

Приложение 2

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

УТВЕРЖДАЮ

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

" 27 " 08 2021 года

АКТ

лесопатологического обследования № 2021-94-01-22

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
Ново-Редантское	~	9	10	3,7	~	~
Ново-Редантское	~	9	13	5,6	~	~
Ново-Редантское	~	9	14	15,0	~	~
Ново-Редантское	~	9	16	3,6	~	~
Ново-Редантское	~	9	27	13,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,9 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		Ново-Редантское	
Урочище (дача)	~	Квартал	9	Выдел	10	Лесопатологический выдел	N ~
Урочище (дача)	~	Квартал	9	Выдел	13	Лесопатологический выдел	N ~
Урочище (дача)	~	Квартал	9	Выдел	14	Лесопатологический выдел	N ~
Урочище (дача)	~	Квартал	9	Выдел	16	Лесопатологический выдел	N ~
Урочище (дача)	~	Квартал	9	Выдел	27	Лесопатологический выдел	N ~

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения :

В. №10-2,56; №13-СКС - 2,61; №14-2,72; №16-2,58; №27-2,64

Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); 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));

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
~	~	~	~

Кв. №9 Выдел №10

2.5. Выборке подлежит 6 % 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 1 %,
 свежего ветровала _____ %,
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3%
 старого ветровала 1%
 старого бурелома 1 %;

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
 Кв.№9 Выдел №13

2.5. Выборке подлежит 6 % 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 1 %,
 свежего ветровала 0,5%,
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,5%
 старого ветровала 1%
 старого бурелома 1 %;

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

Кв.№9 Выдел №14

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 3,5 %,
 свежего ветровала 3 %,
 свежего бурелома 2 %;
 старого сухостоя 2,5%
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

Кв.№9 Выдел №16

2.5. Выборке подлежит 7 % 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 2 %,
 свежего ветровала _____ %,
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2%
 старого ветровала 2%
 старого бурелома 1 %;

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

Кв.№9 Выдел №27

2.5. Выборке подлежит 8 % 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 _____ 2 %,
 свежего ветровала _____ %,
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ 3%
 старого ветровала _____ 2%
 старого бурелома _____ 1 %;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 10 квартала 9 площадью 3,7 га, состав насаждения 6ЯО2ДЧН1КЛП1БР, полнота 0,6 СКС-2,56 назначается УНД

В выделе 13 квартала 9 площадью 5,6 га, состав насаждения 7ЯО2КЛП1ГШ, полнота 0,7 СКС-2,61 назначается УНД

В выделе 14 квартала 9 площадью 15,0 га, состав насаждения 7ЯО2КЛП1ГШ, полнота 0,8 СКС-2,72 назначается ВСР

В выделе 16 квартала 9 площадью 3,6 га, состав насаждения 6ЯО2ДЧН2КЛП, полнота 0,6 СКС-2,58 назначается УНД

В выделе 27 квартала 9 площадью 13,0 га, состав насаждения 4ЯО2ДЧН2КЛП1Г1БР, полнота 0,7 СКС-2,64 назначается УНД

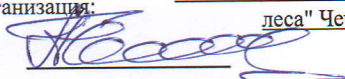
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ново-Редантское	~	9	10	3,7	~	~	УНД	3,7	Ясень	6	2021-август 2023гг
									Дуб	6	
									Клен	7	
									Берест	7	
									6		
Ново-Редантское	~	9	13	5,6	~	~	УНД	5,6	Ясень	6	2021-август 2023гг
									Клен	6	
									Груша	7,5	
										6	
Ново-Редантское	~	9	14	15,0	~	~	ВСР	15,0	Ясень	11	2021-август 2023гг
									Клен	11,5	
									Груша	14	
										11	
Ново-Редантское	~	9	16	3,6	~	~	УНД	3,6	Ясень	7	2021-август 2023гг
									Дуб	7	
									Клен	7	
										7	
Ново-Редантское	~	9	27	13,0	~	~	УНД	13,0	Ясень	8	2021-август 2023гг
									Дуб	8	
									Клен	8	
									Граб	9	
									Берест	9	
	8										

Ведомость перечета 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 04.08.2021г.
 Дата составления документа 24.08.2021г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.
 Должность: Инженер-лесопатолог 1 категории
 Телефон 928-017-00-11

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

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	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	
2007	9	10	3,7	1	152	?	ТО	?	?	6Я02ДЧН1КПП1БР	Ясень	50	14	18	СВСГГ	0,6	3	80	?	?	
2007	9	13	5,6	1	152	?	ТО	?	?	7Я02КПП1ГШНГ	Клен		13	16					?	?	
2007	9	14	15,0	1	152	?	ТО	?	?	7Я02КПП1ГШНДЧН+БР	Ясень	50	14	18	СВСГГ	0,8	3	100	?	?	
2007	9	16	3,6	1	152	?	ТО	?	?	6Я02ДЧН2КПП+БР	Ясень	50	13	16	СВСГГ	0,6	3	70	?	?	
2007	9	27	13,0	1	152	?	ТО	?	?	4Я02ДЧН2КПП1Г1БР	Ясень	40	12	16	СХСПГ	0,7	3	70	?	?	

