Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29 ноября 2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 8/10/1/2024

лесных насаждений *Касумкентское* **(лесничество)**

Республика Дагестан **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]

2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Касумкентское	-	91	11	5,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.6 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -

-

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Касумкентское*

Участковое лесничество *Касумкентское*

Урочище (дача) - Квартал *91* Выдел *11*

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Насаждения 5А-5Б бонитета.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния *1,99*

Причины ослабления, повреждения насаждения:
погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам:

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Д	9,6	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 4,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 5,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Касумкентское	-	91	11	5,6	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В квартале 91 выделе 11 СКС составляет 1,99 - насаждение ослабленное. В том числе по породам: Д-2,3, Г-1,74, Бк-1,4.
По состоянию насаждений в соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах мероприятия не назначаются.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: *17.10.2024 года.*
Дата составления документа: *08.11.2024 года.* Дата повторного составления документа: 26.12.2024
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Лапкуз Татьяна Андреевна*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"*
Должность *Ведущий инженер*

Подпись
Телефон *8(8722)51-76-74*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 8/10/1/2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за *октябрь* 2024 г.

Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан* Лесничество (лесопарк): *Касумкентское*

Участковое лесничество: *Касумкентское* Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
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
91	11	5,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Насаждения 5А-5Б бонитета	-	-	5Д4Г1Бк	**Всего**	74	8	12	СХДПГ	0,5	5А	50	346	47,2		25,8		13,2		9,2					4,6			820; 300.	4,6	не требует мероприятий	-
									Д	-	-	-	-	-	-	-	179	37,1		25,8		16,4		11,3					9,4			820, 300	9,4		
									Г	-	-	-	-	-	-	-	150	53,7		27,2		10,3		8,8								820			
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	17	70,0		20,0		10,0										820			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна* Подпись

Дата составления документа *08.11.2024*

Дата повторного составления документа: 26.12.2024

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 8/10/1/2024

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан* Лесничество (лесопарк): *Касумкентское*

Участковое лесничество: *Касумкентское* Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	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
2005	91	11	5,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Насаждения 5А-5Б бонитета	ТО			5ДСН4Г1БК	Дуб	55	8	10	СХДПГ	0,6	5А	50		
							Ф	-	-	5Д4Г1Бк	Дуб	74	8	12	СХДПГ	0,5	5А	50	1	0,6

Условные обозначения

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна* Подпись

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 8/10/1/2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан*
Лесничество *Касумкентское*
Участковое лесничество: *Касумкентское*
Урочище (дача): -
Квартал *91* Выдел *11* Площадь выдела *5,6* га.
Лесопатологичекий выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *1*
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): *300х20 м.*
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,6 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *5Д4Г1Бк* возраст *74 лет* тип леса *СХДПГ*
полнота *0,5* ; бонитет *5А* ; запас на га *50* кбм.
возобновление *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,99.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна* Подпись
Дата составления документа: *08.11.2024 года.*

Дата повторного составления документа: 26.12.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	63		36		16		15			8					8		138/ 4,14	2,3
12	53		31		16		12			6					6		118/ 9,44	1,7
16	30		16		9		6			3					3		64/ 10,88	0,9
20	12		7		3		2			1					1		25/ 7,5	0,3
24	1																1/ 0,47	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	159		90		44		35			18					18		346	5,2
итого, куб.м.	15,3		8,4		4,3		3,0			1,5					1,5		32,5	4,6
итого, куб,%	47,2		25,8		13,2		9,2			4,6					4,6		100	4,6

Порода1: Д. СКС породы: 2,3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	28		19		10		9			8					8		74/ 2,22	4,4
12	23		16		10		7			6					6		62/ 4,96	3,4
16	12		8		5		4			3					3		32/ 5,44	1,7
20	4		3		2		1			1					1		11/ 3,3	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	67		46		27		21			18					18		179	10,1
итого, куб.м.	5,9		4,1		2,6		1,8			1,5					1,5		15,9	9,4
итого, куб,%	37,1		25,8		16,4		11,3			9,4					9,4		100	9,4

Порода2: Г. СКС породы: 1,74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	33		17		6		6										62/ 1,86	
12	27		14		5		5										51/ 4,08	
16	14		7		3		2		1								26/ 4,42	
20	6		3		1		1										11/ 3,3	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	80		41		15		14		1								150	
итого, куб.м.	7,3		3,7		1,4		1,2		0,5								13,6	
итого, куб,%	53,7		27,2		10,3		8,8		4,1								100	

