

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Хабаровского края

Ф.И.О. А.С.Е. Литских

Дата 18.01.2018

(подпись и утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 20

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	8	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка листовничная	Л	11	слабая
Ложный трутовик	Бб	24	средняя
Рак ступенчатый	Л	14	слабая
Рак лиственных пород	Бб	13	слабая

3. Выборке подлежит 90 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 29 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 28 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 27 % (гнили ствольные, грибы, ствольные вредители, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 2 % ,

в том числе:

свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 2 % ,

в том числе:

старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 2 % ,

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, кбм	Крайние сроки проведения
Нижнетамбовское		141	8	30,0	ССР	4,0	Л, Бб, Ол, Е, Ос	556	2020
							старый сухостой	40	
							захламление	20	

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 минерализации почвы

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 22.08.2017

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей											
									Источники данных	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	местонахождение	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1993	141	8	30	Эксплуатационные					7	Бб	90	21	24	24	ББК	0,5	3	130											
										3	Л	140	21	24																
										8	Л	120	24	26	16м						0,3	3	103	1	0,484					
Ф		141	8	30						2	Бб	60	16	16									32							
										+	Ол	30	9	14										2						
										+	Е	120	15	20										1						
										+	Ос	40	19	20										1						
										Сухостой														10						
										Захламление														5						

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Затула Игорь Юрьевич



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Хабаровский край Лесничество (лесопарк): Нижнетамбовское лесничество
 Участковое лесничество: Нижнетамбовское Квартал 141 Выдел 8 Площадь 30,0 га
 Номер очага _____ Размер пробной площади 0,484 га
 Таксационная характеристика: Тип леса ЛБМ Состав 8Л2ББ+Ол+Ос+Е Возраст 120 лет
 Бонитет 3 Полнота 0,3 Запас на га 145/18 м³ Возобновление 8Л2Бб Высота 1,5 м
1,0 тыс.шт/га

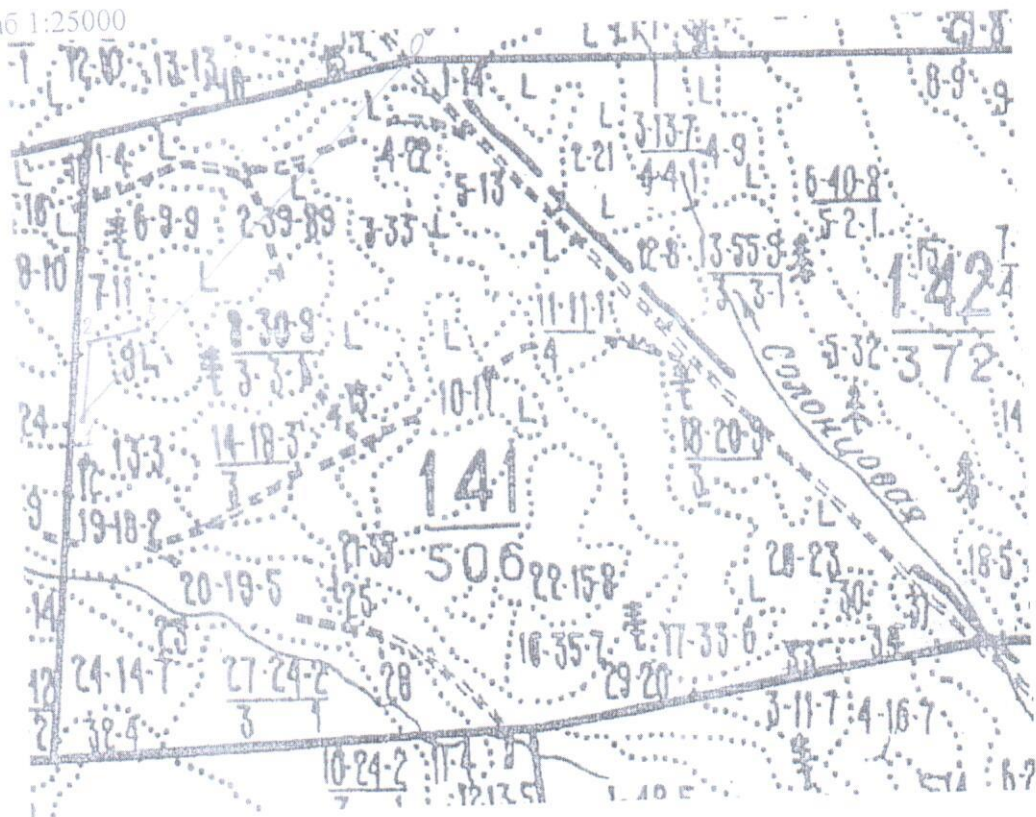
Время и причина ослабления насаждения: заражение стволовыми гнилями, дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями стволов, заселение стволовыми вредителями.

