

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов и экологии
Ростовской области

Бодряков С.Н.

«21» 04 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования №45/14/2021**

лесных насаждений Тарасовского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологич еский выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Митякинское		17	17	0,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество Тарасовское Участковое лесничество Митякинское
Урочище (дача) _____ Квартал 17 Выдел 17 Лесопатологический
выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствует

(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 соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
Давность материалов лесоустройства 15 лет, гибель насаждения в результате верхового пожара 2008г
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в
приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения: верховой пожар более 10-летней давности (858) (Кнас =5 насаждения с утраченной
устойчивостью)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Не выявлено				

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежде- нных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде- нием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде- нием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой устойчив ый пожар более 10 летней давности	СО			Более 3/4	100	Более 3/4	100		

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Не выявлено			

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	%	(причины назначения _____);
ослабленных	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	%	(причины назначения _____);
усыхающих	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	%	
свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого сухостоя	%	
старого ветровала	100,0	%
старого бурелома	%	

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Митякинское		17	17	0,5	-	-	УНД	0,5	СО	100	2022-2023
ИТОГО:				0,5				0,5			

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:

Дата проведения ЛПО 19.03.2021

Дата составления документа 16.04.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дякив Н.И.

Организация МПР и Э Ростовской области

Должность Ведущий специалист Верхнедонского межрайонного отдела

Подпись 

Телефон 8(863) 863-71-29

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического	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/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	17	17	0.5	Защитные	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА		ТО			10СО	СО	39	12	14	СТР	0.9	3	140.0	-	-
	17	17	0.5	Защитные	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА		Ф	-	-	10СО (погибшее насаждение- верховой пожар 2008г)	СО	42	12	16	СТР	0.9	3	140.0	1	0.5

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Дякин Н.И. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество Тарасовское
Участковое лесничество Митякинское Урочище (дача) _____
Квартал 17 Выдел 17 Площадь выдела 0,5 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус)
_____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав СО возраст 42 лет; тип леса _____ СТР _____ полнота 0,9
бонитет 3 запас на га 140,0 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Верховой пожар более 10-летней давности (2008 г.) (858)
Состояние насаждения: Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее.).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (Кнас = 5 насаждения с утраченной устойчивостью)

1.6. Назначенные мероприятия:
уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дякив Н.И. Подпись 

Дата составления документа 16.04.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ*

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна обыкновенная** _____ средневзвешенная категория состояния 5,0 _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./куб . м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

*согласно приказа Минприроды России №910 от 09.11.2020 п.47 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения назначение СОМ проводится визуально

**насаждение повреждено верховым пожаром более 10-летней давности (2008г)- веровал 100%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

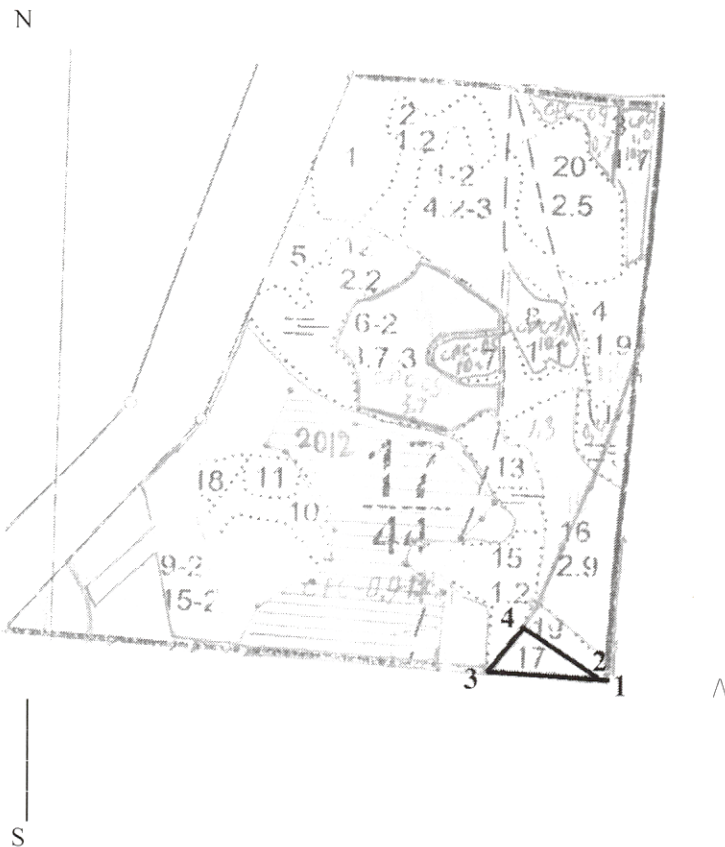
3

4

Абрис участка

Местоположение: Ростовская область
Лесничество: Тарасовское
Участковое лесничество: Митякинское
Квартал: 17
Выдел: 17
Площадь: 0,5 га

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
17	17		Перечет не производится(гибель 100%)					

Пространственное размещение лесопатологического выдела


(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	39° 45' 23"	48° 39' 50"	17
2-3	39° 45' 22"	48° 39' 50"	144

3-4	39° 45' 15"	48° 39' 50"	78
4-2	39° 45' 22"	48° 39' 50"	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дякив Н.И. _____

Подпись  _____

Дата составления документа 16.04, 2021

Фотоматериалы



23.03.2021
11.50
48.664277
039.756343

Общий вид насаждения поврежденного верховой пожаром 2008 года в квартале 17 выделе 17Тарасовского лесничества Митякинского участкового лесничества

Фотоматериалы



Общий вид насаждения поврежденного верховой пожаром 2008 года в квартале 17 выделе 17 Тарасовского лесничества Митякинского участкового лесничества