

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления
Михаил Александрович Кравченко Каб. кр.
Ф.И.О А.С.С. Митский
Дата 12.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 45

лесных насаждений Де-Кастринского 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>Софийское</i>		<i>175</i>	<i>15</i>	<i>40</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40.0 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:

Некрозно-раковые заболевания, стволовые вредители, дереворазрушающие грибы,

средневзвешенная для каждой породы: Е-3,6; П-3,4; Бк-1,3;

средневзвешенная категория насаждения: 3,5

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>малый чёрный еловый усач</i>	<i>Е</i>	8	-
<i>большой чёрный пихтовый усач</i>	<i>П</i>	5	-

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>раневой рак</i>	<i>Е</i>	6	-
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	5	-
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	9	-
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	7	-

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения)

сильно ослабленных 64 % (причины назначения)

усыхающих 20 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы.

свежего сухостоя 2 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 1 %

в том числе:

старого бурелома 1 %

старого сухостоя 7 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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
Софийское		175	15	40	ССР	40	Е	5120	4 квартал 2018 г.
							П	2080	
							Бк	40	
					захламленность		240		
					сухостой		1640		

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления путем сохранения подроста

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 Некрозно-раковые заболевания, стволы вредители, дереворазрушающие грибы.

Дата проведения обследований " 11 " 10 20 17 г.

Дата составления " 18 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М. Подпись 

Приложение 1

к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО					Эксплуатационные					Е	150	18	26	Е3		0,5	5	130								
											120	16	20												20	
Ф	1996	175	15	40						Е	150	18	20	Е3		0,6	5	181						1	1.35	
											120	16	20													20
										Бк	140	15	28													
										захламенность										6						
										сухостой										41						

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баймбетов А.М.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Софийское участковое лесничество

Квартал 175 Выдел 15 Площадь 40 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.35 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 7ЕЗП+Бк Возраст 150 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 201 / 47 Возобновление 7ПЗЕ 8 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,
стволовые вредители,
дереворазрушающие грибы,

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 сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М. Подпись 

Дата составления документа " 18 " 01 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

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		3	22	17				2		2							46	46
12		6	60	30		6		1		2			2				107	38
16		3	129	18		2		1		2			5				160	17
20		4	104	27				1		3			4				143	24
24			41	20		2				2			2				67	38
28			32	12		1		3		8			2				58	45
32			13	8				4		8	4						37	63
36			11	1						8							20	41
40			1	2						2							5	80
44			1	3						2							6	83
48			2														2	
52								1									1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		2	64	21		2		2		6	1		2				652	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Пихта

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	7	23	2		1		1		1							36	14
12		8	38	11		3		1		1							61	25
16		10	78	9				1		2	2						102	15
20		1	62	24		2		1		7			1				98	36
24			38	12		2		1									53	28
28			18	6		1		1		3							29	36
32			5	2		1		1		4							13	60
36			2	3													5	60
40				1													1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		7	65	18		3		2		4	1						398	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