2021	9	10	3,7	1	152	~	Ф	~	~	6ЯО2ДЧН1К1П1БР	Ясень	64	16	22	СВС1Г	0,6	3	90	1	0,37
											Дуб	54	16	22						
											Клен	54	15	20						
											Берест	54	14	20						
2021	9	13	5,6	1	152	~	Ф	~	~	7ЯО2К1П1Г1Ш	Ясень	64	16	22	СВС1Г	0,7	3	100	1	0,45
											Клен	54	15	20						
											Груша	54	13	22						
2021	9	14	15,0	1	152	~	Ф	~	~	7ЯО2К1П1Г1Ш	Ясень	64	16	22	СВС1Г	0,8	3	110	1	1,2
											Клен	54	15	20						
											Груша	54	14	22						
2021	9	16	3,6	1	152	~	Ф	~	~	6ЯО2ДЧН2К1П	Ясень	64	15	20	СВС1Г	0,6	3	80	1	0,36
											Дуб	54	15	22						
											Клен	54	14	20						
											Ясень	54	14	20	СХС1ПГ	0,7	3	80	1	1,04
2021	9	27	13,0	1	152	~	Ф	~	~	4ЯО2ДЧН2К1П1Г1БР	Дуб	44	15	22						
											Клен	44	14	20						
											Граб	44	14	18						
											Берест	44	14	20						

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 противозоонное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукмаев А.А.


Подпись

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 Ново-Редантское
Квартал 9
Выдел (таксационный) 10
Площадь 3,7 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент 1, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 250-15 м

Размер временной пробной площади: 0,37 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ЯО2ДЧН1КЛП1БР возраст 64 лет; тип леса СВСГГ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 90 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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822);

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140); Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,56

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 6 %

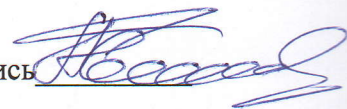
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Подпись



Дата составления документа:

24.08.2021г.

Ведомость перерчета деревьев

Ясень

КС- 2,57

Порода:	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	3			7	0,2	57			
12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1			6	0,4	33			
16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2			5	0,7	40			
20	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2			7	1,8	43			
24	4	5	5	5	3	3	2	2									14	5,4				
28	2	1	1	1	2	1	1	1									6	3,4				
32	1	1	1	1	1	1	1	1									4	3,1				
36	1	1	1	1	1	1	2	2									5	5,0				
40																	/					
44																	/					
48																	/					
52																	/					
Итого о, шт.	13	12	11	11	7	11	7	11	11	3	8						54		11			
Запас куб. м	5,2	4,8	4,6	4,6	4,2	4,6	4,2	1,2	1,2	0,3	0,9						20					
Итого % от запаса	26	24	23	23	21	23	21	6	6	1,5	4,5						100		6			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Дуб

КС- 2,56

Степени голлшны 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	1								2		1			1			3 / 0,1	67			
12									3		1			2			3 / 0,2	100			
16	1		1		1				1					1			4 / 0,6	25			
20																	/				
24					1												1 / 0,4				
28	1		1				1										3 / 1,8				
32							1										1 / 0,8				
36	1		1		1												3 / 3,1				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	4		3		3		2		6		2			4			18	6			
Запас куб. м	1,8		1,8		1,6		1,4		0,4		0,1			0,3			7				
Итого % от запаса	25,5		25,5		23		20		6		1,5			4,5			100	6			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,52

Клен

Порода:

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 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																	/		
12									1					1			1 / 0,1	100	
16					1				1					1			2 / 0,2	50	
20	1		1														2 / 0,5		
24																	/		
28	1		1		1												4 / 2,2		
32																	/		
36																	/		
40																	/		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	2		2		2		1		2					2			9	2	
Запас куб. м	0,8		0,8		0,7		0,5		0,2					0,2			3		
Итого % от запаса	26,5		26,5		23		17		7					7			100	7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Берест

Ступень и толщина в 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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																	/						
12									1					1			1 / 0,1	100					
16					1				1					1			2 / 0,3	50					
20	1		1														2 / 0,5						
24																	/						
28	1		1		1		1										4 / 2,1						
32																	/						
36																	/						
40																	/						
44																	/						
48																	/						
52																	/						
Итого, шт.	2		2		2		1		2		2			2			9	2					
Запас куб. м	0,8		0,8		0,7		0,5		0,2		0,2			0,2			3						
Итого % от запаса	26,5		26,5		23		17		7		7			7			100	7					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

