

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесами,
Ф.И.О А.С.С. Мисеркин
Дата 06.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 88

лесных насаждений Де-Кастринское лесничество
Де-Кастринского участкового лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Де-Кастринское		64	2	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Неточность 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: некротно-раковые заболевания, стволовые гнили
средневзвешенная для каждой породы: Е-4.1, П-4.0, Бк-2.6.
средневзвешенная категория насаждения - 3.9 ✓

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%) заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый малый	Е	6	
Усач черный пихтовый большой	П	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)
Рак раневой	Е	30	средняя
Рак ржавчинный	П	21	средняя
Ложный трутовик	Бк	5	

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 8 ✓ % (причины назначения)
сильно ослабленных 20 ✓ % (причины назначения)
усыхающих 62 ✓ % (причины назначения)

свежего сухостоя 3 ✓ %, в том числе:

Усыхание кроны
Усыхание кроны
Некротно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы
стволовые вредители

свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>0</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>3</u>	%
старый сухостой	<u>4</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

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

0.1
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	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Де-Кастринское		64	2	25	ССР	24.7	Е	4076	4 квартал 2018 г.
							П	1457	
							Бк	346	
					захламленность			494	
					сухостой			519	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 некротико-раковые заболевания

Дата проведения обследований " 29 " 07 20 17 г.

Дата составления " 12 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Де-Кастринское участковое лесничество

Квартал 64 Выдел 2 Площадь 24.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕВГ Состав 7Е2П1Бк Возраст 180 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 206 / 39 Возобновление 6Е4П 6 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания
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 усыхающее,
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

Дата составления документа 12.09.17г. Телефон 8 (4212) 484012

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Буткина М.Г.

Подпись

Дата составления документа

12.09.20122

Телефон

8(4212)484012

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьстройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	2013	64	2	25					2	24.7	9Е1П	E	220	22	32	захламленность	сухой	ЕВЛ	0.6	4	190	1	0.75								
												П	150	15	20																
Ф	2013	64	2	25					2	24.7	7Е2П1Бк	E	180	19	24	захламленность	сухой	ЕВЛ	0.7	4	238	1	0.75								
												П	150	16	20																
												Бк	170	17	24																

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

Степени 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	13	4													19	21
12		2	14	8													24	33
16		2	10	17				1									30	60
20		1	5	14				1									21	71
24				9		1		1									11	100
28				25		1				1			1				28	100
32				19		1				1	2		1				24	100
36				9						1			1				11	100
40				11									1				12	100
44				4		1				1			1				7	100
48				4									1				5	100
52				5									1				6	100
56				1													1	100
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	4	21	65	0	2	0	2	0	2	1	0	3	0	0	0	199	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Пихта

Степени 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	3													7	43
12		6	5	15		2						1					29	62
16		1	10	25		1				1							38	71
20			9	40		2		1		1			1				54	83
24				19		2		1		1			1				24	100
28				3		2		2					1				8	100
32				1													1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	6	16	66	0	6	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	161	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

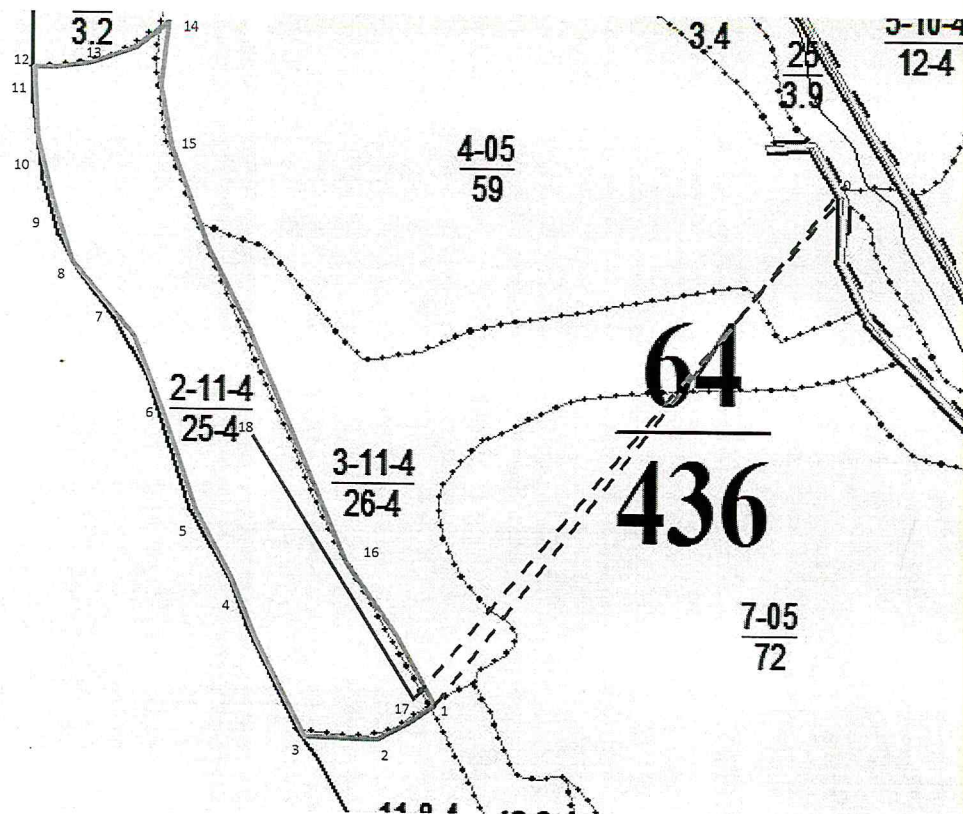
Береза каменная

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		1															1	
16		1	1			1											3	33
20		1															1	
24		4	2														6	
28		3	2	2													7	29
32		2	1														3	
36																		
40		1															1	0
44																		
48			1														1	0
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	57	30	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	

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

Абрис участка квартал 64 выдел 2

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	500	15		0.75

Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
0	Е	140° 31' 31.9554"	Н	51° 26' 43.4309"	180°	183
1	Е	140° 32' 5.2460"	Н	51° 26' 1.1884"	229°	84
2	Е	140° 32' 1.9590"	Н	51° 25' 59.4127"	270°	142
3	Е	140° 31' 54.6295"	Н	51° 25' 59.4127"	338°	262
4	Е	140° 31' 49.4676"	Н	51° 26' 7.2641"	332°	172
5	Е	140° 31' 45.3023"	Н	51° 26' 12.1945"	343°	256
6	Е	140° 31' 41.3069"	Н	51° 26' 20.1002"	333°	132
7	Е	140° 31' 38.2466"	Н	51° 26' 23.9255"	321°	97
8	Е	140° 31' 35.1014"	Н	51° 26' 26.3908"	337°	63
9	Е	140° 31' 33.8262"	Н	51° 26' 28.2609"	349°	131
10	Е	140° 31' 32.4661"	Н	51° 26' 32.4263"	355°	129
11	Е	140° 31' 31.8238"	Н	51° 26' 36.5964"	3°	29
12	Е	140° 31' 31.8994"	Н	51° 26' 37.5409"	82°	115
13	Е	140° 31' 37.7933"	Н	51° 26' 38.0698"	57°	104
14	Е	140° 31' 42.2892"	Н	51° 26' 39.9211"	175°	247
15	Е	140° 31' 43.4413"	Н	51° 26' 31.9464"	159°	653
16	Е	140° 31' 55.6611"	Н	51° 26' 12.2341"	152°	388

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-17	158	897
17-18	328	500

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г.
Дата составления документа

Подпись
12.09.2017.

Телефон 8(4212)484012