

Должность Ведущий специалист
Ф.И.О. Абдул-Керимов В.М.
Дата 10.10.2020

ПРОВЕРЖАЮ:
В.М.



Акт
лесопатологического обследования № 5/307/3/2020
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	2	11	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кизлярское, участок: Кв. 2 вид. 11 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 ствольные (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).

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	10,68	слабая
стволовые гнили	Ив	9,22	-
стволовые гнили	Олч	1,94	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,5 %,
старого ветровала 7 %,
старого бурелома 6,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	2	11	3	ВСП	3	Г	95,4	2021 год
	ИВ						9,5		
Всего							108		

В выделе 11 площадью 3,0 га, состав 9Т1ИВ+Ш+ОЛЧ+Д, полнота 0,5. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2,75 - насаждение, сильноослабленные. Назначается ВСП. Выбираемый запас составляет 108 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010г

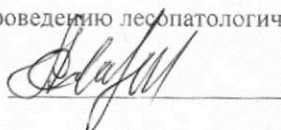
основная причина повреждения древесины: Погодные условия (код 820)

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	Леса, расположенные в зеленых зонах	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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2005	2	11	3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах					6ТБ4ИВД+ Ш+ДЧ+ОЛ р	Тополь	65	22	48	ВЛТ	0	0,4	5	160				
Ф	2020	2	11	3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах					9Т1Ив+Ш+ Олч+Д	Тополь	80	23	42	ВЛТ	0	0,5	5	170				

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): Кизлярское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						29	30	31
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	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Полежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
2	11	3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах			9Т11в+Ш+Оч+Д	Оль	-	-	-	-	-	-	-	9	100,0	55,6	44,4									206, 832	100,0	350, 820			БСР		
								Д	-	-	-	-	-	-	-	11	7,3	74,3										206, 832	74,3						
								Ш	-	-	-	-	-	-	-	43	7,4	37,1	44,3									206, 832	100,0	350, 820					
								Ив	-	-	-	-	-	-	-	30	7,4	56,8	10,9	2,6								206, 832	92,7	820, 350	22,4				
								Т	-	-	-	-	-	-	-	113	7,4	54,7	14,6	2,2								206, 832	92,6	820, 350	21,1				
								Всего	80	23	42	ВЛТ	0,5*	5	170	206	7,4	54,7	14,6	2,2								206, 832	92,6	820, 350	21,1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин 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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 2. Выдел: 11.

Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛТ; состав: 9Т1Ив+Ш+Олч+Д; возраст: 80* лет; бонитет: 5.

полнота: 0,5; запас на га: 170; 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 (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

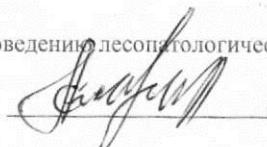
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,75.

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: 2,75

Ступени толщин ы 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	6	8															14	
12		9															9	
16	10																10	
20	6	6	5														17	
24	5		5														10	
28		12	4														16	
32		11															11	
40		12	13					6									31	3,1
44								4									4	1,9
более 44	9	43	11	2		6					13						84	9,1
итого, шт	36	101	38	2		6		10			13						206	29
итого, %	17,5	49	18,4	1		2,9		4,9			6,3						100	14,1
итого, куб.м.	36,8	270,5	72,1	10,9		22,4		17,5			65						495,2	104,9
итого, куб.м. %	7,4	54,7	14,6	2,2		4,5		3,5			13,1						100	21,1



**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 № 2, таксационный выдел № 11,
площадь лесосеки 3.0 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Выдел 11. S: 3 га сплошной вырубкой.

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3.0 га

Эксплуатационная площадь: 3.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 32.5° 252.0°	46° 39' 08"; 43° 52' 29";	СЗ 32.5°/(327.5°)	77.3
2 - 3		46° 39' 06"; 43° 52' 31";		
3 - 4	252.0°	46° 39' 04"; 43° 52' 31";	ЮЗ 76.0°/(256.0°)	56.9
4 - 5	176.0°	46° 39' 04"; 43° 52' 28";	ЮЗ 4.0°/(184.0°)	105.1
5 - 6	171.5°	46° 39' 03"; 43° 52' 25";	ЮЗ 7.5°/(187.5°)	96.3
6 - 7	194.5°	46° 39' 02"; 43° 52' 23";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	52.0
7 - 8	212.5°	46° 39' 02"; 43° 52' 21";	ЮЗ 1.5°/(181.5°)	56.7
8 - 9	219.5°	46° 39' 04"; 43° 52' 19";	ЮВ 31.0°/(149.0°)	75.2
9 - 10	294.0°	46° 39' 05"; 43° 52' 19";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	36.5
10 - 11	149.5°	46° 39' 05"; 43° 52' 22";	СЗ 4.5°/(355.5°)	110.3
11 - 12	193.5°	46° 39' 07"; 43° 52' 26";	СВ 26.0°/(26.0°)	118.8
12 - 1	194.0°	46° 39' 08"; 43° 52' 28";	СВ 12.5°/(12.5°)	74.9
			СЗ 1.0°/(359.0°)	42.1

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