Степени 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	2		1		1				6		2			4			10 / 0,3	60		
12	1		1		1		1		7		2			5			11 / 0,8	64		
16	2		2		4				5					5			13 / 1,8	38		
20	4		3		1				3		1			2			11 / 2,8	27		
24	4		5		4		2										15 / 5,8			
28	5		4		4		4										17 / 9,5			
32	1		1		1		2										5 / 3,9			
36	2		2		2		2										8 / 8,1			
40																	/			
44																	/			
48																	/			
52																	/			
Итого, шт.	21		19		18		11		21		5			16			90	21		
Запас куб. м	8,6		8,2		7,6		6,6		2		0,4			1,6			33			
Итого % от запаса	26		25		23		20		6		1			5			100	6		

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

Лесничество Назрановское Ново-Редантское участковое лесничество

Квартал 9

Выдел (таксационный) 10

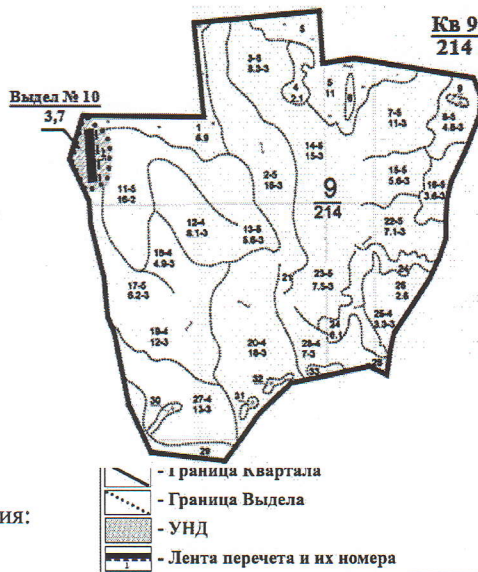
Площадь 3,7 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

(СКС)- 2,56 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечеа					Координаты начала,конца поворот.точек лент перечеа /центров круговых площадок перечеа	
			№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,г а	начало	конец
9	10	~	1	250	15	~	0,37	43.561617 44.749710	43.559377 44.749976
							Всего:	0,37	

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)

Бату4каев А.А.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

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 Ново-Редантское
Квартал 9
Выдел (таксационный) 13
Площадь 5,6 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) 450-10 м

Размер временной пробной площади: 0,45 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЯО2КЛП1ГШ возраст 64 лет; тип леса СВСГГ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 100 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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140); Слом ствола в области кроны прошлых лет (216);

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,61

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 6 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Подпись 

Дата составления документа: 24.08.2021г.

Ведомость перечета деревьев

КС- 2,63

Ясень

Степени ГОЩИННЫ 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	О	Н	З	О					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	9	0,2	56			
1	1	1	1	1	1	2	2	7	7	2	2	2	5	5	5	11	0,8	64			
3	3	3	3	2	2	2	2	6	6	1	1	1	5	5	5	16	2,2	38			
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	10	2,5	20			
1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	3,1				
3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13	7,4				
2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	4,7				
3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	11	11,1				
																/					
																/					
																/					
																/					
16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	4	4	4	16	16	16	84		20			
7,7	7,7	7,7	7,5	7,5	7,5	7,2	7,2	1,9	1,9	0,5	0,5	0,5	1,4	1,4	1,4	32					
24	24	24	23	23	23	23	23	6	6	2	2	2	4	4	4	100		6			

Итого в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Причина

КС- 2,56

Порода: Клен

Степень ТОПОШНЫ 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	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н				Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19																				
8									2					2												2	0,1											
12	1								3		1			2												4	0,3			75								
16	1								2		1			1												3	0,4			67								
20																																						
24	2		1		2																					5	1,9											
28	1		2		1		2																			6	3,3											
32	1		1		1		1																			4	3,0											
36																																						
40																																						
44																																						
48																																						
52																																						
Итого, шт.	6		4		4		3		7		2			5												24				7								
Запас куб. м	2,3		2,3		2,1		1,8		0,5		0,2			0,3												9												
Итого % от запаса	25,5		25,5		23		20		6		2			4												100				6								

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,58

Порода: Груша

Степень голищности 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	1		1															2 / 0,1			
12	1								1					1				2 / 0,2	50		
16																		/			
20			1		1		1		1					1				4 / 1,0	25		
24																		/			
28							1											1 / 0,6			
32			1		1													2 / 1,3			
36	1																	1 / 0,8			
40																		/			
44																		/			
48																		/			
52																		/			
Итого, шт.	3		3		2		2		2		2			2				12	2		
Запас куб. м	1,1		0,9		0,9		0,8		0,3		0,3			0,3				4	4		
Итого % от запаса	27,5		22,5		22,5		20		7,5		7,5			7,5				100	7,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

