (таксационный) 19
Площадь 14,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 2, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 750-15 м

Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4БКЗГ2КЛП1ЛП возраст 105 лет; тип леса СВСБК полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 170 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 20216-2020гг.

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882);

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Наклон ствола в результате действия ветра- 140; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) -207; Дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега -141; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.)- 208;

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

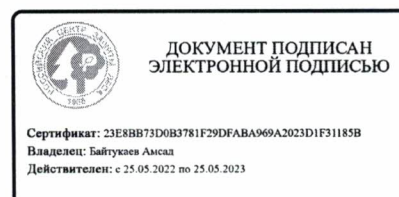
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР-11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 24.06.2022г



Ведомость перечета деревьев

КС- 2,62

Порода: Ступени см	Бук		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	/		
12	4		7		6												17 / 1,2		
16	4		8		5												17 / 2,4		
20	4		4		3		4		3		2			1			18 / 4,2	17	
24	4		3		3		5		3		2			1			18 / 6,4	17	
28	3				1		1		3		2			1			8 / 4,2	38	
32	2		2		2		2		2		1			1			10 / 7,2	20	
36	2		5		1		1		1		1			1			10 / 9,5	10	
40	1		3		1		1		1		1			1			7 / 8,5	14	
44	1																2 / 3,0	50	
48	1		1		1		1		1								4 / 7,4		
52																	/		
56	1		1		1		1										4 / 10,5		
60	1																1 / 3,1		
64																	1 / 3,6		
68																	0 /		
72	1																1 / 4,7		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	29		34		25		16		14		9			5			118 /	14	
Запас куб. м	23		18		15		11		9		6			3			/ 76	9	
Итого % от запаса	30		24		20		14		12		8			4			/ 100	12	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Степени ПОЛШІНІ 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 том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	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	15	16	17	20	21	18	19		
8	3		2														5 / 0,2			
12	2		2		3												7 / 0,5			
16	3		2		3		3										11 / 2,0			
20	2		2		3		2										9 / 2,2			
24	2		3		2		2										9 / 3,3			
28	2		3		2		1		1		1						9 / 5,0	11		
32	2		2		1		2		1		1						8 / 6,0	13		
36	2		3		2		2		1		2			1			10 / 10,0	10		
40	4		2		2		2		2		1			1			12 / 15,0	17		
44	3		2		2		2		1		1						8 / 12,8	13		
48																	/			
52																	/			
56																	/			
60																	/			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	25		23		20		14		6		4			2			88 /	6		
Запас куб. м	16,4		14,1		11,7		8,4		6,5		4,2			2,3			/ 57	6,5		
Итого % от запаса	29		25		20		15		11		7			4			/ 100	11		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,52

Порода: Клен

Сүтәпәни Толқини 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 том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8	2																2 / 0,1		
12	2		2														4 / 0,3		
16	2		2		1												5 / 0,7		
20	2		2		2												6 / 1,5		
24							3										3 / 1,2		
28	3		3		3		3		1		1						13 / 7,3		8
32	4		2		3				1		1						10 / 7,7		10
36			1				2		1		1						4 / 4,0		25
40	2		2		2		1		1					1			7 / 9,0		14
44	2		1		1												4 / 6,2		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	19		15		12		9		4		3			1			59 /		4
Запас куб. м	11,4		9,3		7,5		6,1		3,7		2,5			1,2			/ 38		3,7
Итого % от запаса	30		24		20		16		10		7			3			/ 100		10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,51

Липа

Порода:

Степень и топшны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего в том числе подлежат рубке %	
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)				шт./ куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19					
8																	/						
12	1		2		2												5 / 0,6						
16	1		1						1		1						3 / 0,7					33	
20	1		1		1		1										4 / 1,2					0	
24	1		1		2		1		1		1						5 / 2,4					20	
28					1		1										2 / 1,2					0	
32	1		1		1		1										3 / 1,4					0	
36			1				1										2 / 2,5					0	
40			1		1		1		1		1						4 / 4,6					25	
44	1																1 / 1,7						
48																	0 /						
52																	0 /						
56																	0 /						
60	1																1 / 2,7						
64																	/						
68																	/						
72																	/						
76																	/						
80																	/						
Итого, шт.	7		8		8		4		3		3						30 /					3	
Запас куб. м	6,0		4,0		4,0		3,1		1,9		1,9						/ 19					1,9	
Итого % от запаса	32		21		21		16		10		10						/ 100					10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По назначению: **Итоговая**

