

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

*Врио Министра*  
*Константинов В.М.*

Ф.И.О.

Дата



Акт  
лесопатологического обследования № 10/307/5,5/2020  
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	-	18	40	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кизлярское, участок: - Кв. 18 выд. 40 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: погодные условия (код 820), гнили стволы (код 350), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

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	16,67	слабая
стволовые гнили	Ив	2,08	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3,3 %,
- старого ветровала 2,4 %,
- старого бурелома 6,5 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кизлярское	-	18	40	5,5	УМД	5,5	Т	137	2021 год
							ИВ	50	
Всего								187 <sup>v</sup>	

В выделе 40 площадью 5,5 га, состав 10Т+ИВ, полнота 0,7. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2,04 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается УМД. Выбираемый запас составляет 187 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: 2017\*

основная причина повреждения древесины: Не благоприятные условия произрастания (код 810)

Дата проведения обследований: 31.08.2020 года.

Дата составления: 10.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.









Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 18. Выдел: 40.

Площадь: 5,5 га. Площадь мероприятия: 5,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,56 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛДЧ; состав: 10Т+Ив; возраст: 85\* лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

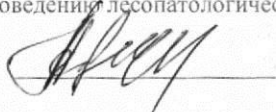
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,04.

Намечаемое мероприятие: *УНД*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 10.09.2020 года. Тел. 8 (4842) 54-70-02



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Т СКС породы: 1,95

Ступени толщины 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
48	3																3	
52	2	1	1														4	
56	5	4	2					1			1						13	4,8
60	6	3	3								2						14	4,8
64	3	2	1														6	
68	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21	10	7					1			3						42	4
итого, %	49,9	23,8	16,7					2,4			7,2						100,0	9,6
итого, куб.м.	74,2	35,5	24,8					3,2			10,7						148,4	13,9
итого, куб.%	50,0	23,9	16,7					2,2			7,2						100,0	9,4

Порода2: Ив СКС породы: 3,91

Ступени толщины 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
28		2															2	
32	1																1	
40											2						2	33,3
44								1									1	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	2						1			2						6	3
итого, %	16,7	33,3						16,7			33,3						100	50
итого, куб.м.	1	1,4						1,9			3,2						7,5	5,1
итого, куб.%	13,3	18,7						25,3			42,7						100	68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,04.

Ступени толщин м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщин	
	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
28		2															2	
32	1																1	
40											2						2	4,1
44								1									1	2,1
48	3																3	
52	2	1	1														4	
56	5	4	2					1			1						13	4,2
60	6	3	3								2						14	4,2
64	3	2	1														6	
более 64	2																2	3,55271Е-15
итого, шт	22	12	7					2			5						48	7
итого, %	45,8	25	14,6					4,2			10,4						100	14,6
итого, куб.м	75,2	36,9	24,8					5,1			13,9						155,9	19
итого, куб.м,%	48,2	23,7	15,9					3,3			8,9						100	12,2