Степень голлшш 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2		2		1		1		7					7			13 / 0,4	54		
12	3				1		2		11		3			8			17 / 1,3	65		
16	4		3		2		2		8		2			6			19 / 2,6	42		
20	2		3		3		3		3		1			2			14 / 3,5	21		
24	3		4		4		2										13 / 5			
28	4		5		5		6										20 / 11,3			
32	3		3		4		2										12 / 9			
36	4		3		2		3										12 / 11,9			
40																	/			
44																	/			
48																	/			
52																	/			
Итого, шт.	25	23	21	29	22	22	21	23	29	6	6	23	23	23	23	23	120	29		
Запас куб. м	11,1	10,9	9,8	2,7	10,5	10,5	9,8	2	2,7	0,7	0,7	2	2	2	2	2	45			
Итого % от запаса	25	24	22	6	23	23	22	4,5	6	1,5	1,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	100	6		

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

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 Ново-Редантское
Квартал 9
Выдел (таксационный) 14
Площадь 15,0 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) 800-15 м

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЯО2КЛП1ГШ возраст 64 лет; тип леса СВСГГ полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 110 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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); 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: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140);

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,72

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой 11 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Подпись



Дата составления документа: 24.08.2021г.

Порода: Ясень

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 том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1																			
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	3		3		3		3												
16	4		4		5		6		1		1								
20	7		7		7		7		4		4								
24	7		7		7		7		4		3			1					
28	6		8		7		7		5		4			1					
32	9		9		10		9		6		4			2					
36	6		4		4		3		4		3			1					
40	7		6		5		6												
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	49		48		48		48		24		19			5					
Запас куб. м	22		21		20		19		10		7,5			2,5					
Итого % от запаса	24		23		22		20		11		8			3					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																			
	1																		
	2																		
	3																		
	4																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Степень пораженности	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		1		1				1								3 / 0,1			
12	1		1						1		1						3 / 0,2	33		
16	2		1		1		1		2		1			1			7 / 0,9	29		
20	1		1		1		2		2		2			2			7 / 1,8	29		
24	3		2		4		2		3		2			1			14 / 5,5	21		
28	4		5		4		4		2		1			1			19 / 10,6	11		
32	3		2		2		2										9 / 6,9			
36																	/			
40																	/			
44																	/			
48																	/			
52																	/			
Итого, шт.	15		13		13		11		10		7			3			62	10		
Запас куб. м	6,4		5,6		5,8		5,2		3		2			1			26			
Итого % от запаса	24,5		22		22		20		11,5		7,5			4			100	11,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

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 том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5		6		4		3		3									17 / 0,6	
12	7		6		6		6		2		2							27 / 2,1	7
16	10		9		9		8		6		5				1			42 / 6	14
20	9		10		10		10		6		5				1			45 / 11	13
24	10		11		12		10		8		6				2			51 / 20	16
28	14		14		14		14		8		5				3			64 / 36	13
32	10		7		7		6		4		3				1			34 / 26	12
36	8		7		6		7		2		2							30 / 29	7
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
Итого, шт.	73		69		68		64		36		28				8			310	36
Запас куб. м	31,7		29,5		28,7		27,1		15		11,5				3,5			132	
Итого % от запаса	24		22		22		21		11		8,5				2,5			100	11

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

По назначению: **Итоговая**

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 том числе подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
1		3																				18	19	
8	2	3		4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				17 / 0,6		
12	5			6			6		6		2		2									27 / 2,1	7	
16	7			9			9		8		6		5			1						42 / 6	14	
20	10			10			10		10		6		5			1						45 / 11	13	
24	10			11			12		10		8		6			2						51 / 20	16	
28	14			14			14		14		8		5			3						64 / 36	13	
32	10			7			7		6		4		3			1						34 / 26	12	
36	8			7			6		7		2		2									30 / 29	7	
40																						/		
44																						/		
48																						/		
52																						/		
Итого, шт.	73			69			68		64		36		28			8						310	36	
Запас куб. м	31,7			29,5			28,7		27,1		15		11,5			3,5						132		
Итого % от запаса	24			22			22		21		11		8,5			2,5						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 Ново-Редантское участковое лесничество

Квартал 9

Выдел (таксационный) 14

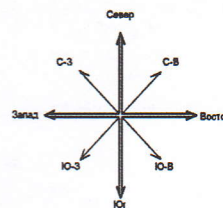
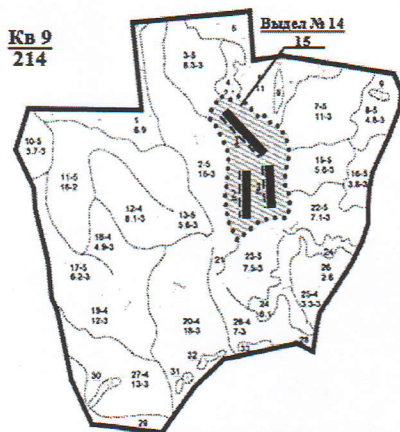
Площадь 15,0 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