Степень 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 том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	5		2		0		0		0		0			0			7	0,2		
12	9		13		11		0		0		0			0			33	2,6		
16	10		13		9		3		1		1			0			36	5,8		
20	9		9		9		7		3		2			1			37	9,1		
24	7		7		7		10		4		3			1			35	13		
28	8		6		7		6		5		4			1			32	18		
32	9		7		7		4		4		3			1			31	22		
36	4		10		3		6		3		2			1			26	26		
40	7		8		6		5		5		2			3			30	37		
44	7		3		3		0		2		2			0			15	24		
48	1		1		1		1		0		0			0			4	7,4		
52	0		0		0		0		0		0			0			0	0		
56	1		1		1		1		0		0			0			4	11		
60	2		0		0		0		0		0			0			2	5,8		
64	0		0		1		0		0		0			0			1	3,6		
68	0		0		0		0		0		0			0			0	0		
72	1		0		0		0		0		0			0			1	4,7		
76	0		0		0		0		0		0			0			0	0		
80	0		0		0		0		0		0			0			0	0		
Итого, шт.	80		80		65		43		27		19			8			295	0	27	
Запас куб. м	57		45		38		29		21		14			7			0	190	21	
Итого % от запаса	30		24		20		15		11		7			4			0	100	11	

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

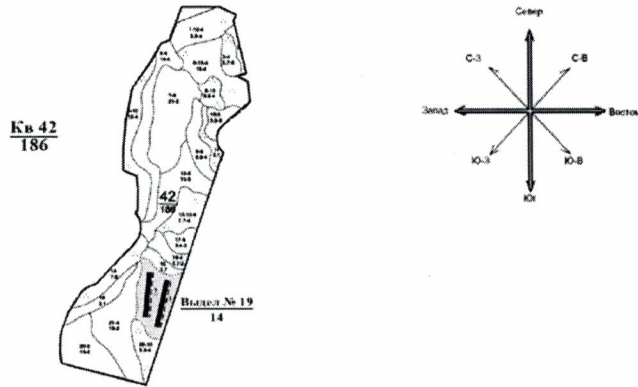
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Малгобекское участковое лесничество

Квартал 42
Выдел (таксационный) 19
Площадь 14,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,57 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечета					Координаты начала, конца поворот.точек лент перечета /центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
42	19	~	1	360	15	~	0,54	43.440675 44.578193	43.437527 44.576936	
42	19	~	2	390	15	~	0,58	43.438164 44.576188	43.441661 44.576512	
Всего:								1,12		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
~	~	~	~
~	~	~	~
~	~	~	~
~	~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 24.06.2022г



Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Малгобекское
Квартал 42
Выдел (таксационный) 20
Площадь 13,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 3, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 695-15 м
Размер временной пробной площади: 1,04 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Г2БК1ЛП возраст 65 лет; тип леса СВСБК полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 180 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 20216-2020гг.

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882);

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Признаки ослабления, повреждения насаждения: Наклон ствола в результате действия ветра- 140; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) -207; Дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега -141; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.)- 208.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП-10%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

