

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдухамидов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 4/304/15/2020
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	-	9	2	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Кизлярское, участок: - Кв. 9 выд. 2 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 V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили стволые (код 350)
Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,4 % деревьев по запасу:

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 7,9 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 10,5 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

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

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	-	9	2	7,5	ВСП	7,5	Лх.	35	2021 год
Всего							Лх.	35	

В выделе 2 площадью 7,5 га, состав 10ЛХ+В, полнота 0,4. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2,77 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается ВСП. Выбираемый запас составляет 35 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: 2016г

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

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 выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попоя	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	9	2	7,5	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10ЛХ	Лох	3	2	2	СХСТП	А1	0,4	5	10	-	-	1	0,45
Ф	2020	9	2	7,5	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10ЛХ+В	Лох	18	4	12	СХСТП	А1	0,4	5	30	-	-	1	0,45

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										Наименование мероприятий								
							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	ослабленные	сильно ослабленные	умerkающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	Наименование мероприятия		
9	2	7,5	Защитные				101х+В										100,0																	БСР	7,5
							Всего	18	4*	12*	СХС ТП	0,4	5	30*	106	16,7	32,4	27,2	5,3	7,9	10,5						111, 832	83,3		18,4					
							Лх								104	15,9	32,8	27,4	5,3	8,0	10,6						111, 832	84,1	850, 820, 810	18,6					
							В								2	100,0																			

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. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 9. Выдел: 2.
Площадь: 7,5 га., Площадь мероприятия: 7,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,45 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СХСТП; состав: 10Лх+В; возраст: 18* лет; бонитет: 5.
полнота: 0,4; запас на га: 30; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили стволые (код 350) Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

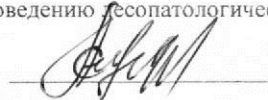
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,77.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 10.09.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.77

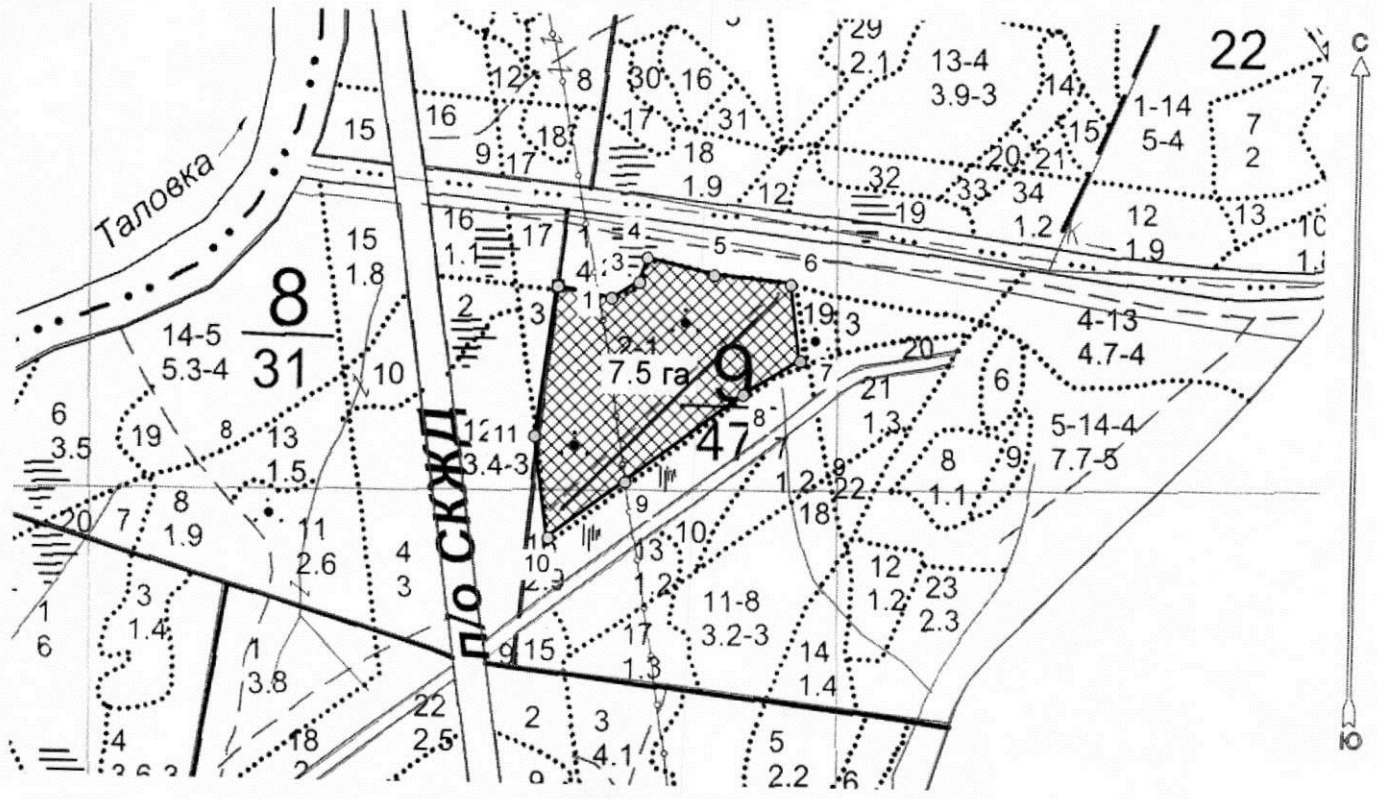
Ступени толщин м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	11	5	6	2	6											39	7,5
12	9	10	9	1		1		3									33	3,8
16	2	6	8	2		1		1									20	1,9
20	2	5	3			2		2									14	3,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22	32	25	9		6		12									106	18
итого, %	20,8	30,1	23,6	8,5		5,7		11,3									100	17
итого, куб.м	1,9	3,7	3,1	0,6		0,9		1,2									11,4	2,1
итого, куб.%	16,7	32,4	27,2	5,3		7,9		10,5									100	18,4



