

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

Должность

В.М. Абдулхамидов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата

30.12.2021г.

Акт

лесопатологического обследования № 09-321-2021

лесных насаждений Цунтинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Глядальское	-	31	6	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Тлядальское	-	31	6	2	-	823; 821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

биотехнические

посев травянистых нектароносных растений;

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тлядальское	-	31	6	2	2	2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований:

17.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

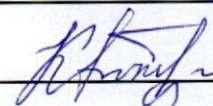
Мирзаев К.Б.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 79387878776



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество Тлядальское
Урочище (дача) - Квартал 31 Выдел 6
Лесопатологический выдел -

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 3,16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; механическое повреждение ветвей ($> 3/4$) прошлых лет; механическое повреждение корней прошлых лет ($> 3/4$ корн. лап); механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет ($> 2/3$ окр. ств.).

2.5. Выборке подлежит 44,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 7,7 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,8 %,
старого ветровала 21,5 %,
старого бурелома 12,9 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 2 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
Тлядальское	.	31	6	2	-	-	ВСП	2	С.	44,9	до 2023 года

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: 17.12.2021 года.

Дата составления документа: 29.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 79387878776

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Цунтинское
 Участковое лесничество: Глядальское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесопроцедуры	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	31	6	2	Защитные	Противорознозные леса	нет	ТО	-	2		10СС+СС+Б	Сосна	75	15	20	СВЛСТ	0,6	4	160	1	0,2
							Ф					Сосна	75	15	20	СВЛСТ	0,7	4	160	1	0,2

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Тлядальское
Урочище (дача): -
Квартал 31 Выдел 6 Площадь выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 75 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,7; бонитет 4; запас на га 160 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:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,16.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 29.12.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,16.

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
8	2		2		1									3			8/0,16	2
12	3		2		2			1						5			13/0,78	4
16	9		7		5			3						14			38/4,94	11,4
20	12		9		7			4						20			52/11,44	16,2
24	6		5		4			2						11			28/9,8	8,7
28	2		1		1			1						2			7/3,5	2
32	1		1											1			3/2,04	0,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	35		27		20			11						56			149	45,0
итого, куб.м	7,8		6,0		4,2			2,5						12,1			32,6	44,9
итого, куб.%	23,8		18,4		12,9			7,7						37,2			100	44,9