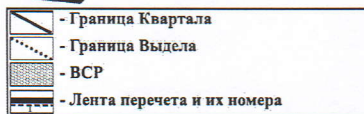
(СКС)- 2,72 Назначенные мероприятия: ВСП

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
9	14	~	1	300	15	~	0,45	43.562111 44.760438	43.560082 44.762917
9	14	~	2	260	15	~	0,35	43.559561 44.761622	43.557231 44.761546
9	14	~	3	240	15	~	0,36	43.557550 44.763061	43.559688 44.763029
							Всего:	1,16	

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.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

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 Ново-Редантское
Квартал 9
Выдел (таксационный) 16
Площадь 3,6 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) 360-10 м

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ЯО2ДЧН2КЛП возраст 64 лет; тип леса СВСГГ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 80 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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822);

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140); Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Подпись 

Дата составления документа: 24.08.2021г.

Ведомость перерчета деревьев

Порода: Ясень

Порода: Ступень ГОЛШНИК 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	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		1				4		1			3			7 / 0,2	57			
12	3		1		1		1		5		2			3			11 / 0,8	45			
16	1		1		1				2					2			5 / 0,7	40			
20	2		2		2		1		2		1			1			9 / 2,2	22			
24	2		3		1		1										7 / 2,7				
28	2		1		2		1										6 / 3,4				
32	2		2		2		3										9 / 7,0				
36																	/				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	13		11		10		7		13		4			9			54	13			
Запас куб. м	4,4		4,0		3,8		3,6		1,2		0,4			0,8			17				
Итого % от запаса	26		24		22		21		7		2			5			100	7			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Клен**

Степень гощности 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8	1		1						2					2			4 / 0,1	50	
12							1										1 / 0,1		
16	1		1		1				1					1			4 / 0,6	25	
20									1					1			1 / 0,3	100	
24							1										2 / 0,8		
28	1		1														2 / 1,1		
32	1		1		1		1										4 / 3,0		
36																	/		
40																	/		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	4		4		3		3		4					4			18	4	
Запас куб. м	1,5		1,5		1,3		1,3		0,4					0,4			6		
Итого % от запаса	25		25		21,5		21,5		7					7			100	7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

Степени голлшны 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	Н	З	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	3		2		1				8		2			6			14	0,4			57		
12	4		2		2		2		8		3			5			18	1,3			44		
16	2		2		2				4					4			10	1,5			40		
20	2		2		3		2		3		1			2			12	3			25		
24	3		4		2		2										11	4,3					
28	3		2		2		1										8	4,5					
32	3		3		3		5										14	11					
36	1		1		1												3	3,2					
40																	/						
44																	/						
48																	/						
52																	/						
Итого, шт.	21		18		16		12		23		6			17			90				23		
Запас куб. м	7,5		7		6,5		6		2		0,5			1,5			29						
Итого % от запаса	26		24		22		21		7		2			5			100				7		

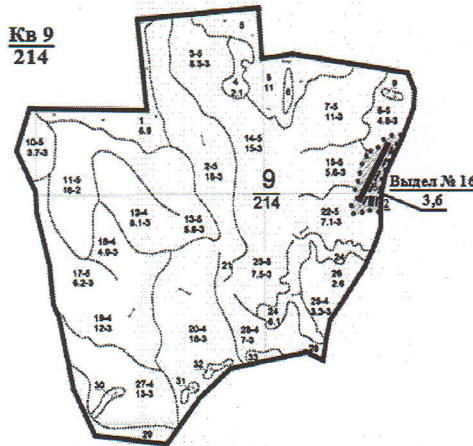
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

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

Лесничество Назрановское Ново-Редантское участковое лесничество
Квартал 9
Выдел (таксационный) 16
Площадь 3,6 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,58 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- УНД
	- Лента перечеа и их номера

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечеа					Координаты начала,конца поворот.точек лент перечеа /центров круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,г а	начало	конец	
9	16	~	1	300	10	~	0,3	43.560615 44.768997	43.558141 44.767519	
9	16	~	2	60	10	~	0,06	43.558060 44.768193	43.558591 44.768260	
							Всего:	0,36		

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.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

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 Ново-Редантское
Квартал 9
Выдел (таксационный) 27
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 4, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1040-10 м

Размер временной пробной площади: 1,04 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЯО2ДЧН2КЛП1Г1БР возраст 54 лет; тип леса СХСПГ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 80 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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822);

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140); Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,64

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 8 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

Ведомость перечета деревьев

КС- 2,67

Порода: Ясень

Сүтүгү ПОЛНИМЫИ 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	2		2		1		1		3					3			9	0,2	33	
12	3		2		2		1		6		2			4			14	1,0	43	
16	4		3		4		1		6		2			4			18	2,5	33	
20	4		3		3		3		4		2			2			17	4,2	24	
24	4		5		4		4		1					1			18	7,0	6	
28	4		5		5		4										18	10,3		
32	3		2		2		3										10	7,8		
36																	/			
40																	/			
44																	/			
48																	/			
52																	/			
Итого, шт.	24		22		21		17		20		6			14			104		20	
Запас куб. м	8		7,7		7,4		7,2		2,7		0,9			1,8			33			
Итого % от запаса	24		23		23		22		8		3			5			100		8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,60

