

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель начальника  
управления лесами Хабаровского  
Кабаровский край

Ф.И.О. А.С. Селецкий

Дата 01.10.2018



(Место и дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 22

лесных насаждений Нижнетамбовского лесничества (лесопарка)  
Хабаровский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижнетамбовское		141	9	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,0 га.



### Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка лиственничная	Л	6	
Рак ступенчатый	Л	11	слабая
Рак лиственных пород	ББ	6	

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 33 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 37 % (гнили ствольные, грибы, ствольные вредители, некротико-раковые заболевания)

свежего сухостоя 1 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 0 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 4 % .

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит - 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения
Нижнетамбовское		141	9	1,0	ССР	1,0	Л,ББ, Ол, Д	170	2020
							старый сухостой	10	
							захламление	0	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,5

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются  
(приложение №№ 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями,

дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями, стволовыми

вредителями, происходит сильное усыхание данного насаждения.

Дата проведения обследований 21.08.2017

Дата составления документа 15.01.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Затула Игорь Юрьевич

ФИО

  
подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотность	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1993	141	9	1,0		Эксплуатационные			Вырубка 1988 года													
									Единичные деревья													
									5	Л	110	20	20	Л6м			4	30				
									5	Б6	90	21	24					20				
									Захламление													
									8	Л	130	25	30	Л6м		0,4	3	128			1	1,0
									2	Б6	70	19	20					40				
									+	Ол	30	10	18					1				
									+	Л	70	12	24					1				
									Сухостой													

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

Затула Игорь Юрьевич



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Хабаровский край Лесничество (лесопарк): Нижнетамбовское лесничество  
 Участковое лесничество: Нижнетамбовское Квартал 141 Выдел 9 Площадь 1,0 га  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
 Таксационная характеристика: Тип леса ЛБМ Состав 8Л2ББ+Ол+Д Возраст 130 лет  
 Бонитет 3 Полнота 0,4 Запас на га 170/10 м<sup>3</sup> Возобновление 5Л5Б6 Высота 1,5 м  
1,5 тыс.шт/га

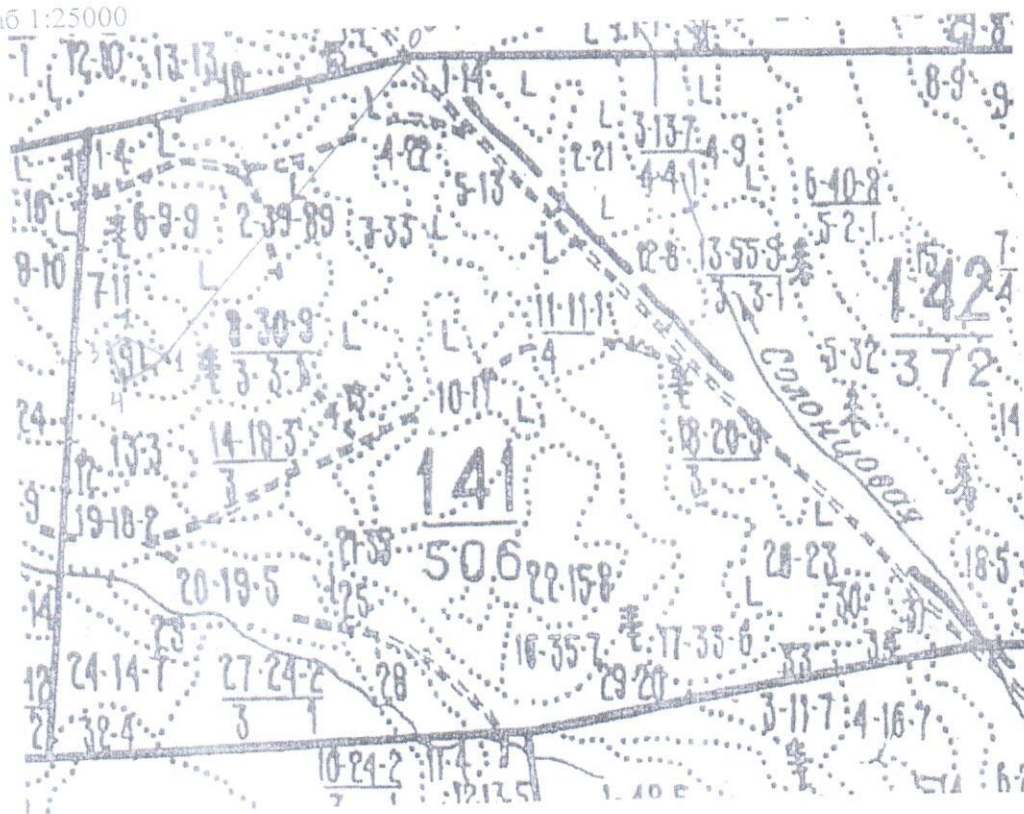
Время и причина ослабления насаждения: заражение стволовыми гнилями, дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями стволов, заселение стволовыми вредителями.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Масштаб 1:25000



