



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кизлярское  
Участковое лесничество Ново-Романовское  
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 14  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;*

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. 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.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $CKC < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,64

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.*







2.5. Выборке подлежит 22,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 22,4 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 4,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ново-Романовское	,	13	14	6,7	1	4,7	ВСП	4,7	А	30,1	до 2024 года
									Т	25,6	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 04.11.2022 года.

Дата составления документа: 03.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74







**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Кизлярское

Участковое лесничество:

Ново-Романовское

Урочище (лесная дача):

-

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
2005	13	14	6,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	9	10	лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2	0,6	
											6А4ТБ+ИВД	Акация	50	20	22	СВДЧП	0,4	2	130					
							Ф	1	4,7		6А4Т+Ив	Акация	67	20	26	СВДЧП	0,4	2	80	2				

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.



Подпись

*(Handwritten signature)*



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Кизлярское  
Участковое лесничество: Ново-Романовское  
Урочище (дача): -  
Квартал 13 Выдел 14 Площадь выдела 6,7 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 4,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 100x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6А4Т+Ив возраст 67 лет тип леса СВДЧП  
полнота 0,4 ; бонитет 2 ; запас на га 80 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: - гг.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория  
состояния насаждения: 2,64.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 03.12.2022 года.





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1											1			3/ 0,24	1,4
16	1		1		1		1							1			5/ 0,85	1,4
20	4		4		2		2							5			17/ 5,1	7,2
24	5		5		3		3							6			22/ 10,34	9
28	3		2		2		2							3			12/ 8,16	4,3
32	1		1											1			3/ 2,85	1,4
48	1		1														2/ 4,3	
52	1		1		1									1			4/ 10,12	1,4
56	1																1/ 3,23	
более 56																	0/ 0	
итого, шт	18		16		9		8							18			69	26,1
итого, куб.м.	14,7		10,8		6,0		3,5							10,1			45,1	22,4
итого, куб,%	32,6		23,9		13,3		7,8							22,4			100	22,4

Порода1: А. СКС породы: 3,07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1											1			3/ 0,24	1,7
16	1		1		1		1							1			5/ 0,85	1,7
20	3		4		2		2							5			16/ 4,8	8,5
24	4		5		3		3							6			21/ 9,87	10,1
28	2		2		2		2							3			11/ 7,48	5,1
32	1		1											1			3/ 2,85	1,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		14		8		8							17			59	28,8
итого, куб.м.	5,3		6,1		3,5		3,5							7,6			26,0	29,1
итого, куб,%	20,4		23,5		13,5		13,5							29,1			100	29,1

Порода2: Т. СКС породы: 2,12.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48	1		1														2/ 4,3	
52	1		1		1									1			4/ 10,12	14,3
56	1																1/ 3,23	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		2		1									1			7	14,3
итого, куб.м.	7,9		4,7		2,5									2,5			17,6	14,2
итого, куб,%	44,9		26,7		14,2									14,2			100	14,2