Порода: Дуб

Степени голины 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	1		1		1				3		1			2			6 / 0,1	50			
12	2		1		1		1		5		1			4			10 / 0,7	50			
16	2		1		1		1		4		2			2			9 / 1,4	44			
20	2		2		1		1		1					1			7 / 1,8	14			
24	2		2		3		2										9 / 3,8				
28	1		1				2										4 / 2,5				
32	1		1		1		1										4 / 3,4				
36	1		1		1												3 / 3,3				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	12		10		9		8		13		4			9			52	13			
Запас куб. м	4,4		4,2		3,7		3,4		1,3		0,4			0,9			17				
Итого % от запаса	26		24		22		20		8		2,5			5,5			100	8			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Клен** КС- 2,61

Супинні яруси	Кількість дерев'як по категоріям состояния, шт.																				Всього
	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		1			1			3 / 0,1	67			
12	1		1		1		1		3					3			7 / 0,5	43			
16	2		2		2		1		4		1			3			11 / 1,5	36			
20	2		2		1		1		2		1			1			8 / 2,0	25			
24	2		2		3		2										9 / 3,5				
28	2		2		1		1										6 / 3,3				
32	2		2		2		2										8 / 6,1				
36																	/				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	12		11		10		8		11		3			8			52	11			
Запас куб. м	4,3		4,3		3,8		3,3		1,3		0,4			0,9			17				
Итого % от запаса	2,5		2,5		2,2		2,0		0,8		2,5			5,5			100	8			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Граб

Степень голины 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	Н	З			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8	1		1						1					1			3 / 0,2	33			
12	1				1				1					1			3 / 0,3	33			
16	2		1														3 / 0,6				
20	1		1		1				1					1			4 / 1,1	25			
24	1		1		1		1		1					1			5 / 2,0	20			
28	2		2		2		2										8 / 3,8				
32																	/				
36																	/				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	8		6		5		3		4					4			26	4			
Запас куб. м	2,1		1,9		1,8		1,5		0,7					0,7			8				
Итого % от запаса	26		24		22		19		9					9			100	9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,64

Порода: Берест

Суплини голціни 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 поджегат 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														3 / 0,1				
12	2		2		1				1					1			6 / 0,3	17			
16	1		1		1												3 / 0,5				
20			1		1		1		1					1			4 / 1,1	25			
24	1													1			2 / 0,9	50			
28	1		1		1		1							1			4 / 2,1				
32	1		1		1		1							1			4 / 3,0				
36																	/				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	8		7		5		3		3					3			26	3			
Запас куб. м	2		1,9		1,8		1,6		0,7					0,7			8				
Итого % от запаса	25		24		22		20		9					9			100	9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС-

Порода:

Супен и ТОШИН Ы 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	Н	З	Н	З	О	О		
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19				
8																						
12																						
16																						
20																						
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
Итого, шт.																						
Запас куб. м																						
Итого % от запаса																						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: СЛУПЕНИ ТОПШНИ СМ	Итоговая																Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		О	О		
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	13	14	15	16	17	18	19
8	7		5		2		1		9		2			7			24 / 0,7	
12	9		6		6		3		16		3			13			40 / 2,8	
16	11		8		8		3		14		5			9			44 / 6,5	
20	9		9		7		6		9		3			6			40 / 10,2	
24	10		10		11		9		3					3			43 / 17,2	
28	10		11		9		10										40 / 22	
32	7		6		6		7										26 / 20,3	
36	1		1		1												3 / 3,3	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
Итого, шт.	64		56		50		39		51		13			38			260	51
Запас куб. м	20,8		20		18,5		17		6,7		1,7			5			83	
Итого % от запаса	25		24		22		21		8		2			6			100	8

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 Ново-Редантское участковое лесничество

Квартал 9

Выдел (таксационный) 27

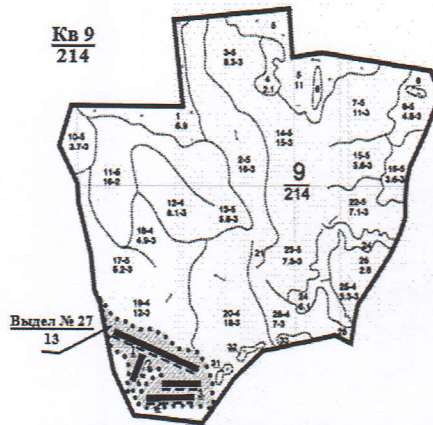
Площадь 13,0 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