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	1700
Пробная площадь		
1-2	17	304
2-3	110	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Затяла Игорь Юрьевич

Подпись _____

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Степень 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	4	7	4	3										1			18	17
16		3	5	4		1										1	14	43
20		1	7	1				1								2	12	33
24		2	3	2													7	29
28			8	8	3	2											21	62
32		1	7	7												1	16	50
36		1	1	3	1			1		1							8	75
40			1	2	4												7	86
44				1													1	100
48							1										1	100
Итого шт	4	15	36	31	8	3	1	2	0	1	0	0	4	0	0	0	105	48
Итого %	1	7	30	49	6	4					3			0			100	

Средневзвешенная величина состояния породы Лиственница - 3,7

Порода: Береза белая

Степень 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	15	19	2	5													41	0
16		10	8	1													19	0
20	1	4	1					1									7	14
24		1	1														2	0
28		1	3	2													6	0
32				3													3	0
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого шт	16	35	15	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	78	1
Итого %	10	36	26	26	0	0	2				0			0			100	

Средневзвешенная величина состояния породы Береза белая - 2,8

Порода: Ель

Степень 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																	0	
20		1															1	0
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
Итого шт	0	1	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	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 2,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		2															2	0
16			1														1	0
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
Итого шт	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого %	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ольха - 2,5

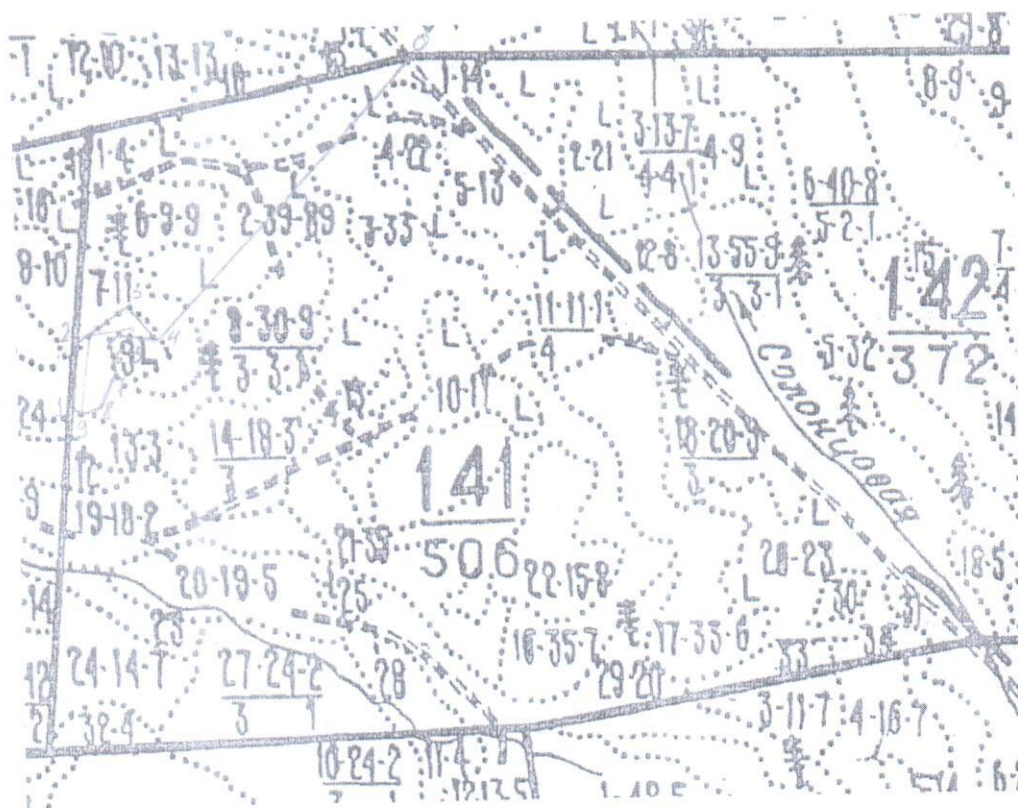
Порода: Осина

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																	0	
20		1															1	0
24																	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	1	0
Итого %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Осина - 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	484	10		0,484

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N50 53 21.6 E138 16 33.6	16	251
2-3	N50 53 29.7 E138 16 34.6	67	171
3-4	N50 53 33.3 E138 16 42.0	148	171
4-5	N50 53 29.0 E138 16 47.7	288	159
5-6	N50 53 30.2 E138 16 41.1	223	34
6-7	N50 53 28.9 E138 16 39.6	176	85
7-8	N50 53 26.2 E138 16 40.5	214	139
8-9	N50 53 22.0 E138 16 37.8	232	56
9-1	N50 53 20.7 E138 16 35.9	314	45
0-1	N50 54 01.3 E138 17 36.6	235	1400

Условные обозначения: — обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Затина Игорь Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа 15.01.2018

Телефон 8(4211)20-11-14