

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Врио Пр. Ком. Кизлярского лесничества
Ф.И.О. Нагульцев Александр Александрович
Дата 12.09.2020



Акт
лесопатологического обследования № 8/307/5,3/2020
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	8	14	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кизлярское, участок: Кв. 8 выд. 14 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.

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: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), 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	32,63	сильная
стволовые гнили	Ив	5,26	-
стволовые гнили	Кл	2,11	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 1,1 %,
- свежего ветровала 0,9 %,
- свежего бурелома 2 %,
- старого сухостоя 5,1 %,
- старого ветровала 1,4 %,
- старого бурелома 1,1 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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	0	8	14	5,3	ВСП	5,3	Т	98	2021 год

В выделе 14 площадью 5,3 га, состав 10Т+ИВД+КЛ+Ш, полнота 0,8. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2,54 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается ВСП. Выбираемый запас составляет 98 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 (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	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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	8	14	5,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	-	6ТБ2ИВ/11 ШКЛЯ+ЯБ	Тополь	25	13	20	СВДЧП	0	0,7	4	120	запас, куб. м/га	количество, шт.	1	0,9
Ф	2020	8	14	5,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	-	10Г+Ив+Кл +Ш	Тополь	40	17	36	СВДЧП	0	0,8	4	160	запас, куб. м/га	количество, шт.	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 8. Выдел: 14.
Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 5,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВДЧП; состав: 10Т+Ив+Кл+Ш; возраст: 40* лет; бонитет: 4.
полнота: 0,8; запас на га: 160; 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 в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

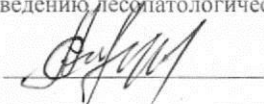
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,54.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 10.09.2020 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

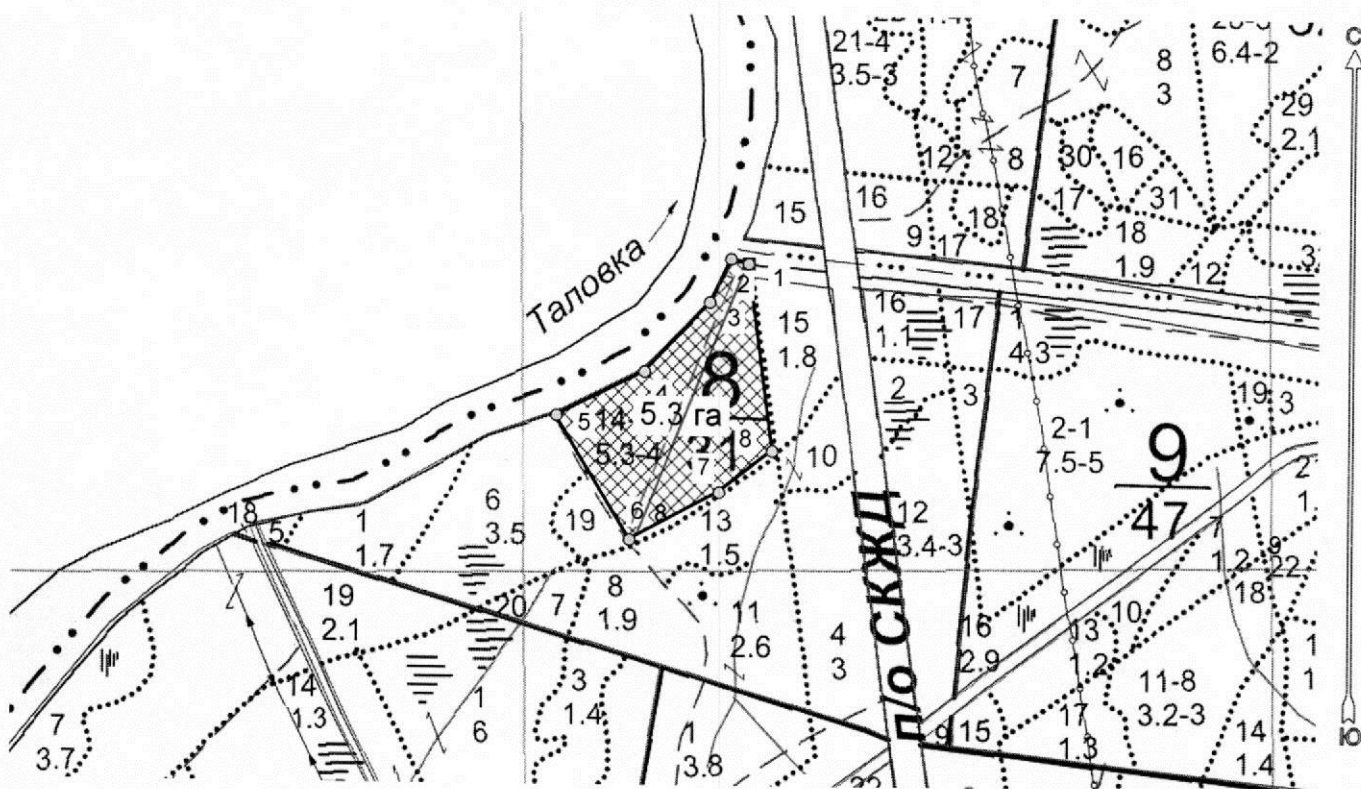
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54