(СКС)- 2,64 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- УНД
	- Лента перчета и их номера

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перчета				Координаты начала, конца поворот. точек лент перчета / центров круговых площадок перчета			
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
9	27	~	1	450	10	~	0,45	43.551895 44.751847	43.550090 44.756874	
9	27	~	2	150	10	~	0,15	43.550916 44.753476	43.549619 44.752883	
9	27	~	3	200	10	~	0,2	43.549678 44.754651	43.549446 44.757087	
9	27	~	4	240	10	~	0,24	43.549011 44.756616	43.549060 44.753651	
							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.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

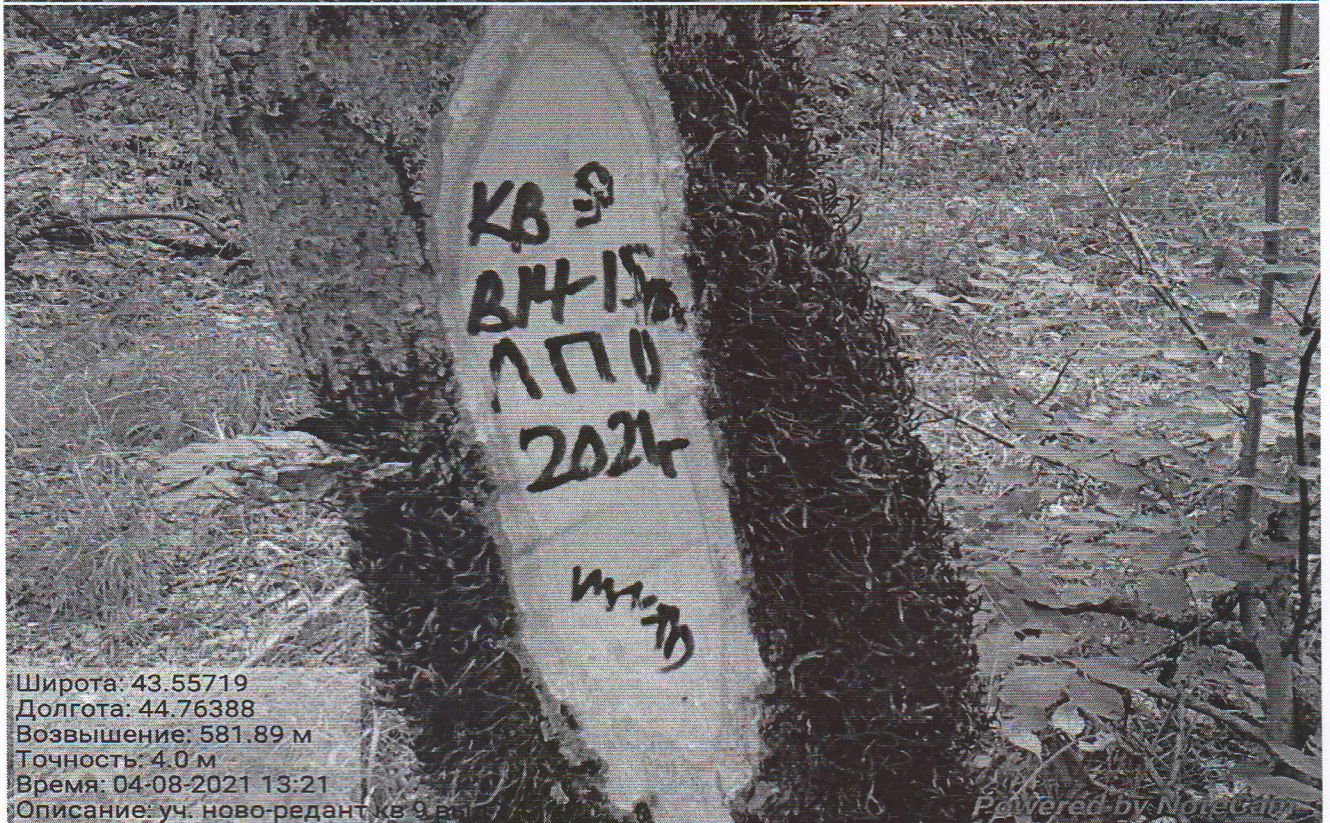
Фотоматериал

Лесничество

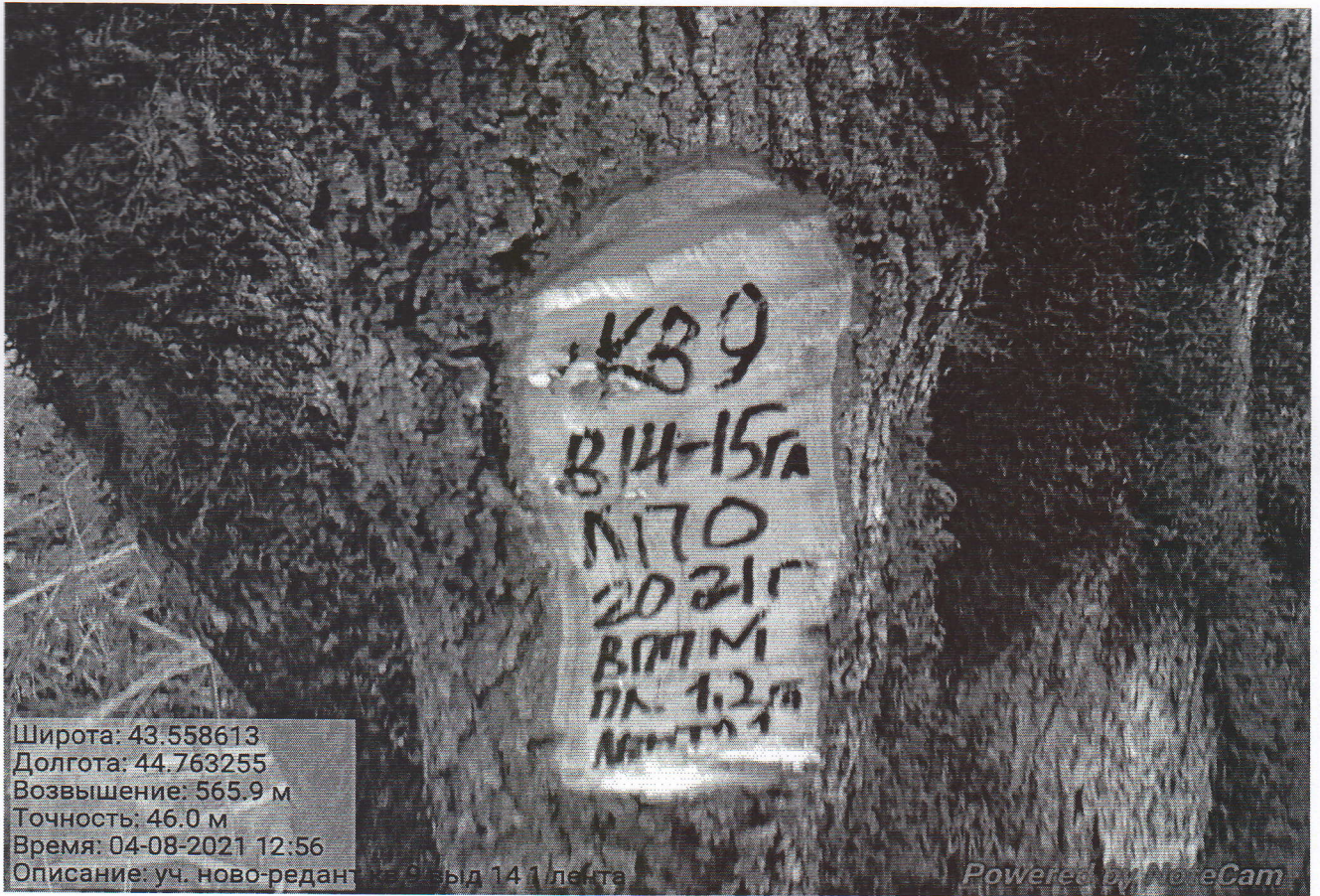
Назрановское

Ново-Редантское

участковое лесничество



Handwritten signature



Широта: 43.558613
Долгота: 44.763255
Возвышение: 565.9 м