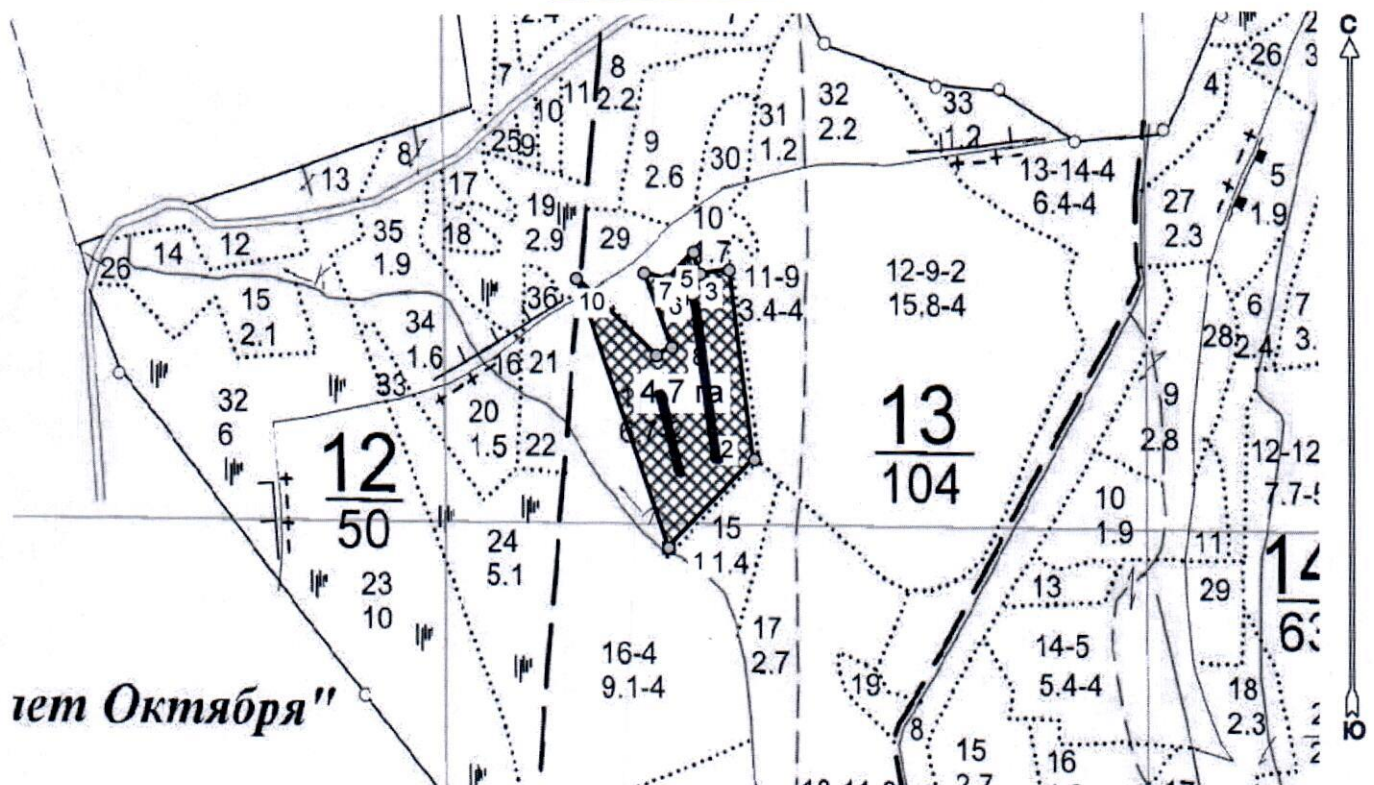







Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Кизлярское лесничество  
: Ново-Романовское уч лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 14, площадь л.п.в (1) 4.7 га.ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.7 га

Эксплуатационная площадь: 4.7 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 44.5°   232.0°	46° 38' 12"; 43° 56' 49";	СВ 44.5°/(44.5°)	161.7
2 - 3		46° 38' 17"; 43° 56' 53";		
3 - 4	270.5°	46° 38' 15"; 43° 57' 01";	СЗ 7.5°/(352.5°)	251.0
4 - 5	98.5°	46° 38' 13"; 43° 57' 01";	ЮЗ 82.0°/(262.0°)	38.2
5 - 6	300.0°	46° 38' 13"; 43° 57' 01";	СЗ 16.5°/(343.5°)	30.4
6 - 7	118.0°	46° 38' 12"; 43° 57' 00";	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	49.9
7 - 8	305.5°	46° 38' 10"; 43° 57' 01";	СЗ 74.5°/(285.5°)	32.2
8 - 9	96.5°	46° 38' 12"; 43° 56' 57";	ЮВ 20.0°/(160.0°)	104.3
9 - 10	109.5°	46° 38' 11"; 43° 56' 57";	ЮЗ 63.5°/(243.5°)	23.1
10 - 1	333.0°	46° 38' 06"; 43° 57' 00";	СЗ 46.0°/(314.0°)	145.9
			ЮВ 19.0°/(161.0°)	373.6

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	1	200	20		0,4	46° 38' 11"	43° 56' 57"
						46° 38' 11"	43° 56' 58"
						46° 38' 12"	43° 56' 49"
						46° 38' 11"	43° 56' 50"
	2	100	20		0,2	46° 38' 17"	43° 56' 53"
						46° 38' 17"	43° 56' 54"
						46° 38' 13"	43° 57' 01"
						46° 38' 12"	43° 57' 02"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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