24.06.2022г



КС- 2,52

Ведомость перерчета деревьев

Порода: Граб

Ступени см Толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)							
	Н	З	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	6		5														11 / 0,3					
12	3		3		4												10 / 0,7					
16	7		6		3		4										20 / 2,7					
20	8		7		5		3		5		4			1			28 / 6,2		18			
24	14		12		7		5		7		6			1			45 / 15,5		16			
28	13		10		11		7		9		8			1			50 / 25,5		18			
32	9		10		8		10		7		6			1			44 / 31,1		16			
36	10		6		9		7										32 / 28,5					
40	6		6		6												18 / 20,5					
44																	/					
48																	/					
52																	/					
56																	/					
60																	/					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	76		65		53		36		28		24			4			258 /		28			
Запас куб. м	37,0		31,0		30,0		20,0		13,0		11,0			2,0			/ 131		13,0			
Итого % от запаса	28		24		23		15		10		8			2			/ 100		10			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,56

Бук

Порода:

Ступени ГОЛШНИНЫ 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 том числе подлежат 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	15	16	17	20	21	18	19			
8	3		3														6 / 0,2				
12	5		2														7 / 0,9				
16	2		2		5												9 / 1,0				
20	1		4		2		1										8 / 2,4				
24	3		2		2		2		1		1						10 / 3,9		10		
28	2		2		2		2		2		1			1			10 / 4,0		18		
32	1		1		2		2		1		1						5 / 4,3		14		
36	1		1		2		2		1		1						6 / 5,7		0		
40	1		1		1		2		1		1						5 / 4,9		17		
44	1		1		1		1		1		1			1			4 / 3,1		25		
48	1				1												2 / 1,9				
52	1		1														1 / 2,2				
56	1																1 / 2,7				
60																	/				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	21		19		18		10		6		4			2			74 /				
Запас куб. м	10,5		8,8		8,0		6,0		3,7		2,1			1,6			/ 37		3,7		
Итого % от запаса	28		24		22		16		10		6			4			/ 100		10		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Степени 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 том числе попадают рубке, %			
	Н	З	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	15	16	17	20	21	18	19			
8	3		3		2												8 / 0,2				
12	1		1		1												3 / 0,3				
16	1		1		1		1		1								3 / 0,5	33			
20	1		1		1		1		1								4 / 1,2				
24	1		1		2		1		1								5 / 2,0	20			
28					1		1		1								2 / 1,2				
32	1		1		1		1		1								4 / 3,4				
36			1		1		1		1								2 / 2,3				
40			1		1		1		1								3 / 3,4	33			
44	1																1 / 2,0				
48	1																1 / 2,5				
52																	/				
56																	/				
60																	/				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	10		10		9		4		3		3						36 /	3			
Запас куб. м	6,0		4,0		4,0		3,1		1,9		1,9						/	1,9			
Итого % от запаса	29		23		23		15		10		10						/	100			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По назначению: **Итоговая**

Слупени 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 том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	12	11			2		0		0		0			0			25	0,68	
12	9	6			5		0		0		0			0			20	1,86	
16	10	9			8		4		1		0			0			32	4,16	
20	10	12			8		5		5		4			1			40	9,76	
24	18	15			11		7		9		7			1			60	21,4	
28	15	12			14		10		11		9			2			62	30,7	
32	11	12			11		11		8		7			1			53	38,8	
36	11	8			11		10		0		0			0			40	36,5	
40	7	7			8		2		2		1			0			26	28,8	
44	1	1			1		1		1		0			1			5	5,06	
48	2	0			1		0		0		0			0			3	4,37	
52	0	1			0		0		0		0			0			1	2,2	
56	1	0			0		0		0		0			0			1	2,67	
60	0	0			0		0		0		0			0			0	0	
64	0	0			0		0		0		0			0			0	0	
68	0	0			0		0		0		0			0			0	0	
72	0	0			0		0		0		0			0			0	0	
76	0	0			0		0		0		0			0			0	0	
80	0	0			0		0		0		0			0			0	0	
Итого, шт.	107	94			80		50		37		28			9			368	0	37
Запас куб. м	53,5	43,8			42,0		29,1		18,6		15,0			3,6				187	18,6
Итого % от запаса	29	23			22		16		10		8			2				100	10

