

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника управления лесами
Правительства Хабаровского края
Ф.И.О А. С. Липский
Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 58

лесных насаждений Уктурского
Джаурского 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
<i>Джаурское</i>		953	4	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32.0 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:

Некротико-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые вредители

средневзвешенная для каждой породы: Е-4.0, П-4.4, Бк-3.8

средневзвешенная категория насаждения: 4.0

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость	Степень заселения лесного
<i>усач еловый черный малый</i>	<i>Е</i>	<i>5</i>	<i>-</i>
<i>усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>2</i>	<i>-</i>

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент	процент	ожог корневой	процент	по	процент

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения
<i>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>Е</i>	<i>5</i>	<i>-</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	<i>6</i>	<i>-</i>
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>24</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бк</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения)

сильно ослабленных 15 % (причины назначения)

усыхающих 68 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы

стволовые вредители

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 5 %

старого сухостоя 10 %

аварийных 0 %

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

0.1
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
Джаурское		953	4	32	ССР	32	Е	6304	4 квартал 2018г.
							П	928	
							Бк	160	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							захламленность		
сухостой		2016							

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

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 " 25 " 07 20 17 г.

Дата составления " 12 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Джаурское участковое лесничество

Квартал 953 Выдел 4 Площадь 32 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.02 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 9Е1П+Бк Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0.7 Запас на га 208 / 86 Возобновление 8П2Е 4 т.шт/га

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

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 Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 12 " 09 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО					эксплуатационные					170	19	24	ЕМЗ	0.3	4	170		1	1.02		
												14									
												26									
										захламенность										0	
										сухостью										0	
Ф	2013	953	4	32						160	20	24	ЕМЗ	0.7	4	231		1	1.02		
												16									
												20									
										захламенность										24	
										сухостью										63	

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев		Почвенит рубке, %				Назначенные мероприятия						
953	4	32	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлит рубке, %	вид	площадь, га		
							9ЕП+Бк*	Е	160*	20*	24	БМЗ	0.7*	4	197*	402	0	1	19	55	3	22	0	0	0	0	0	5	Заселено стволовыми вредителями наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности)	30	ССР	32		
																	0	1	7	44	0	5	0	0	0	0	15	Наличие признаков ослабления	25	Трутовик окаймленный	32			
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Наличие признаков ослабления	25	Трутовик окаймленный	32			
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	Наличие признаков ослабления	24	Трутовик окаймленный	32			
																	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	24	Наличие признаков ослабления	24	Трутовик окаймленный	32			
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	Наличие признаков ослабления	13	Трутовик окаймленный	32			
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Наличие признаков ослабления	25	Трутовик окаймленный	32			
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24*	Наличие признаков ослабления	24*	Трутовик окаймленный	32			
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63*	Наличие признаков ослабления	63*	Трутовик окаймленный	32			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____ Подпись
 ФИО Мурзин Д.С.

Дата составления документа " 12 " 09 20 17 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	19				3									25	88
12			3	49	3			1									56	95
16		3	6	43	1			2									55	84
20		3	12	25	2			3									45	67
24			14	37	1			3									55	75
28			7	28	2		1	5									43	84
32			12	30	1		2	10									55	78
36			4	15	1		1	15									36	89
40			3	4	1		1	3									12	75
44			4	2			1	1									8	50
48			1		1			2									4	75
52				2	2			1									5	100
56				1				2									3	100
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		1	17	64	4		1	13									402	

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				25				3									28	100
12			4	30				3									37	89
16			5	33	2			2									42	88
20			6	33	1			4			1						45	87
24			3	8				3			2						16	81
28				2							7						9	100
32				2							8						10	100
36				1							6						7	100
40											4						4	100
44											2						2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			9	66	2			8			15						200	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