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 № 9, таксационный выдел № 2,
 площадь лесосеки 7.5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки
	Лента перече́та

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	450	10	-	0,45

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7.5 га

Эксплуатационная площадь: 7.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 78.5° 222.5°	46° 39' 58"; 43° 49' 23";	ЮВ 78.5°/(101.5°)	73.1
2 - 3		46° 40' 02"; 43° 49' 23";		
3 - 4	221.5°	46° 40' 03"; 43° 49' 23";	СВ 59.0°/(59.0°)	42.1
4 - 5	94.5°	46° 40' 04"; 43° 49' 24";	СВ 18.0°/(18.0°)	33.5
5 - 6	188.0°	46° 40' 08"; 43° 49' 24";	ЮВ 76.5°/(103.5°)	91.5
6 - 7	104.0°	46° 40' 12"; 43° 49' 23";	ЮВ 84.0°/(96.0°)	102.4
7 - 8	113.0°	46° 40' 13"; 43° 49' 20";	ЮВ 8.5°/(171.5°)	101.7
8 - 9	186.0°	46° 40' 10"; 43° 49' 18";	ЮЗ 58.5°/(238.5°)	87.8
9 - 10	179.5°	46° 40' 03"; 43° 49' 15";	ЮЗ 52.5°/(232.5°)	195.0
10 - 11	61.5°	46° 39' 58"; 43° 49' 12";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	126.2
11 - 1	163.5°	46° 39' 57"; 43° 49' 17";	СЗ 8.5°/(351.5°)	136.5
			СВ 8.0°/(8.0°)	199.7

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.

№	Пло-щадь, лес. МЗ	Состав. Подрост, поч.	Вы-сота, м	Эле-менты	Ди-аметр, см	Гр:Бо	Тип	Полн:Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	4,3	БОЛОТО							
2	7,5	лесные культуры 10ЛХ	1	2 ЛХ	3 1,5 2 2 1 5	СХСТП	А1	4 1 4 4	
3	8	лесные культуры 10А+ТВ+Ш	1	7 А	21 7 12 5 3 2	ВЛДЧ	Д3	4 2 1 1 3	
4	4,7	культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,0 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23 ТВ	65 25 60 13 4 4	ВЛДЧ	Д3П	4 19 89	5
5	7,7	культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,0 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	17 ТВ	70 20 52 14 4 5	ВЛДЧ	Д3П	3 10 77	8
6	6	КАРЬЕРЫ ДЕЙСТВУЮЩ.							
7	1,2	лесные культуры 10А	1	6 А	21 6 10 5 3 3	СВДЧ	Д2	4 1 1 1 4	
8	1,1	культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,0 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	20 ТВ	65 21 42 13 4 5	СВДЧ	Д2П	5 20 22	1
9	4	культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,0 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	21 ТВ	70 21 52 14 4 5	ВЛДЧ	Д3	3 13 5 5 4 0	0
10	6	СОЛОНЦЫ							
11	3,2	лесные культуры 6АКЛЯ	1	11 А	36 10 20 8 4 3	СВДЧ	Д2	5 16 10 3	3
12	1,2	лесные культуры 10ТК	1	5 ТВ	15 5 8 3 2 5	ВЛДЧ	Д3	4 2 2 2	1
13	1,2	лесные культуры 10ВМ+А	1	13 ВМ	45 13 20 9 4 3	СВДЧ	Д2	4 6 7 7 3 1	1
14	1,4	культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,0 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24 ТВ	75 24 52 15 4 4	ВЛДЧ	Д3	4 20 28 28 4	1