

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель  
управляющий  
Ф.И.О Митский А.С.  
Дата 26.10.17



**Акт 163**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**

лесных насаждений Иннокентьевского лесничества (лесопарка)  
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Иннокентьевское</i>		<i>167</i>	<i>6</i>	<i>25</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

*Давность лесоустройства*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

*Дереворазрушающие грибы, усыхание кроны, некрозно-раковые заболевания.*

средневзвешенная для каждой породы: *Ос-3.3; Ор-2; Лп-2; Кл-2.8; К-3.1; Бх-2.2; Я-3.4; Д-2.2; Бб-2.5;*

*средневзвешенная категория насаждения: 3*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>ступенчатый рак</i>	<i>Ос</i>	<i>5</i>	
<i>трутовик ложный осиновый</i>	<i>Ос</i>	<i>40</i>	<i>сильная</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Лп</i>	<i>6</i>	
<i>ступенчатый рак</i>	<i>Кл</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бх</i>	<i>27</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Я</i>	<i>50</i>	<i>сильная</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Д</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бб</i>	<i>17</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 47 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 18 % (причины назначения)

усыхающих 21 % (причины назначения)

*Дереворазрушающие грибы*

*Дереворазрушающие грибы,*

*усыхание кроны,*

*некрозно-раковые заболевания.*

свежего сухостоя 2 %,  
 в том числе:  
 свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 0 %  
 в том числе:  
 старого бурелома 2 %  
 старого сухостоя 4 %  
 аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Иннокентьевское		167	6	25	ВСП	8.5	Ос	1248	4 квартал 2018 г.
							Лп	4	
							Бх	1	
							Я	4	
							Д	22	
							Бб	5	
							захламленность		
сухостой		111							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и

6. Меры по обеспечению возобновления искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур

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 Дереворазрушающие грибы, усыхание кроны, некрозно-раковые заболевания.

Дата проведения обследований " 20 " 07 20 17 г.

Дата составления " 16 " 10 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Целиков Г.В Подпись 

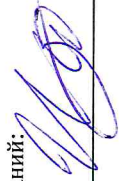


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей								
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО										захламленность												0	0							
										сухостой												0	0							
Ф	1991	167	6	25	защитные	леса зеленых зон	6	8.5		70с1Ор1Лп1Кл +К+Бх+Я+Д+Б б	Ос	90	23	28	ОСЛК	0.8	2	254	1	0.50										
											Ор	70	19	24																
											Лп	60	15	20																
											Кл	60	13	16																
											К	150	24	36																
											Бх	50	10	14																
											Я	80	20	22																
											Д	80	19	28																
											Бб	70	20	24																
											захламленность												4	13						
											сухостой																			

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО \_\_\_\_\_ Целиков Г.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Иннокентьевское участковое лесничество

Квартал 167 Выдел 6 Площадь 8.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЛК Состав 7Ос1Ор1Лп1Кл+К+Бх+Я+Д+Бб Возраст 90 Бонитет 2

Полнота 0.8 Запас на га 289 / 17 Возобновление \_\_\_\_\_ т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Дереворазрушающие грибы,  
усыхание кроны,  
некротно-раковые заболевания.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_  
Насаждение сильно ослабленно  
требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Целиков Г.В Подпись 

Дата составления документа " 16 " 10 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Осина

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16		1		2				1				2						6	83
20		7	5	10		1		3			1							27	74
24		1	18	11				1										31	97
28		8	19	25							2							54	85
32		6	15	15														36	83
36		3	4	1														8	63
40		2		3				1										6	67
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		17	35	40		1		4			3							169	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Орех

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16	3	3																6	
20	1	3	1	1														6	
24	1	5																6	
28	1	4	1															6	
32																			
36																			
40																			
44		1																	
48																		1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	24	64	8	4														25	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Липа

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	2																	2	
12	1	1																2	
16	5	6		1				1										13	8
20	4	5																9	
24																			
28		5																5	
32	1	1		1														3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	38	53		6				3										34	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Клен

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	7	11																18	
12	8	8																16	
16	8	11																19	
20	1	2																3	
24																			
28		1	1	2														4	50
32		1		1														2	50
36			1															1	
40				1														1	
44				2														1	100
48																		2	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	36	52	3	9														66	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: \_\_\_\_\_

Кедр

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1																	1	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48		1																	
52				1														1	
56																		1	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	33	33		34															3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: \_\_\_\_\_

Бархат

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8		2				1													3	33
12								2											2	100
16	2	2																	4	
20	1		1																2	
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %	27	37	9			9		18											11	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
Ясень

Порода: \_\_\_\_\_

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12									1										1
16																			
20									1										1
24						1													1
28																			
32		1																	1
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		25					25		50										4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
Дуб

Порода: \_\_\_\_\_

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1																		1
12																			
16	3	1																	4
20		1																	1
24																			
28	2																		2
32		1							1										2
36																			50
40						1													1
44		1																	100
48																			1
52																			
56	1																		1
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	54	30					8		8										13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза белая

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20				1		1											2	100
24	1			1													2	50
28	1	1															2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	33	17		33		17											6	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:15000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	500	10		0.5

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	136° 56' 17.5774"	49° 41' 2.9243"	277	916
1	136° 56' 33.2521"	49° 41' 16.1714"	324	48
2	136° 56' 31.8484"	49° 41' 17.4506"	70	272
3	136° 56' 44.6356"	49° 41' 20.4794"	42	232
4	136° 56' 52.4031"	49° 41' 26.0566"	138	115
5	136° 56' 56.2236"	49° 41' 23.2804"	98	100
6	136° 57' 1.1649"	49° 41' 22.7964"	163	65
7	136° 57' 2.1073"	49° 41' 20.7843"	189	95
8	136° 57' 1.3432"	49° 41' 17.7278"	265	565

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-9	45°	748
9-10	98°	350
10-11	312°	150

Условные обозначения

	лента перечёта		привязка		граница выдела
	обследуемый участок		граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Целиков Г.В

Подпись

Дата составления документа

16.10.2017

Телефон

8(4212)484012