

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдухамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

30.12.2021

дата

Акт

лесопатологического обследования № 12-321-2021

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
Тлядальское	-	35	2	11,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 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 11,5 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 11,5 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	-	35	2	11,5	-	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	11,5
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 11,5 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	-	35	2	11,5	11,5	11,5	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

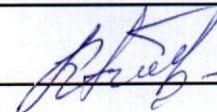
ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 79387878776



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество Глядальское
Урочище (дача) - Квартал 35 Выдел 2
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:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

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: слом ствола под кроной прошлых лет; деформация стволов; обрыв корней (вывал) 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 31,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 6,5 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,8 %,
старого ветровала 14,4 %,
старого бурелома 9 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.
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 11,5 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	-	35	2	11,5	-	-	ВСП	11,5	С.	31,7	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

Душтинское

Участковое лесничество:

Тлядальское

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	35	2	11,5	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО				сосна	80	13	20	СВЛСГ	0,5	5	130				
							Ф	11,5			8С1Б1Д	Сосна	96	15	24	СВЛСГ	0,8	5	180	1	0,92	

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 35 Выдел 2 Площадь выдела 11,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 11,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 460x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,92 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С1Б1Д возраст 96 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,8; бонитет 5; запас на га 170 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 10СС, 2,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

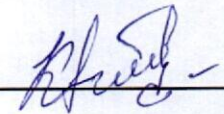
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

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: *2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

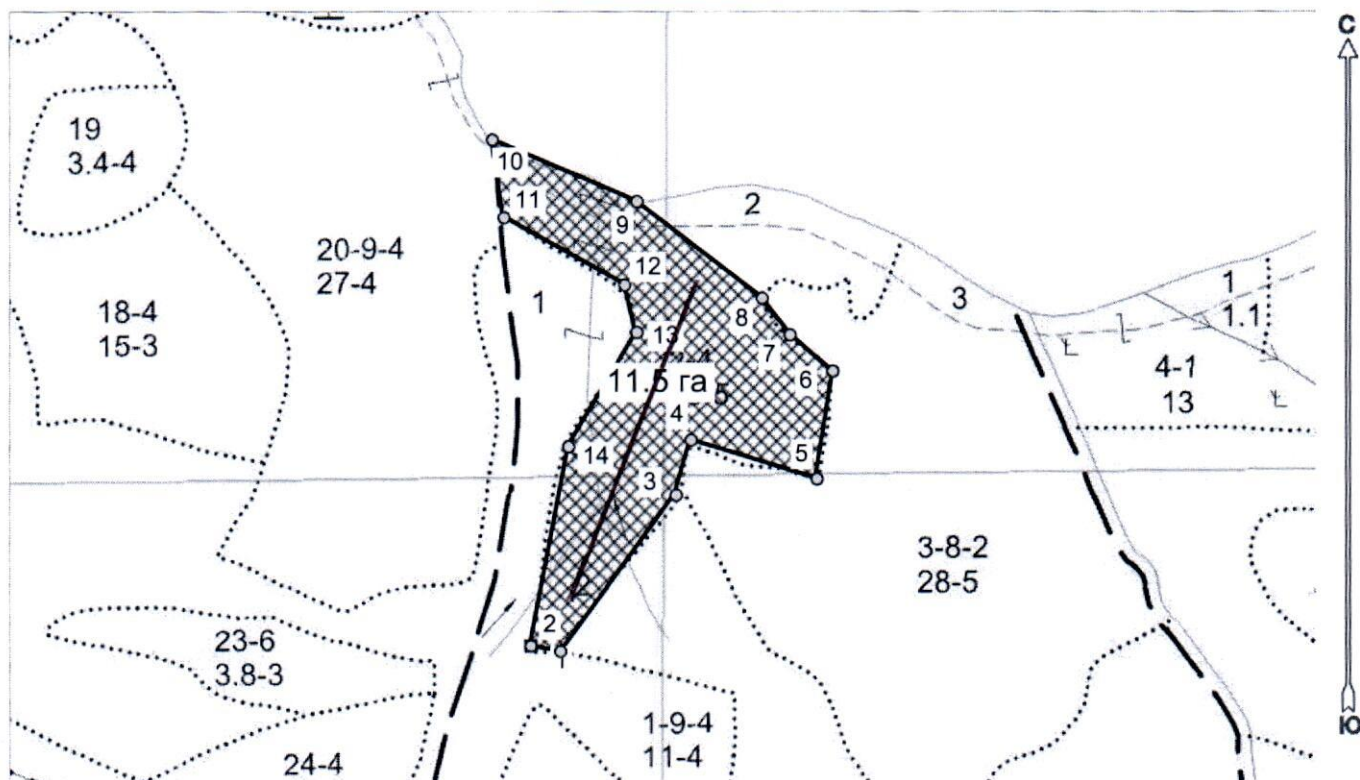
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись 
Дата составления документа: 29.12.2021 года.






Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 35, таксационный выдел № 2,
площадь л.п выдела 11.5 га. ВСП

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: 11.5 га

Эксплуатационная площадь: 11.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 79.5° 244.0°	46° 15' 58"; 42° 06' 56";	ЮВ 79.5°/(100.5°)	39.7
2 - 3		46° 16' 00"; 42° 06' 56";		
3 - 4	201.5°	46° 16' 07"; 42° 07' 03";	СВ 36.5°/(36.5°)	257.1
4 - 5	88.0°	46° 16' 08"; 42° 07' 05";	СВ 15.0°/(15.0°)	75.1
5 - 6	278.5°	46° 16' 15"; 42° 07' 03";	ЮВ 73.0°/(107.0°)	174.5
6 - 7	238.5°	46° 16' 16"; 42° 07' 08";	СВ 8.5°/(8.5°)	144.8
7 - 8	168.0°	46° 16' 13"; 42° 07' 10";	СЗ 50.0°/(310.0°)	74.2
8 - 9	194.5°	46° 16' 12"; 42° 07' 11";	СЗ 38.0°/(322.0°)	60.6
9 - 10	194.5°	46° 16' 05"; 42° 07' 15";	СЗ 52.5°/(307.5°)	208.4
10 - 11	302.0°	46° 15' 56"; 42° 07' 18";	СЗ 67.0°/(293.0°)	208.2
11 - 12	232.0°	46° 15' 57"; 42° 07' 15";	ЮВ 9.0°/(171.0°)	103.8
12 - 13	133.5°	46° 16' 04"; 42° 07' 12";	ЮВ 61.0°/(119.0°)	182.5
13 - 14	135.0°	46° 16' 05"; 42° 07' 10";	ЮВ 14.5°/(165.5°)	63.9
14 - 1	200.0°	46° 16' 01"; 42° 07' 05";	ЮЗ 30.5°/(210.5°)	176.9
			ЮЗ 10.5°/(190.5°)	268.1

№ выдела	Ленты (круговой площади) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадей пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1	460	20		0,92	46° 16' 08"	42° 07' 13"
						46° 15' 58"	42° 06' 56"
						46° 16' 07"	42° 07' 14"
						46° 15' 57"	42° 06' 56"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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

№	Пло- вы- де- ла	Состав, подрост, по- я- длесок покров, поч- ва, рельеф, особенн- ости выдела	Вы- со- та	Эле- мент	Ди- аметр	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ота	Запас сыро- рост, лес, дес.	Кл- МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ	Хоз- яйствен- ные
1	11,0	5ЛП2Б20С1СС склон В -35 внум-1800 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	16	ЛП Б ОС СС	85 45 15 16 15 16 14 18	4 4 4 4	СВЛСГ С2	6	17	187	94 37 37 19	4 4 4 3
2	11,5	5СС3СС1В1ДП склон В -35 внум-1800 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	15	СС СС СС В ДП	80 130 150 18 40 60 13 18 14 18	4 2 5	СВЛСГ С2	5	13	150	75 45 15 15	1 1 3 2
3	26,7	3СС2СС2Б20С1КЛВ подрост: 7СС3Б (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га склон СЗ-35 внум-1800 м	1	16	СС СС Б ОС КЛВ	145 70 12 18 16 20 16 22 14 18	8 4 5	СВЛСГ С2	4	13	347	104 70 69 69 35	2 2 4 4 4
4	12,0	4Б40С2Б+СС подрост: 5СС5Б (25) 4,5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СВ-40 внум-1900 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	16	Б Б ОС СС	40 14 16 4 2 3 15 16 20 28	2 3	СВЛСГ С2	6	12	144	58 57 54 29	3 3 4 3
5	2,6	6Б20С1ЛП1КЛВ подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СВ-35 внум-2300 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	9	Б ОС ЛП КЛВ	20 9 10 2 1 3	1 3	СВЛСГ С2	6	5	13	8 3 1 1	
6	83,0	4Б2ЛП20С1КЛВ1СС+Б склон СВ-35 внум-2000 м	1	14	Б ЛП ОС КЛВ СС Б	40 14 16 4 2 3 14 16 16 16 120 14 16 90	4 2 3	ВЛСБ С3	5	8	664	266 133 133 66 66	3 2 4 3 1
7	5,0	4СС2СС2Б1ВК1КЛВ склон СВ-35 внум-2000 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	17	СС СС Б БК КЛВ	130 18 40 7 4 4 80 15 24 17 24 17 24 16 20	7 4 4	СВЛСГ С2	6	20	100	40 20 20 20 10 2 10 4	2 2 4 4 2 2 4
8	11,0	4СС2СС2Б1ЛП1КЛВ подрост: 7СС3Б (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СВ-40 внум-2000 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	17	СС СС Б	150 19 40 8 4 4 70 15 20	8 4 4	СВЛСГ С2	5	15	165	66 33 33	2 3 3
													11 33 34