

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Вице-Президента

Ф.И.О. Семезов В.М.

Дата 14.09.2020



Акт  
лесопатологического обследования № 6/307/4,4/2020  
лесных насаждений Кизлярское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кизлярское	0	5	20	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кизлярское, участок: Кв. 5 выд. 20 ЛП выдел: -

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.  
с утраченной устойчивостью.

V

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Т	35,63	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 3,7 %,  
свежего ветровала 4,3 %,  
свежего бурелома 1,3 %,  
старого сухостоя 4,7 %,  
старого ветровала 3,1 %,  
старого бурелома 4,7 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кизлярское	0	5	20	4,4	ВСП	4,4	Т	270	2021 год
Всего				4,4		4,4		270	

В выделе 20 площадью 4,4 га, состав 10Т+Ш+Д+АБ, полнота 1,0. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2,82 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается ВСП. Выбираемый запас составляет 270 куб. м.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015г.

основная причина повреждения древесины: погодные условия (код820)

Дата проведения обследований: 31.08.2020 года.

Дата составления: 10.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	5	20	4,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	10ТБ+Ш+Д+Ч+А+ТБ	Тополь	30	23	20	ВЛДЧП	0	0,6	3	280	1	0,44
Ф	2020	5	20	4,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	10Т+Ш+Д+АБ	Тополь	45	20	36	ВЛДЧП	0	1	3	280	1	0,44

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 31.08.2020 года  
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк) Кизлярское.  
Участковое лесничество: Кизлярское, Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабые	остаточные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
5	20	4,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах			10Т+Ш+Д+АБ																				ВСР		4,4								
							Всего	45	20*	36*	В/Д ЧП	1*	3	280	87	17	18	22,4	26,9	18,4	10,5	3,7	4,7	4,3	3,1	1,3	4,7	832, 206, 218.	77,6	350, 820, 822.	21,8						
							Т	-	-	-	-	-	-	-	70	21,3	26,9	18,6	10,8	3,8	4,8	4,5	3,2	1,3	4,8	832, 206, 218.	78,7	350, 820, 822.	22,4								
							Ш	-	-	-	-	-	-	-	9	44,4	55,6																				
							Д	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0																					
							АБ	-	-	-	-	-	-	-	4		33,3	66,7																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Расшифровка кодов причины и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.  
Дата составления документа: 10.09.2020 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 5. Выдел: 20.  
Площадь: 4,4 га., Площадь мероприятия: 4,4 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,44 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ВЛДЧП; состав: 10Т+Ш+Д+АБ; возраст: 45\* лет; бонитет: 3.  
полнота: 1; запас на га: 280; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

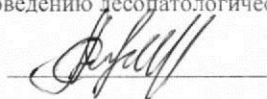
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,82.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 10.09.2020 года.







ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,82

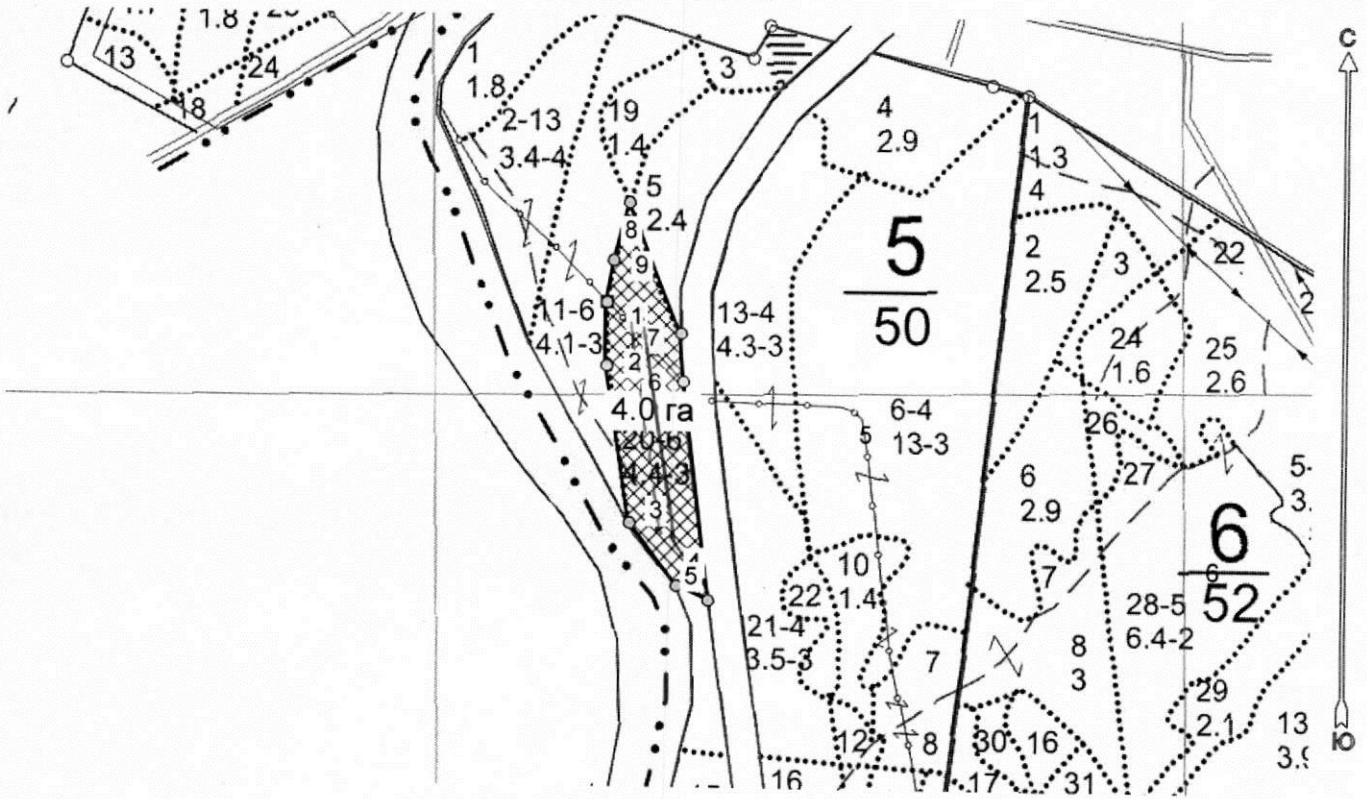
Ступени толщины м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		3															3	
16	1		2														3	
20	5	4	1														10	
24	1																1	
32		1	5														6	
36	1	1	3	2		2		2			4						15	9,1
40	5	6	2	4				2			4						23	6,9
44	3	5	5	2		1											16	1,1
48	3	3									2						8	2,3
более 48	1	1															2	-3,552718-15
итого, шт.	20	24	18	8		3		4			10						87	17
итого, %	23	27,7	20,7	9,2		3,4		4,6			11,4						100	19,4
итого, куб.м	27,8	33,6	22,9	13		4,6		5,8			16,6						124,3	27
итого, куб.%	22,4	26,9	18,4	10,5		3,7		4,7			13,4						100	21,8