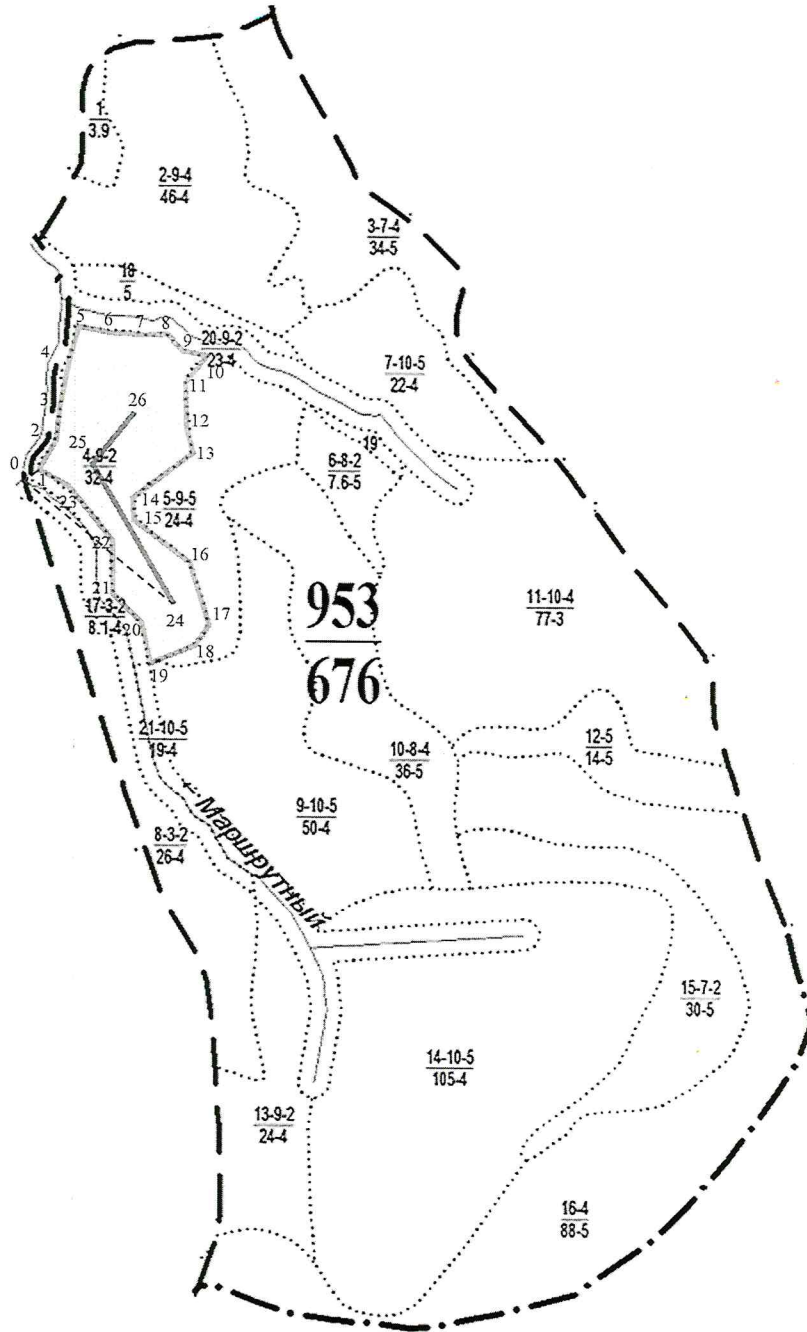
Береза каменная

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			2	5														7	71
16			1	4														5	80
20			2	5														7	71
24			1	2														3	67
28				1														1	100
32				1														1	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			25	75														24	

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
4	1	680	15		1,02


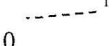

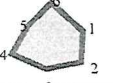

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 21' 18.1826"	49° 25' 17.6040"	70°	38
1	138° 21' 19.9692"	49° 25' 18.0300"	19°	126
2	138° 21' 22.0247"	49° 25' 21.8879"	2°	106
3	138° 21' 22.1687"	49° 25' 25.3239"	10°	160
4	138° 21' 23.5548"	49° 25' 30.5508"	15°	105
5	138° 21' 24.8796"	49° 25' 33.8520"	98°	74
6	138° 21' 28.5119"	49° 25' 33.5354"	92°	116
7	138° 21' 34.2396"	49° 25' 33.3876"	94°	99
8	138° 21' 39.1356"	49° 25' 33.1536"	127°	74
9	138° 21' 42.0912"	49° 25' 31.7244"	93°	71
10	138° 21' 45.6125"	49° 25' 31.5954"	201°	127
11	138° 21' 43.3188"	49° 25' 27.7644"	184°	140

12	138° 21' 42.8364"	49° 25' 23.1348"	162°	76
13	138° 21' 44.0388"	49° 25' 20.7948"	229°	222
14	138° 21' 35.6688"	49° 25' 16.1184"	179°	77
15	138° 21' 35.7480"	49° 25' 13.6308"	128°	215
16	138° 21' 44.2044"	49° 25' 9.3828"	155°	211
17	138° 21' 48.6180"	49° 25' 3.1908"	219°	80
18	138° 21' 46.0997"	49° 25' 1.1771"	242°	165
19	138° 21' 38.8404"	49° 24' 58.6764"	342°	128
20	138° 21' 36.8330"	49° 25' 2.5978"	317°	103
21	138° 21' 33.3252"	49° 25' 5.0412"	349°	210
22	138° 21' 31.3668"	49° 25' 11.7156"	318°	186
23	138° 21' 25.1334"	49° 25' 16.1490"	299°	124

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-24	129°	584
24-25	330°	436
25-26	35°	244

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Телефон

8(4212)484012

Дата составления документа

17.09.17г