

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника
управления лесами Хабаровского края
Ф.И.О. А.С.С. Лепский
Дата 14.02.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 47

лесных насаждений филиал КГКУ "Ульчское лесничество"- "Де-Кастринское лесничество"
Софийского участкового 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
Софийское	-	180	13	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28.0 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 приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

некротико-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, погодно-климатические факторы.

Средневзвешенная категория состояния для каждой породы: Е-3,6; П-3,7.

Средневзвешенная категория состояния для насаждения - 3,6

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>	<i>0(19)</i>	
<i>малый чёрный еловый усач</i>	<i>П</i>	<i>0(12)</i>	

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>рак раневой язвенный</i>	<i>Е</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>
	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>8</i>	
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	<i>8</i>	

3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 18 % (причины назначения) усыхание веток в кроне

сильно ослабленных 41 % (причины назначения) усыхание веток в кроне

усыхающих 18 % (причины назначения) некротико-раковые образования,

свежего сухостоя 5 %, дереворазрушающие грибы

в том числе:

свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>0</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>7</u>	%
старого сухостоя	<u>8</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24
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, кубм	Крайние сроки проведения	
Софийское	-	180	13	28	ССР	28	Е	2604	4 квартал 2018 г.	
							П	1568		
							захламенность			952
							сухостой			924

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 санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины некротико-раковые заболевания

Дата проведения обследований " 30 " сентября 20 17 г.

Дата составления документа " 18 " января 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ипполитова Л.И. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	1994	180	13	28		эксплуатационные леса				Е	140	19	26	EM3	0,7	4	160	1	0,86				
											110	17	22										
											60	11	12										
											60	11	14										
Ф	1994	180	13	28		эксплуатационные леса				Е	Захламленность			EM3	0,5	4	149	1	0,86				
											130	18	22										
											100	16	20										
											Сухостой												
											Захламленность												
											33	34											

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ипполитова Л. И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Лесничество (лесопарк) Софийское участковое лесничество
Квартал 180 Выдел 13 Площадь 28 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,86 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕМЗ Состав БЕ4П Возраст 130 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 146/67 Возобновление 7 Е 3 П, (30), 4,0 тыс.шт/га. благонад.
Время и причина ослабления лесного насаждения некротно-раковые заболевания, погодно-климатические факторы

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 относится к усыхающим.
Средневзвешенная величина для насаждения составляет - 3,6
В целях предупреждения распространения болезней и вредителей леса на смежные выдела рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ипполитова Л. И. Подпись

Дата составления документа " 18 " 01. 2018 г.

Телефон 8(4212)48-40-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

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		8																8	0
12		8	26	16														50	32
16	3	14	15	4						4					2			42	24
20	4	8	20	10		5				10				4				61	48
24	1	20	16	1		3				8				6				55	33
28		8	8	2		1				1				6				26	38
32		3	20	5		2								4				34	32
36		2	3	1										5				11	55
40			1											2				3	67
44																		0	0
48										2				1				3	100
52				1						1								2	100
56														1				1	100
60																			
Итого, %	8	71	109	40	0	11	0	0	0	26	0	0	31	0	0	0		296	

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

Порода: П

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		4	8															12	0
12	2	4	26	2		4												38	16
16	1	5	25	12		5				3								51	39
20	3	12	32	15		4				10								76	38
24		1	9	16		1				4				3				34	71
28			4	7						1				5				17	76
32			1	1		1				1				1				5	80
36			1															1	0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, %	6	26	106	53	0	15	0	0	0	19	0	0	9	0	0	0		234	

