

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника  
ишха государственного леса-  
ничества  
Хабаровского края

Ф.И.О. А.А. Мелекис

Дата 7.02.2018



Акт  
лесопатологического обследования № 42  
лесных насаждений Горинского 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
Октябрьское		288	15	53

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,8 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неточность в таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту .

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

некротико-раковые заболевания ствола

Средневзвешенная категория состояния для каждой породы:

E - 3.5 Лц - 3.8 Пх - 3.8 Бж - 3.4

Средневзвешенная категория состояния для насаждения -

3.6

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач черный еловый малый	Ель	2	
усач черный еловый малый	Пх	11	

Поврежденно огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак раневой	Е	14	слабая
рак ржавчинный	Пх	12	слабая
трутовик окаймленный	Е	2	
трутовик серно-желтый	Лц	11	слабая
трутовик ложный	Бж	12	слабая

3. Выборке подлежит

100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

12 % (причины назначения)

усыхание ветвей прошлых лет

сильно ослабленных

51 % (причины назначения)

усыхание ветвей прошлых лет

усыхающих

26 % (причины назначения)

некротико-раковые заболевания

свежего сухостоя

3 %

старый сухостой

7 %

в том числе:

свежего ветровала %  
свежего бурелома %  
старого ветровала 1 %

в том числе:

старого бурелома %  
старого сухостоя %  
аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3  
0,5

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро- чище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр- иятия	Площадь мероприя- тия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Октябрьское		288	15	53	ССР	44,8	Е	4390 ✓	2018 г
							Лц	1568 ✓	
							Пх	1568 ✓	
							Бж	179	
							захламленность		
сухостой		717							

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

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины некротно-раковые заболевания ствола

Дата проведения обследований 15 августа 2017 г.

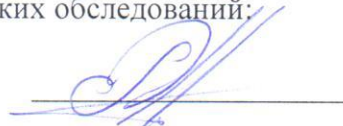
Дата составления документа 28.11. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О.

Репин Н.И.

Подпись





Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	запретные полосы вдоль нерестовых рек	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО											6Е2П2Лц	Е	140	19	24	ЕМЗ	0,7	4	200			1	1,35	
												Пх	80	15	16									
Ф	2005	288	15	53							6Е2Лц2Пх+Бж	сухостой			ЕМЗ	0,6	5	172			16	4		
												захламлиенность												
												Е	130	16										20
												Лц	220	26										40
												сухостой												
												захламлиенность												
												Бж	110	19	24									

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Репин Н.И. Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край  
Лесничество (лесопарк) Горинское Участковое лесничество Октябрьское

Квартал 288 Выдел 15 Площадь 44,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,35 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 6Е2Пх2Лц+Бж Возраст 130 Бонитет 5  
Полнота 0,6 Запас на 1 га 171/27 Возобновление 7ЕЗП 5,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения некротно-раковые заболевания

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кпизис (нужное подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насажение относится к  
сильно ослабленным, требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Репин Н.И. Подпись 

Дата составления документа 28.11. 2017 г

Телефон 8-914-416-33-78



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода** Ель

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			НЗ
8		10	44	3					1						58	7
12		9	65	10		1									85	13
16		4	47	9		1		2							64	20
20			59	21		6		2							88	33
24			27	19		2		2		1					51	47
28		1	19	9				2		1	1				33	39
32			6	11				1	1						19	68
36		1	6	6				2							15	53
40			2	6											8	75
44		1	2												3	0
48			1	3											4	75
52			1												1	0
56																
60																
64																
68																
72																
76																
Итого, шт.	0	26	279	97	0	10	0	5	0	9	3	0	0	0	429	
Итого, %	0	6,1	65	22,6	0	2,3	0	1,2	0	2,1	0,7	0	0	0	100	28,9

Примечание: НЗ - незаселенное; 3 - заселенное; О - отработанное вредителями

**Порода** Пихта

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			НЗ
8			29	61	25				3						118	24
12			33	49	27		1		7						117	30
16			13	32	27				9						81	44
20			5	27	33		8		19	1					93	66

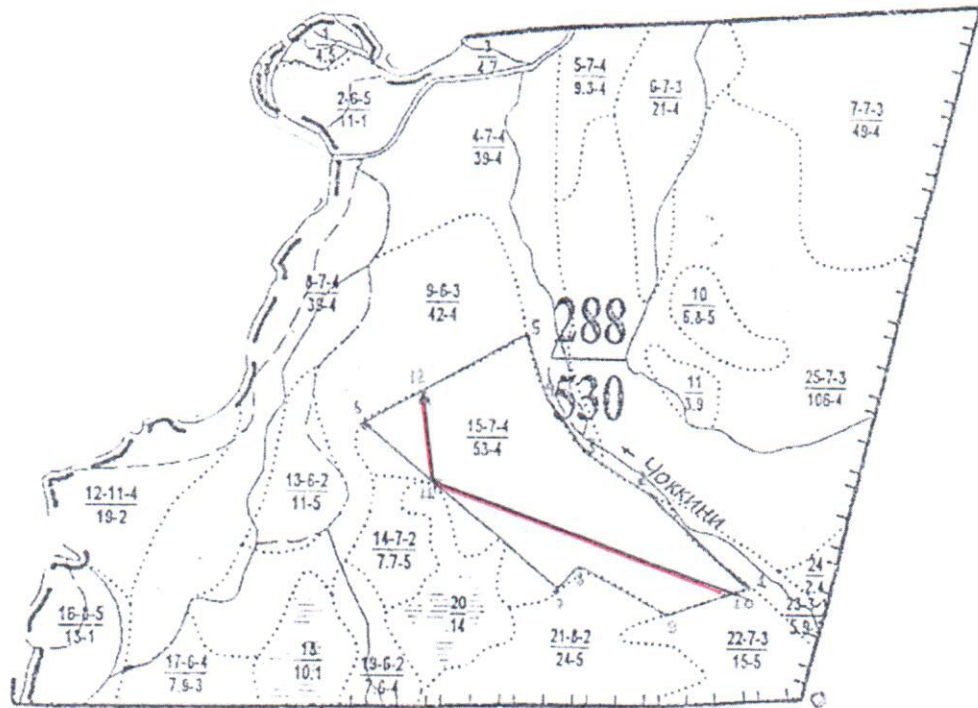






Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	1350	10		1,35

Экспликация обследуемого участка






Номера точек	Координаты	Азимут, гр.	Длина, м
1	135°54'69,5" 50°41'36,1"	308	425
2	135°54'33,8" 50°41'53,7"	300	275
3	135°54'17,3" 50°41'59,5"	321	250
4	135°54'07,0" 50°41'68,1"	335	196
5	135°54'00,3" 50°41'79,3"	245	600
6	135°53'53,8" 50°41'63,7"	127	825
7	135°54'12,6" 50°41'35,4"	50	100
8	135°54'20,8" 50°41'39,2"	125	330

9	135°54'44,6" 50°41'30,6"	75	275
Привязка участка			
0	135°54'86,4" 50°41'16,2"	332	425
1	135°54'69,5" 50°41'36,1"		

Экспликация лент перече́та

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
10	135°54'65,6" 50°41'35,2"	286	1050
11	135°53'74,3" 50°41'53,8"	354	300
12	135°53'68,9" 50°41'68,7"		

Условные обозначения

	граница квартала		лесная инфраструктура
	граница выдела		лента пере́чета
	- обследуемый участок		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Репин Н.И.

Подпись 

Дата составления документа 28.11.18 Телефон 8-914-416-33-78