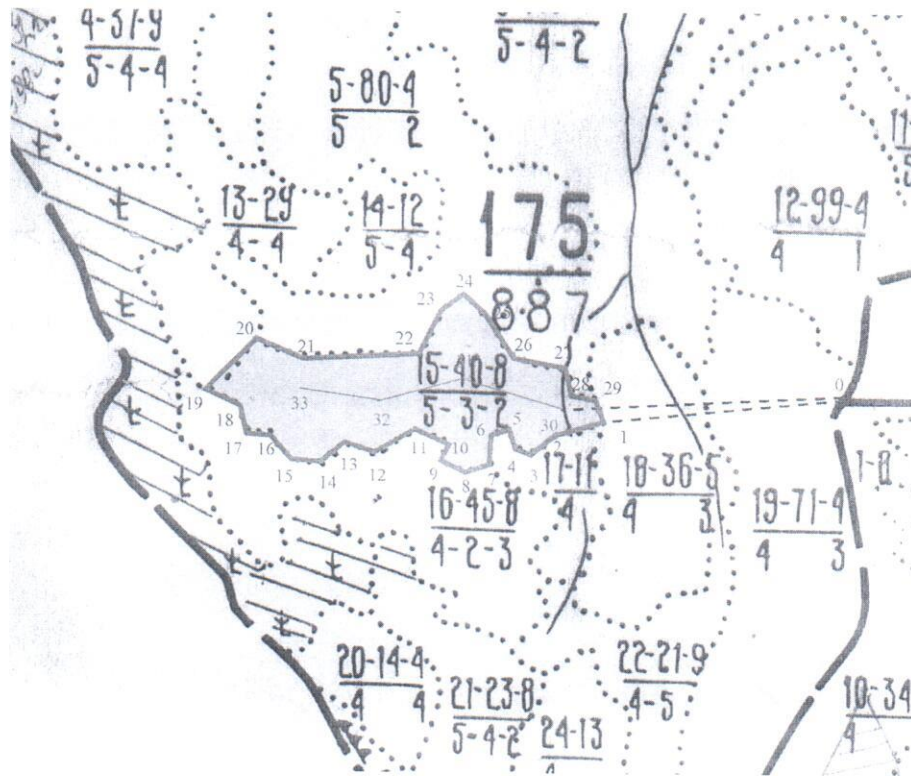
Береза каменная

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																1	
20																		
24	2	2															4	
28	1																1	
32	2	2															4	
36																		
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	64	36															11	

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

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	900	15		1,35




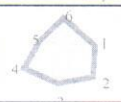

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	139° 56' 37.3132"	51° 11' 39.4087"	264°	792
1	139° 55' 56.7500"	51° 11' 36.6971"	250°	140
2	139° 55' 48.7314"	51° 11' 34.8528"	233°	97
3	139° 55' 44.7622"	51° 11' 32.9685"	286°	50
4	139° 55' 42.2764"	51° 11' 33.4095"	336°	94
5	139° 55' 40.2718"	51° 11' 36.1759"	242°	37
6	139° 55' 38.5879"	51° 11' 35.6146"	187°	116
7	139° 55' 37.8261"	51° 11' 31.8859"	251°	97
8	139° 55' 33.0952"	51° 11' 30.8435"	308°	98
9	139° 55' 29.1260"	51° 11' 32.8081"	8°	61
10	139° 55' 29.5670"	51° 11' 34.7726"	281°	105
11	139° 55' 24.2748"	51° 11' 35.4141"	230°	149
12	139° 55' 18.3811"	51° 11' 32.3270"	292°	109
13	139° 55' 13.1690"	51° 11' 33.6500"	227°	108
14	139° 55' 9.1197"	51° 11' 31.2445"	280°	96
15	139° 55' 4.2684"	51° 11' 31.8058"	318°	133
16	139° 54' 59.7379"	51° 11' 35.0132"	270°	69
17	139° 54' 56.2098"	51° 11' 35.0132"	335°	107
18	139° 54' 53.8844"	51° 11' 38.1404"	295°	90
19	139° 54' 49.6746"	51° 11' 39.3432"	38°	227
20	139° 54' 56.9013"	51° 11' 45.1190"	107°	173
21	139° 55' 5.4305"	51° 11' 43.5003"	88°	352
22	139° 55' 24.9792"	51° 11' 43.8738"	28°	183
23	139° 55' 29.4014"	51° 11' 49.1045"	50°	51

24	139° 55' 31.3917"	51° 11' 50.1618"	109°	59
25	139° 55' 34.2555"	51° 11' 49.5392"	142°	210
26	139° 55' 41.4889"	51° 11' 43.8296"	105°	160
27	139° 55' 49.6990"	51° 11' 42.4085"	152°	86
28	139° 55' 51.8039"	51° 11' 39.9428"	100°	74
29	139° 55' 55.5392"	51° 11' 39.5114"	158°	121

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-30	268°	999
30-31	297°	310
31-32	238°	330
32-33	284°	260

Условные обозначения

	- лента перечета		- привязка		- граница выдела
	- обследуемый участок		- граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М.

Подпись



Дата составления документа

18.01.2018

Телефон

8(4212)484012