

Приложение 2

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 № 2021-94-01-24**

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	~	12	3	14,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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 Ново-Редантское
 Урочище (дача) ~ Квартал 12 Выдел 3 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния СКС - 2,54

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)

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 поврежденных огнём	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнём	по окружности (1/2; более 1/2)	процент поврежденных огнём
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
~	~	~	~

2.5. Выборке подлежит 9 % 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 3%;
 старого бурелома 2%;

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 3 квартала 12 площадью 14 га, состав насаждения 7Яо2Дчн1Клп, полнота 0,6 СКС-2,54 назначается УНД

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 проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ново-Редантское	~	12	3	14,0	~	~	УНД	14,0	Ясень	9	2021-август 2023г.
									Дуб	10	
									Клен	9	
Всего:										9	

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 05.08.2021г.

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 1.1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2021г.**

Субъект Российской Федерации Ново-Редантское Лесничество (лесопар) Назрановское
Участковое лесничество Ново-Редантское Урочище (лесная дача) ~

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			учехаживание			свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса
12	3	14,0	защит.	152	?	?	?	7Я62Дчн1Клп	ДЧН	16	22	18	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	3	14,0	защит.	152	?	?	?	7Я62Дчн1Клп	ДЧН	16	22	18	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	УНД	14,0			
										Итоговое распределение																									
										286																									

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

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 12
Выдел (таксационный) 3
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 6, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1120-10 м

Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Яо2Дчн1Клп возраст 64 лет; тип леса СХСПГ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 85 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);

Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Признаки
ослабления, повреждения насаждения: 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).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,54

1.6. Назначенные мероприятия:

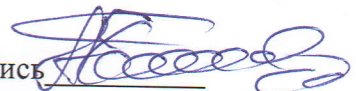
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Подпись



Дата составления документа:

24.08.2021г.

Ведомость перечета деревьев

КС- 2,55

Порода: Ясень

Супієни ГОЛШНИИ 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	8		5		4		4													
12	6		3		4		6		6		1			5			21 / 0,5			
16	10		8		4		5		7		1			6			25 / 1,7		24	
20	8		6		5		3		5		1			4			34 / 5,4		21	
24	8		8		8		5		7		2			5			27 / 6,8		19	
28	8		6		7		5		1					1			36 / 14,0		14	
32	9		7		7		7										27 / 15,4		4	
36																	30 / 23,4			
40																	/			
44																	/			
48																	/			
52																	/			
Итого, шт.	57		43		39		35		26		5			21			200 /		24	
Запас куб. м	19,0		15,0		15,0		12,0		6,0		1,3			4,7			/ 67			
Итого % от запаса	29		22		22		18		9		2			7			/ 100		9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Дуб КС- 2,53

Степени голлщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1			2			3			4			5			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	О		
1		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8	4		1															5 / 0,1		
12	2		1	1		1		1										5 / 0,4		
16	3		2	2	3	3		2	2						2			12 / 1,5	17	
20	3		1	1	3	3	1	1	1	1					1			9 / 2,3	11	
24	2		3	3	3	3	1	1	2	2					2			11 / 4,3	18	
28	2		2	2	2	1	1	1	1	1					1			7 / 3,1	14	
32	2		1	1	1	1		1										5 / 4,1		
36	1		1	1				1										3 / 3,2		
40																		/		
44																		/		
48																		/		
52																		/		
Итого, шт.	19		12	12		12		8		6					6			/		
Запас куб. м	5,7		4,6			3,6		3,3		1,8					2			/	19	
Итого % от запаса	30		24			19		17		10					10			/	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Степени голищны 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	2																2 / 0,1		
12	1		1														2 / 0,1		
16	1		2		2		1		1					1			7 / 1,2	14	
20	1		2		2		1		1					1			7 / 2,0	14	
24	2		1		1		1		1					1			6 / 2,8	17	
28	2		1		1		1		1								5 / 2,9		
32																	/		
36																	/		
40																	/		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	9		7		6		4		3					3			29 /	3	
Запас куб. м	2,4		2,2		2,3		1,4		0,8					0,8			/ 9		
Итого % от запаса	27,0		24,0		25,0		15,0		9,0					9			/ 100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

СЛУПЕНИ ГОЛШИННЫ 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	14		6			4		4										28	0,68				
12	9		5			5		7		6		1			5			32	2,23		19		
16	14		12			9		8		10		1			9			53	8,14		19		
20	12		9			10		5		7		1			6			43	11,1		16		
24	12		12			12		7		10		2			8			53	21,1		19		
28	12		9			9		7		2					2			39	21,4		5		
32	11		8			8		8										35	27,5				
36	1		1					1										3	3,2				
40																		/					
44																		/					
48																		/					
52																		/					
Итого, шт.	85		62			57		47		35		5			30			286	/		35		
Запас куб. м	27,1		21,8			20,9		16,7		8,6		1,3			7,3			/	95				
Итого % от запаса	29		23			22		17		9		1			8			/	100		9		

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

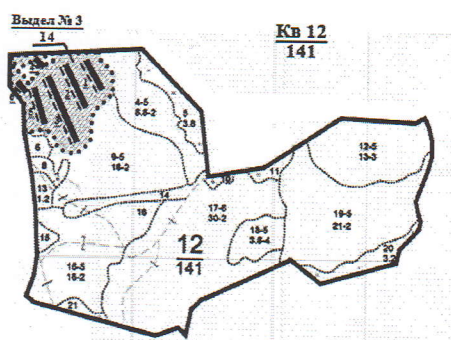
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Ново-Редантское участковое лесничество

Квартал 12
Выдел (таксационный) 3
Площадь 14,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,54 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, га	начало	конец	
12	3	~	1	160	10	~	0,16	43.557588 44.809643	43.556215 44.810288	
12	3	~	2	230	10	~	0,23	43.557361 44.808815	43.555382 44.809493	
12	3	~	3	370	10	~	0,37	43.553678 44.809072	43.556876 44.807695	
12	3	~	4	80	10	~	0,08	43.557079 44.807553	43.557569 44.806814	
12	3	~	5	200	10	~	0,2	43.556288 44.807084	43.554564 44.807335	
12	3	~	6	80	10	~	0,08	43.555909 44.806512	43.556524 44.805948	
							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.

Подпись

Дата составления документа: 24.08.2021г.

Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Ново-Редантское

участковое лесничество



Широта: 43.556692
Долгота: 44.809887
Возвышенность: 443.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 05.08.2021 15:32
Описание: уч. л Ново-Редантское Кв. 12 В 3



Широта: 43.555141
Долгота: 44.808948
Возвышенность: 480.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 05.08.2021 16:45
Описание: уч. л Ново-Редантское Кв. 12 В 3

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page. The signature is cursive and appears to be the name of the person who took the photographs or compiled the material.