Экспликация:

№№ точек	Азимут, град.	Длина, м
Привязка		
0-1	235	1400
Пробная площадь		
1-2	288	159
2-3	223	34
3-4	176	85
4-1	71	165

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Затула Игорь Юрьевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 15.01.2018 Телефон 8(4217) 20-11-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Ступень толщины, 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 подлежит 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																	0	
12	1	2	5	4													12	33
16		1	8	5				2									16	44
20		1	10	9				1	2								23	52
24		2	9	3					4								18	39
28		2	9	6													17	35
32		5	23	5	8			1	1								43	35
36			11	6	4	1			1								23	52
40			5	5	6				1								17	71
44			1	3	4												8	87,5
48																	0	
Итого шт	1	13	81	46	22	1	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	177	46
Итого %	1	5	43	45		1		5			0						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Лиственница - 3,6

Порода: Береза белая

Ступень толщины, 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 подлежит 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																	0	
12	13	9	3	5													30	0
16	5	10	3	10													28	0
20	6	11	9	11													37	0
24	1	7	2	11													21	0
28		1	5	6													12	0
32			3	5													8	0
36			1	2				1									4	25
40																	0	
44																	0	
48																	0	
Итого шт	25	38	26	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	140	1
Итого %	9	21	24	44		0		2			0						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Береза белая - 3,2

Порода: Ольха

Ступень толщины, 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 подлежит 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																	0	
12																	0	
16		1															1	0
20		1															1	0
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
Итого шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого %	0	100	0	0		0		0			0						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ольха - 2,0



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

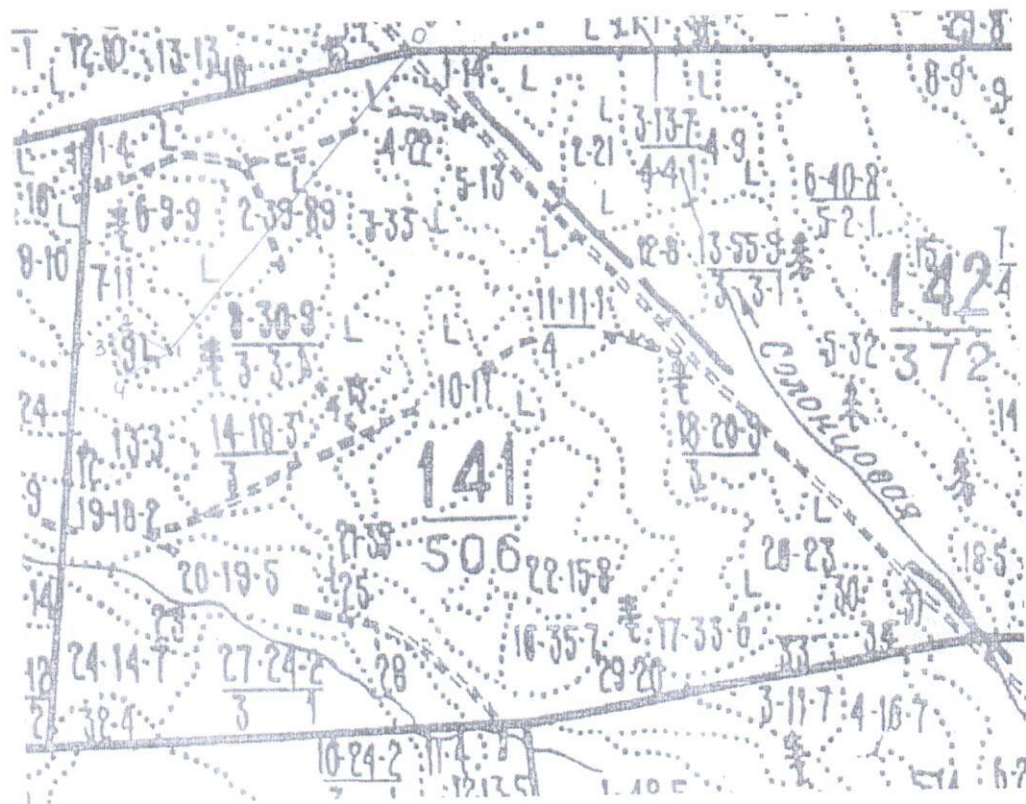
Порода: Дуб

Ступень толщины 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 подлежит 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	
1																		0	
8																		0	
12																		0	
16																		0	
20																		0	
24		1																1	0
28																		0	
32																		0	
36																		0	
40																		0	
44																		0	
48																		0	
Итого шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Дуб - 2,0

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1				1,0

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N50 53 29.0 E138 16 47.7	288	159
2-3	N50 53 30.2 E138 16 41.1	223	34
3-4	N50 53 28.9 E138 16 39.6	176	85
4-1	N50 53 26.2 E138 16 40.5	71	165
0-1	N50 54 01.3 E138 17 36.6	235	1400

Условные обозначения:      обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

*Затюла Игорь Юрьевич*      Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 15.01.2018      Телефон 8(4211)30-11-14