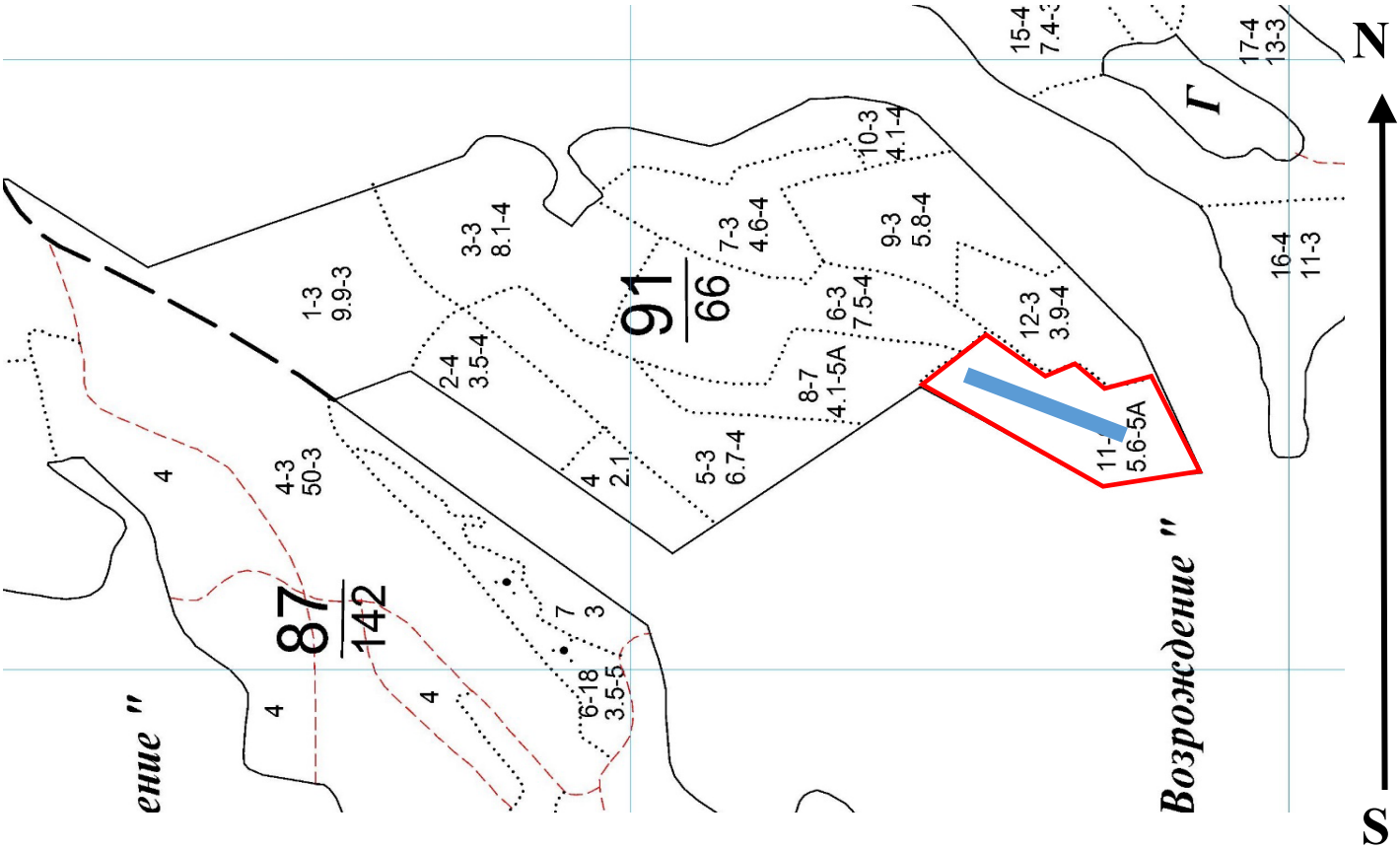
Порода3: Бк. СКС породы: 1,4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	2																2/ 0,06	
12	3		1		1												5/ 0,4	
16	4		1		1												6/ 1,02	
20	2		1														3/ 0,9	
24	1																1/ 0,47	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		3		2												17	
итого, куб.м.	2,1		0,6		0,3												3,0	
итого, куб,%	70		20		10												100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 8/10/1/2024

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
91	*11*	-	*1*	*300*	*20*	-	*0,60*	*41.586186°*	*48.145792°*
								41.583530°	*48.144072°*

Пространственное размещение лесопатологических выделоа

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна* Подпись

Дата составления документа: *08.11.2024 года.*

Дата повторного составления документа: 26.12.2024

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № 8/10/1/2024