Точность: 46.0 м
Время: 04-08-2021 12:56
Описание: уч. ново-редантское 9 выд 14 1 лента

Powered by NoteCam



Широта: 43.559248
Долгота: 44.761699
Возвышенность: 552.00 м
Точность: 3.0 м
Время: 04.08.2021 14:12
Описание: уч. л Ново-Редантское Кв 9 В 14

Handwritten signature in blue ink.



Широта: 43.559086
Долгота: 44.768262
Возвышенность: 452.00 м
Точность: 4.0 м
Время: 04.08.2021 15:48
Описание: уч. л Ново-Редант

Handwritten signature in blue ink.

Акт лесопатологического обследования № 2021-94-01-22 Ново-Редантское участковое лесничество

16 3,6 6ЯО2ДЧН2КЛП+БР 1 13 ЯО 50 13 16 5 2 3 СВСТГ ,6 7 25 15 5
 ДЧН 13 18 С2
 КЛП 12 16

подрост: 8ЯО2КЛП (15) 2,0 м, 2,5 тыс.шт./га

подлесок: СВД БЯР СР.ГУСТ

склон СЗ-10

27 13,0 4ЯО2ДЧН2КЛП1Г1БР 1 12 ЯО 40 12 16 4 2 3 СХСПГ ,7 7 91 37 18
 ДЧН 13 18 С1
 КЛП 12 16 18
 Г 12 14 9
 БР 12 16 9

подлесок: СВД БЯР РЕДКИЙ

склон СЗ-15

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