**Абрис участка  
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого  
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество  
 Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
 Кизлярское уч лесничество, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 20,  
 площадь лесосеки 4.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

*--- линия пересета*

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Фотпар 5  
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.0 га

Эксплуатационная площадь: 4.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 0.0°   189.0°	46° 39' 40"; 43° 49' 51";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	84.3
2 - 3		46° 39' 40"; 43° 49' 48";		
3 - 4	208.5°	46° 39' 42"; 43° 49' 41";	ЮВ 9.0°/(171.0°)	209.0
4 - 5	208.5°	46° 39' 45"; 43° 49' 38";	ЮВ 37.5°/(142.5°)	103.2
5 - 6	301.0°	46° 39' 46"; 43° 49' 38";	ЮВ 66.0°/(114.0°)	46.3
6 - 7	176.0°	46° 39' 45"; 43° 49' 47";	СЗ 7.0°/(353.0°)	288.5
7 - 8	199.0°	46° 39' 45"; 43° 49' 49";	СЗ 3.0°/(357.0°)	64.6
8 - 9	322.5°	46° 39' 42"; 43° 49' 55";	СЗ 22.0°/(338.0°)	185.6
9 - 1	186.5°	46° 39' 41"; 43° 49' 52";	ЮЗ 15.5°/(195.5°)	78.5
			ЮЗ 8.5°/(188.5°)	56.6

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	220	20	-	0,44

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2018. Все права защищены.

## ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Участковое лесничество: КИЗЛЯРСКОЕ

: N	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы	: Эле	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сыраст	: Кл	: Запас	: на	: выделе	: дес	: МЗ	
: вы	: шадь	: длесок	: покров	: поч	: со	: мент	: ра	: со	: ам	: с	: па	: ни	: леса	: ота	: леса	: дес	: МЗ	: ас	: су	: ре	: еди	: захламлен	: Хозяйственные
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	: :	: :	: ле	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: Сумм	: на	: общий	: в	: т	: ч	: :	: хо	: ни	: ч
: :	: ка	: о	: порослевом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ет	: во	: во	: те	: а	: пл	: на	: общий	: дин	: ных	: :	: мероприятия	: :	: :	: :
: :	: проих	: Наимен	: кат	: :ру	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: а	: ща	: : 1	: на	: сос	: ва	: :	: :	: :	
: :	: ет	: незалес	: земель	: С	: са	: :	: :	: р	: ас	: ас	: т	: дей	: :	: :	: та	: в	: рн	: (ста	: :	: ле	: :	: :	
: :	: Хар	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: та	: та	: :	: :	: :	: :	: се	: че	: га	: выдел	: ляв	: ос	: ро	: :	: ревь	
: :	: Кадастр	: оценок	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: шим	: ти	: го	: :	: :	: :	: :	
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

подлесок: СВД БЗН СР.ГУСТ

культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

19 1,4 10ТВ+Ш+ДЧ+А+ТВ 1 23 ТВ 30 23 28 6 4 3 ВДЧП , 6 28 39 39 3

ДЗП

ТВ 30

СР.ГУСТ

СР.ГУСТ

ТВ 30

ТВ 30

ТВ 90

СР.ГУСТ

СР.ГУСТ

ТВ 20

ТВ 20

ТВ 20

ТВ 25

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

ТВ 16

Итого по кварталу

50,0

по составляющим породам

730

4

3

707

12

4

14

5