Ступени толщин 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
12	1	1	2														4	
16	3	1	2														6	
20	2	4	1														7	
24	5	2	1	1													9	
28								2									2	2,1
32				4				2									6	2,1
36		2	1					3									7	4,4
40	5	6	2	4		1					1						19	2,1
44	5	2	4	5							1						17	1,1
более 44	6	7	4								1						18	1,1
итого, шт	27	25	17	14		1		7			4						95	12
итого, %	28,2	26,3	17,9	14,7		1,1		7,4			4,4						100	12,9
итого, куб.м.	39,3	42,3	25	21		1,6		7,3			7,8						144,3	16,7
итого, куб.%	27,2	29,3	17,3	14,6		1,1		5,1			5,4						100	11,6





**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 № 8, таксационный выдел № 14,
 площадь лесосеки 5.3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

 линия пересчета

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: 5.3 га

Эксплуатационная площадь: 5.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 75.5° 259.0°	46° 39' 44"; 43° 49' 27";	СЗ 75.5°/(284.5°)	24.1
2 - 3		46° 39' 43"; 43° 49' 27";		
3 - 4	162.5°	46° 39' 42"; 43° 49' 26";	ЮЗ 25.5°/(205.5°)	63.9
4 - 5	160.0°	46° 39' 38"; 43° 49' 23";	ЮЗ 43.0°/(223.0°)	126.2
5 - 6	274.0°	46° 39' 33"; 43° 49' 21";	ЮЗ 63.5°/(243.5°)	130.4
6 - 7	267.5°	46° 39' 37"; 43° 49' 15";	ЮВ 31.0°/(149.0°)	190.7
7 - 8	190.0°	46° 39' 42"; 43° 49' 17";	СВ 61.5°/(61.5°)	134.3
8 - 1	239.0°	46° 39' 45"; 43° 49' 19";	СВ 51.5°/(51.5°)	89.0
			СЗ 7.5°/(352.5°)	249.0

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	450	20	-	0,90

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

№	Пло- щадь	Состав выдела	Под- рост	по- крыт	по- чва	Эле- мент	Вы- сота	Ди- аметр	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ный	Запас сырост.	Кл: выдел	Запас на выдел	дес. МЗ	дес. МЗ	ас- пект	Хоз- яйственные	
1	1,7	6ТБ2ИВД1Ш1КЛЯ+ЯБ	1	11	ТБ	25	13 20	5 3 4	СВДЧП Д2П	7	12	20	12 3							
		ИВД				9 20						4 4								
		Ш				6 16						2 4								
		КЛЯ				8 14						2 4								
		подлесок: ТРН БЗН СР.ГУСТ																		
2	7	БОЛОТО																		
3	6	БОЛОТО																		
4	3,0	ПРОГАЛИНА	ВМ						3	СВДЧП									ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.	
5	1	8ИВД2ТБ+Ш+А	1	17	ИВД	70	16 48	14 4 5	ВЛДЧП	3	6	1	1 4						ВЫБ.САНР.1 ОУ	
		ТБ				21 56			Д3П				4							
		Ш				45														
		подлесок: БЗН СВД ВИН СР.ГУСТ																		
6	3,5	БОЛОТО																		
7	5	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																		
		лесные культуры																		
		7ВМ3А+ТБ+А	1	13	ВМ	44	13 20	9 4 3	ВЛДЧП	5	7	4	3 3						1	
		А				14 24			Д3П				1 3							
		культуры-63 г., ВСПАШ.ВОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
		СУХОБЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ.10%																		
8	1,9	8ТБ2А+Ш+КЛЯ	1	10	ТБ	20	10 18	4 2 4	ВЛДЧП	6	9	17	14							
		А							Д3П				3							
		подлесок: ТРН БЗН СР.ГУСТ																		
9	1	БИОПОЛЯНА																		
10	9	5ТБ4ИВД1КЛЯ+А	1	11	ТБ	20	11 18	4 2 4	ВЛДЧП	6	10	9	4							
		ИВД							Д3П				4							
		КЛЯ											1							
		подлесок: СВД ТРН БЗН СР.ГУСТ																		
11	2,6	лесные культуры																		
		10ЛХ	1	1	ЛХ	4	1	2 1 2	СВДЧП	5	1	1	1							
		культуры-03 г., ПЛОШАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*1,0 м, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
12	3,4	ПРОГАЛИНА	ВМ						3	СВДЧП										
		1,5	6ТБ2ИВД1Ш1КЛЯ+ЯБ	1	11	ТБ	25	13 20	5 3 4	СВДЧП	7	12	18							
		ИВД					9 20		Д2П				11 3							
		Ш					6 16						3 3							
		КЛЯ					5 14						2 3							
		подлесок: ТРН БЗН СР.ГУСТ																		
14	5,3	6ТБ2ИВД1Ш1КЛЯ+ЯБ	1	11	ТБ	25	13 20	5 3 4	СВДЧП	7	12	64	38 3							
		ИВД					9 20		Д2П				13 3							
		Ш					6 16						7 3							
		КЛЯ					5 14						6 3							
		подлесок: ТРН БЗН СР.ГУСТ																		
15	1,8	5ТБ4ИВД1КЛЯ+А	1	11	ТБ	20	11 18	4 2 4	ВЛДЧ	6	10	18	9							

V