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

Абрис участка

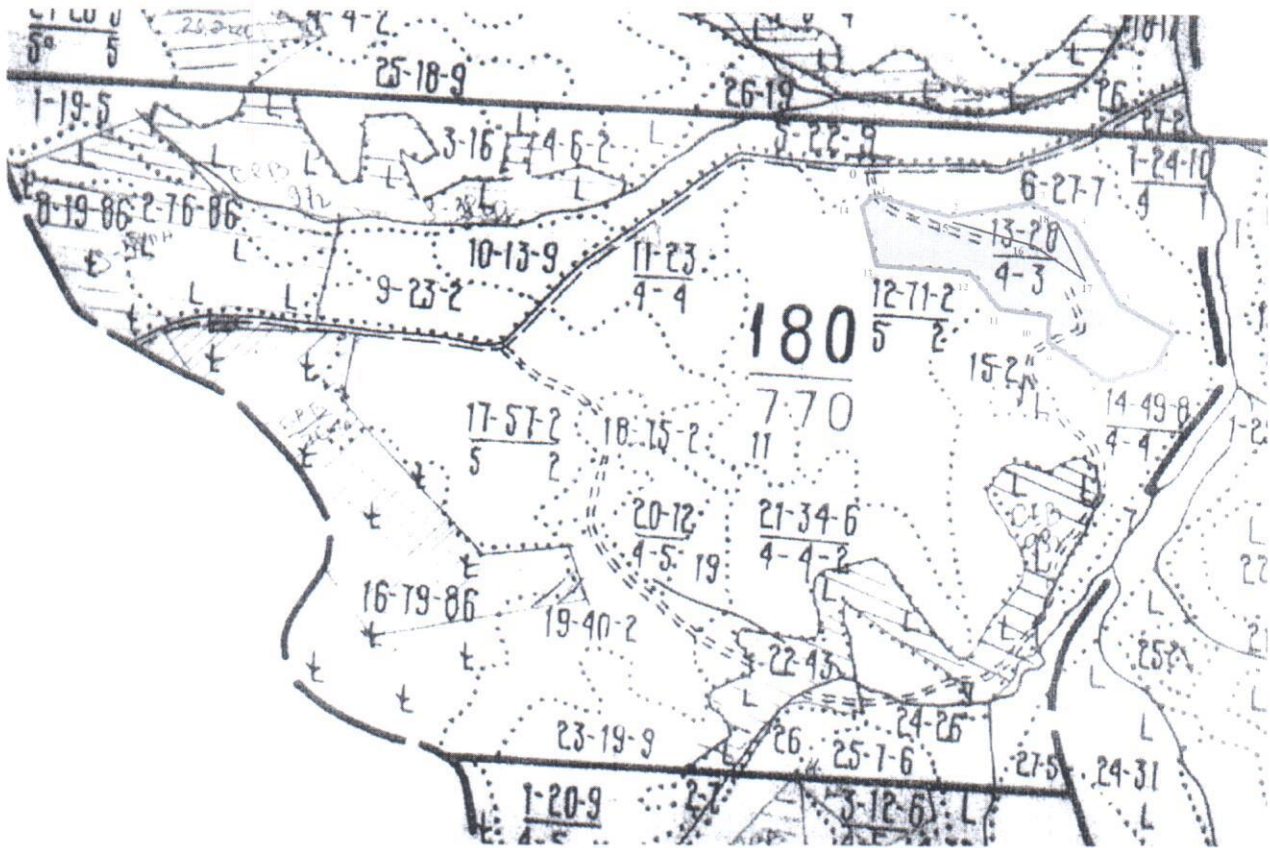
КГКУ "Де-Кастринское лесничество", Софийское участковое лесничество.

Квартал: 180

выдел: 13

Площадь: 28 га

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	573	15	-	0,86

Экспликация выдела

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
0	N 51° 10' 34.5600	E 139° 58' 39.7200	157	118
1	N 51° 10' 31.0200	E 139° 58' 42.1200	98	249
2	N 51° 10' 29.9400	E 139° 58' 54.8400	83	279
3	N 51° 10' 31.0200	E 139° 59' 9.1200	116	170
4	N 51° 10' 28.6200	E 139° 59' 16.9800	155	276
5	N 51° 10' 20.5200	E 139° 59' 22.9200	124	196
6	N 51° 10' 16.9800	E 139° 59' 31.2600	197	122
7	N 51° 10' 13.2000	E 139° 59' 29.4000	249	141

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
8	N 51° 10' 11.5800	E 139° 59' 22.6200	303	200
9	N 51° 10' 15.1200	E 139° 59' 13.9800	14	128
10	N 51° 10' 19.1400	E 139° 59' 15.6000	259	90
11	N 51° 10' 18.6000	E 139° 59' 11.0400	288	306
12	N 51° 10' 21.6000	E 139° 58' 55.9200	278	247
13	N 51° 10' 22.6800	E 139° 58' 43.2000	341	194
14	N 51° 10' 28.6200	E 139° 58' 39.9600	26	82

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина
0-15	114	452
15-16	101	229
16-17	129	170
17-18	331	174

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Иннолитова Л.И.

Подпись

Дата составления документа " 18 " января 2018 г.

Телефон 8(4212)484012