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено

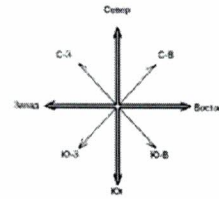
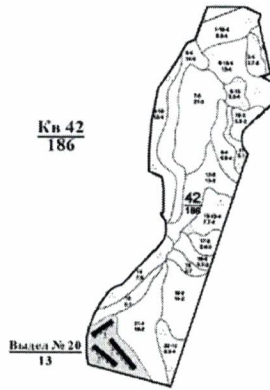
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Малгобекское участковое лесничество

Квартал 42
Выдел (таксационный) 20
Площадь 13,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,53 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- ВСП
	- Лента пересчета и их номера

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты пересчета				Координаты начала,конца поворот.точек лент пересчета /центров круговых площадок пересчета			
			№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,Га	начало	конец	
42	20	~	1	180	15	~	0,27	43.437880 44.570813	43.437038 44.568872	
42	20	~	2	300	15	~	0,45	43.437108 44.570480	43.434892 44.572622	
42	20	~	3	215	15	~	0,32	43.435035 44.571119	43.436329 44.569154	
							Всего:	1,04		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 24.06.2022г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 23E83B73D0B3781F29BFA8A969A2023D1F31185B
Владелец: Байтукаев Амакс
Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Малгобекское
Квартал 42
Выдел (таксационный) 21
Площадь 18,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 2, площадью ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 720-10 м
Размер временной пробной площади: 0,72 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5БКЗГ1КЛП1ЛП возраст 95 лет; тип леса СВСБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 175 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 20216-2020гг.

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882); Стволовая гниль (350)

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Признаки ослабления, повреждения насаждения: Наклон ствола в результате действия ветра- 140; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) -207; Дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега -141; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.)- 208; Наличие гнили - 832.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР-11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

24.06.2022г



Ведомость перечега деревьев

КС- 2,58

Порода: Бук

Слупцины 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 том числе подлежат 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	13	9			7												29 / 0,7			
12	11	10	3		8		3		3		2			1			35 / 2,5	9		
16	7	8	4		5		4		3		2			1			27 / 3,8	11		
20	4	4	5		3		5		3		2			1			19 / 4,6	16		
24	2	3	3		3		1		3		2			1			12 / 4,3	25		
28	2	3	3		1		2		2		2						10 / 5,2	20		
32	1	2	2		2		1		1		1			1			7 / 5,0	14		
36		2	2				1		1					1			4 / 3,7	25		
40	1	1	1		1		1		1		1						4 / 4,8	25		
44							1										1 / 1,5			
48	1	1	1		1												3 / 5,5			
52							1										1 / 2,2			
56	1	1	1		1												3 / 8,0			
60	1																1 / 3,1			
64					1												1 / 3,5			
68																	0 /			
72	1																1 / 4,6			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	45	44	44	33	19	17	12	5	17	12	4,6	158 /	5	17	17					
Запас куб. м	19,0	14,8	14,0	8,8	6,4	7	3	1,8	6,4	100	10	63	6,4	10	10					
Итого % от запаса	30	24	22	22	14	10	7	3	10	7	3	100	3	10	10					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,55

Порода: Граб

Ступени СМ Голшны	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего									
	1			2			3			4			5				5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н		Н	З	Н	Н	З	О			Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19							
8	7		6		3																				16 / 0,4
12	3		3		3		4																		13 / 1,0
16	3		2		3		2																		10 / 1,3
20	2		2		3		2		2		2														11 / 2,5
24	2		3		2		2		1		1														10 / 3,4
28	2		3		2		1		1		1														9 / 4,5
32	2		2		1		2		1		2			1											8 / 5,3
36	2		3		2		1		1		1			1											9 / 8,0
40	3		2		2		1		1		1														9 / 10,2
44	1																								1 / 1,4
48																									/
52																									/
56																									/
60																									/
64																									/
68																									/
72																									/
76																									/
80																									/
Итого, шт.	27		26		21		14		7		4			2											95 /
Запас куб. м	10,6		10,0		7,7		5,5		4,2		2,6			1,6											/ 38
Итого % от запаса	28		26		20		15		11		7			4											/ 100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,55