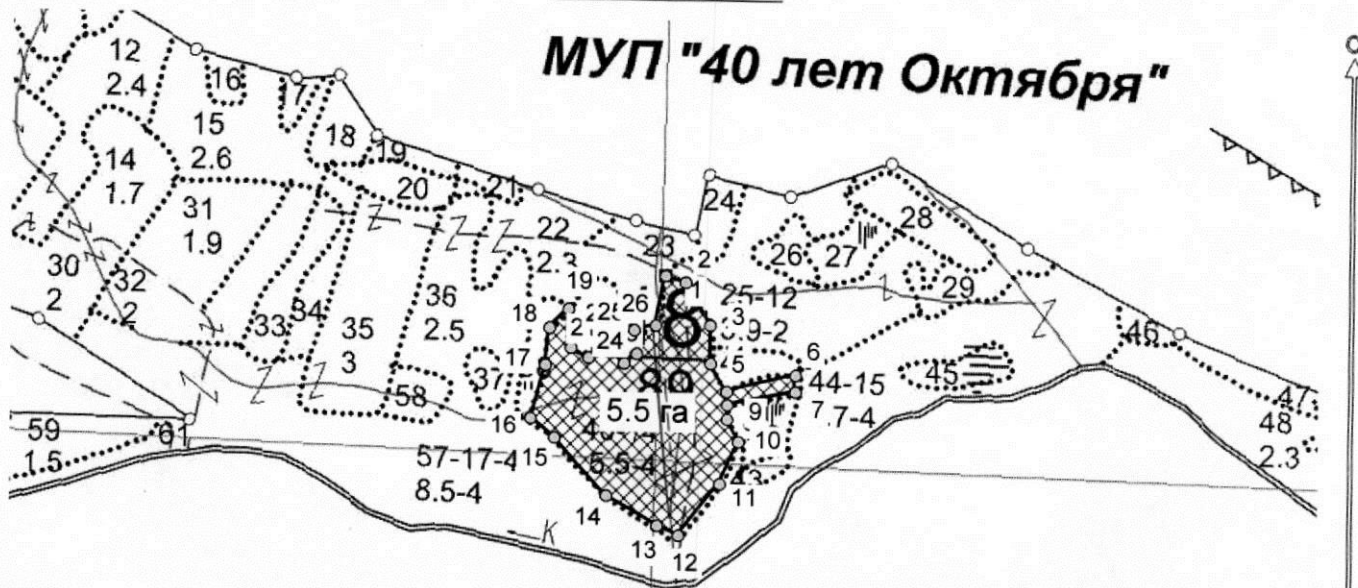


**Абрис участка  
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого  
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество  
 Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
 Кизлярское уч лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел № 40,  
 площадь лесосеки 5.5 га.

Масштаб 1:10000

**МУП "40 лет Октября"**



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
40	1	280	20	-	0,56

Условные обозначения:

СНИМКИ	
	кизляр 1.2.18_1.jpg
ПОЛИГОНЫ	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки
Импорт Google Earth	
	anysony.com_магарамкент.kml: Линии

--- лента перече́та

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.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.5 га

Эксплуатационная площадь: 5.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 72.0°   138.0°	46° 37' 20"; 43° 54' 15";	ЮВ 72.0°/(108.0°)	28.1
2 - 3		46° 37' 21"; 43° 54' 14";		
3 - 4	150.5°	46° 37' 23"; 43° 54' 13";	ЮВ 30.5°/(149.5°)	64.7
4 - 5	209.0°	46° 37' 23"; 43° 54' 11";	ЮВ 1.0°/(179.0°)	50.7
5 - 6	254.0°	46° 37' 24"; 43° 54' 10";	ЮВ 30.0°/(150.0°)	42.8
6 - 7	75.5°	46° 37' 28"; 43° 54' 11";	СВ 75.5°/(75.5°)	94.3
7 - 8	101.5°	46° 37' 28"; 43° 54' 10";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	22.3
8 - 9	258.5°	46° 37' 24"; 43° 54' 09";	ЮЗ 78.5°/(258.5°)	92.3
9 - 10	207.0°	46° 37' 24"; 43° 54' 09";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	18.9
10 - 11	129.5°	46° 37' 25"; 43° 54' 08";	ЮВ 27.0°/(153.0°)	33.8
11 - 12	165.0°	46° 37' 23"; 43° 54' 06";	ЮЗ 23.5°/(203.5°)	60.8
12 - 13	104.0°	46° 37' 21"; 43° 54' 04";	ЮЗ 38.0°/(218.0°)	87.6
13 - 14	175.0°	46° 37' 20"; 43° 54' 04";	СЗ 65.5°/(294.5°)	31.2
14 - 15	162.0°	46° 37' 17"; 43° 54' 05";	СЗ 60.5°/(299.5°)	78.3
15 - 16	188.5°	46° 37' 14"; 43° 54' 08";	СЗ 42.5°/(317.5°)	102.3
16 - 17	114.0°	46° 37' 12"; 43° 54' 09";	СЗ 51.0°/(309.0°)	41.0
17 - 18	189.0°	46° 37' 13"; 43° 54' 11";	СВ 15.0°/(15.0°)	72.9
18 - 19	141.0°	46° 37' 13"; 43° 54' 12";	СВ 6.0°/(6.0°)	49.2
19 - 20	49.0°	46° 37' 14"; 43° 54' 13";	СВ 45.0°/(45.0°)	35.3
20 - 21	237.0°	46° 37' 15"; 43° 54' 12";	ЮВ 4.0°/(176.0°)	50.8
21 - 22	258.0°	46° 37' 16"; 43° 54' 11";	ЮВ 61.0°/(119.0°)	26.6
22 - 23	91.0°	46° 37' 16"; 43° 54' 12";	СВ 41.0°/(41.0°)	25.0
23 - 24	258.0°	46° 37' 18"; 43° 54' 11";	ЮВ 50.0°/(130.0°)	40.3
24 - 25	238.0°	46° 37' 18"; 43° 54' 11";	СВ 51.5°/(51.5°)	20.8
25 - 26	97.5°	46° 37' 18"; 43° 54' 12";	СЗ 6.5°/(353.5°)	31.1
26 - 1	245.0°	46° 37' 20"; 43° 54' 13";	СВ 76.5°/(76.5°)	29.3
			СВ 11.0°/(11.0°)	66.5

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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