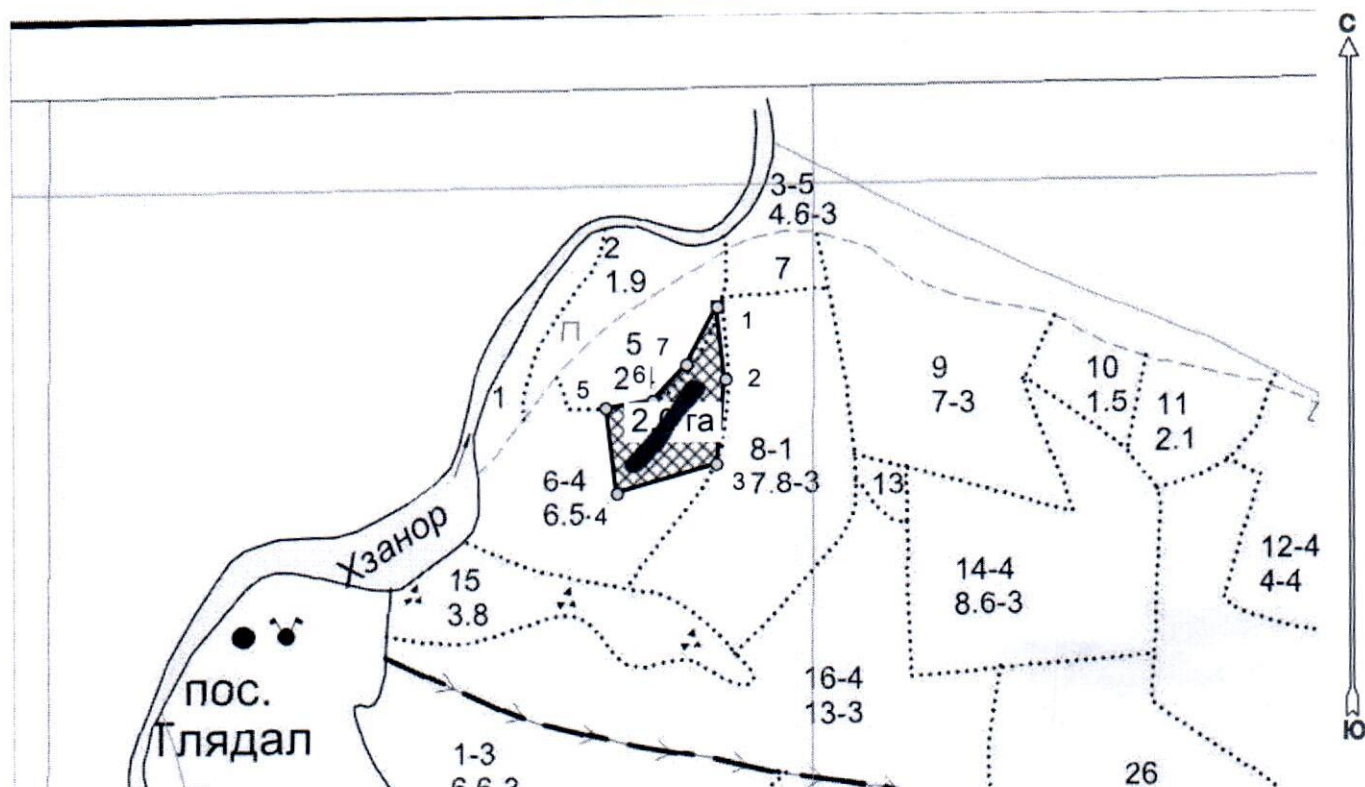
Порода: С. СКС породы: 3,16.

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
8	2		2		1									3			8/0,16	2
12	3		2		2			1						5			13/0,78	4
16	9		7		5			3						14			38/4,94	11,4
20	12		9		7			4						20			52/11,44	16,2
24	6		5		4			2						11			28/9,8	8,7
28	2		1		1			1						2			7/3,5	2
32	1		1											1			3/2,04	0,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	35		27		20			11						56			149	45,0
итого, куб.м	7,8		6,0		4,2			2,5						12,1			32,6	44,9
итого, куб.%	23,8		18,4		12,9			7,7						37,2			100	44,9

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 31, таксационный выдел № 6,
площадь лл.п выдела 2.0 га. *ВЕР*

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б

инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 6.5° 167.5°	46° 14' 32"; 42° 07' 30";	ЮВ 6.5°/(173.5°)	96.1
2 - 3		46° 14' 33"; 42° 07' 27";		
3 - 4	113.0°	46° 14' 32"; 42° 07' 23";	ЮЗ 6.5°/(186.5°)	112.1
4 - 5	80.5°	46° 14' 27"; 42° 07' 22";	ЮЗ 73.5°/(253.5°)	136.9
5 - 6	91.0°	46° 14' 26"; 42° 07' 26";	СЗ 7.0°/(353.0°)	114.0
6 - 7	219.0°	46° 14' 29"; 42° 07' 26";	СВ 82.0°/(82.0°)	62.7
7 - 1	194.5°	46° 14' 31"; 42° 07' 27";	СВ 43.0°/(43.0°)	65.2
			СВ 28.0°/(28.0°)	86.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
6	1	100	20		0,2	46° 14' 33"	42° 07' 29"
						46° 14' 34"	42° 07' 28"
						46° 14' 27"	42° 07' 22"
						46° 14' 28"	42° 07' 21"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б


инженер-лесопатолог

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

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