Порода: Клен

Сүтәһи Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат 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	15	16	17	20	21	18	19	
8	1		2		2												5 / 0,1		
12	1		1														2 / 0,1		
16	1		1		1		1		1		1						5 / 0,9	20	
20	1		1		2												4 / 0,9	0	
24					1		1		1		1						3 / 1,0	33	
28	1		1		1												3 / 2,0	0	
32			2				1										3 / 2,1	0	
36			1		1		1		1		1						4 / 3,9	25	
40	1																1 / 1,0		
44	1																1 / 1,0		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	7		9		8		4		3		3						31 /	3	
Запас куб. м	3,8		3,3		2,5		2,1		1,4		1,4						/ 13	1,4	
Итого % от запаса	29		25		19		16		11		11						/ 100	11	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **Липа**

Степень и топни высоты	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат 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	15	16	17	20	21	18	19				
8	2		1		1												4 / 0,1					
12	1		2		1												4 / 0,8					
16	2		2		2												6 / 1,5					
20	2		1		1		1		1		1						6 / 1,4	17				
24			1		1												2 / 1,0	0				
28	1		1		1		1										4 / 2,4	0				
32			1		1		1		1		1						4 / 3,4	25				
36																	0 /					
40																	0 /					
44	1																1 / 1,4					
48																	/					
52																	/					
56																	/					
60																	/					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	9		9		8		3		2		2						31 /	2				
Запас куб. м	3,4		2,8		2,7		1,8		1,3		1,3						/ 12	1,3				
Итого % от запаса	28		23		23		15		11		11						/ 100	11				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,57

По назначению: **Итоговая**

Ступени 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 том числе подлежат рубке, %			
	Н	З	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	23		18		13		0		0		0			0			54	1,27			
12	16		16		12		7		3		2			1			54	4,4	6		
16	13		13		11		7		4		3			1			48	7,5	8		
20	9		8		9		8		6		5			1			40	9,4	15		
24	4		7		7		4		5		4			1			27	9,7	19		
28	6		8		5		4		3		3			0			26	14,1	12		
32	3		7		4		5		3		2			1			22	15,8	14		
36	2		6		3		3		3		1			2			17	15,6	18		
40	5		3		3		1		2		2			0			14	16	14		
44	3		0		0		1		0		0			0			4	5,3			
48	1		1		1		0		0		0			0			3	5,5			
52	0		0		0		1		0		0			0			1	2,2			
56	1		1		1		0		0		0			0			3	8			
60	1		0		0		0		0		0			0			1	3,1			
64	0		0		1		0		0		0			0			1	3,5			
68	0		0		0		0		0		0			0			0	0			
72	1		0		0		0		0		0			0			1	4,6			
76	0		0		0		0		0		0			0			0	0			
80	0		0		0		0		0		0			0			0	0			
Итого, шт.	88		88		70		40		29		21			7			315	0	37		
Запас куб. м	37		31		27		18		13		10			3			0	126	21		
Итого % от запаса	30		24		20		15		11		7			4			0	100	11		

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

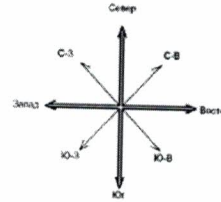
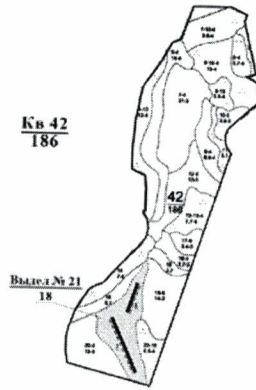
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Малгобекское участковое лесничество

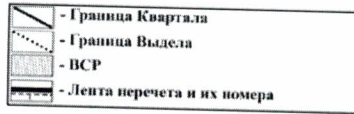
Квартал 42
Выдел (таксационный) 21
Площадь 18,0 га
Лесопатологический выдел № 0 Площадь лесопатологического выдела 0 га
(СКС)- 2,57 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечеда					Координаты начала, конца поворот. точек лент перечеда /центров круговых площадок перечеда	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец
42	21	~	1	220	10	~	0,22	43.440834 44.575181	43.438960 44.574302
42	21	~	2	500	10	~	0,5	43.438330 44.572887	43.434144 44.575209
							Всего:	0,72	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 24.06.2022г.



Фотоматериал

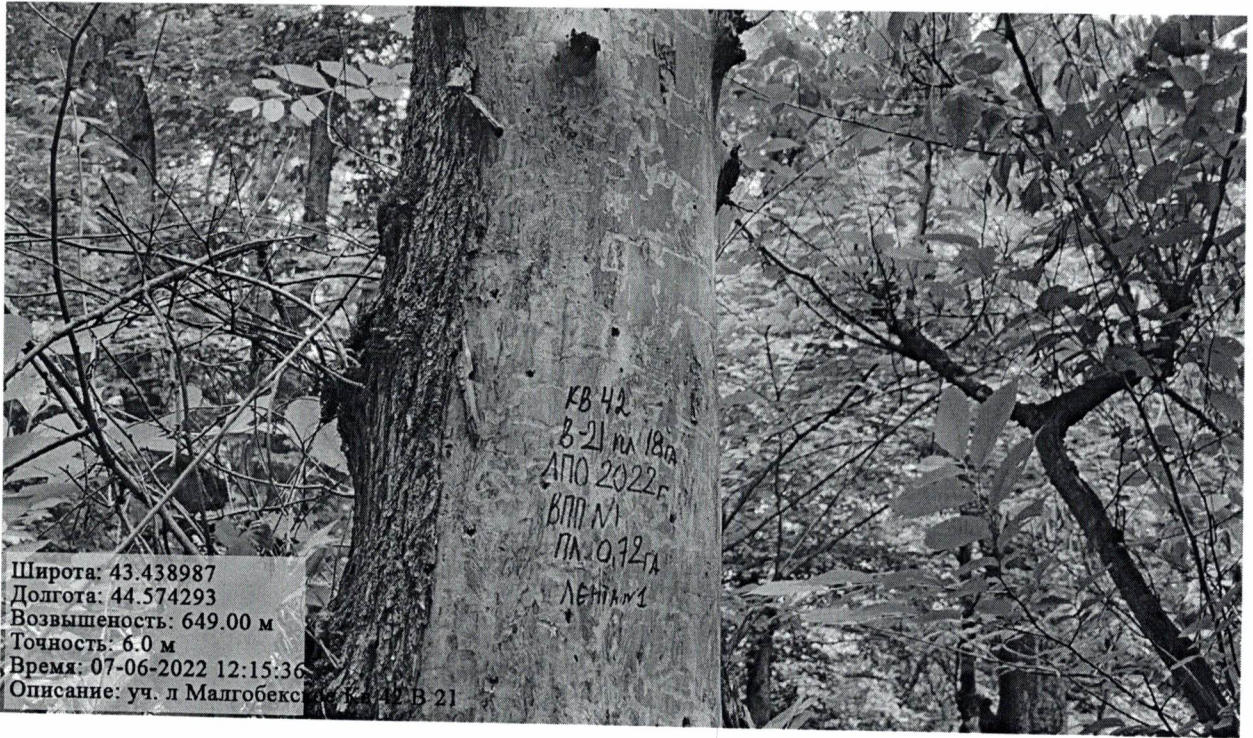
Лесничество

Назрановское

Малгобекское

участковое лесничество





КВ 42
В-21 на 18м
АПО 2022г
ВПП №1
Пл. 0,12га
ЛЕНТА №1

Широта: 43.438987
Долгота: 44.574293
Возвышенность: 649.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 07-06-2022 12:15:36
Описание: уч. л Малгобекское Кв 42 В 21



Широта: 43.436409
Долгота: 44.574195
Возвышенность: 686.00 м
Точность: 4.0 м
Время: 07-06-2022 13:43:16
Описание: уч. л Малгобекское Кв 42 В 21

