

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управ-

Ф.И.О. Менделеев Алексей Владимирович

Дата 29.01.2018

Акт

лесопатологического обследования № 29

лесных насаждений Кербинского 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>Нимеленское</i>		84	13	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.0 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, дереворазрушающие грибы

средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-3.9; Т-1.9; Бк-2;

средневзвешенная категория насаждения: 3.6

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>33</i>	<i>сильная</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>ржавчинный рак пихты</i>	<i>П</i>	<i>8</i>	

3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14 % (причины назначения)
сильно ослабленных 16 % (причины назначения)
усыхающих 29 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 16 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 18 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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
							<i>Е</i>	<i>670</i>	

Нимеленское	84	13	10	ССР	10	П	630	4 квартал 2018 г.	
						Т	240		
						Бк	160		
						захламленность			440
						сухостой			410

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, дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " 18 " 10 20 17 г.

Дата составления " 24 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бочарников Д.А

Подпись 

ФИО Павлов С.Ю

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 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					Защитные	Нересмотренные полосы лесов				Е	100	20	24	ЕМЗ		0.9	3	270		1	0.50
											80	17	20								
											80	25	40								
Ф	1997	84	13	10					Е	140	22	24	ЕМЗ		0.4	4	170		1	0.50	
										100	20	22									
										90	26	38									
										100	20	24									
										Бк											
										захлапленность										40	
										сухой										30	
										захлапленность										44	
										сухой										41	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Бочарников Д.А

Подпись

Павлов С.Ю

ФИО



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Нимеленское участковое лесничество

Квартал 84 Выдел 13 Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5ЕЗП1Т1Бк Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0.4 Запас на га 173 / 86 Возобновление 10Е 3 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 Бочарников Д.А Подпись 
Павлов С.Ю

Дата составления документа " 24 " 01 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

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																		
24																		
28	2										3						5	60
32																		
36	1										1						2	50
40	1																1	
44	2																2	
48																		
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	77										23						11	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза 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	1																1	
12	1																1	
16											5						5	100
20																		
24	2										1						3	33
28	2																2	
32	2										1						3	33
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	74										26						17	

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			1									1							2	50
12		1	2	3				1				2							9	67
16		1	2	4				4											11	73
20		3	2	9				4				1							19	74
24			3	6				1				1							11	73
28		2	2	5				2				2							13	69
32			2	7				3				3							15	87
36			2	2				2											6	67
40		1		1															2	50
44				2															2	100
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %		8	16	48				18				10							90	

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

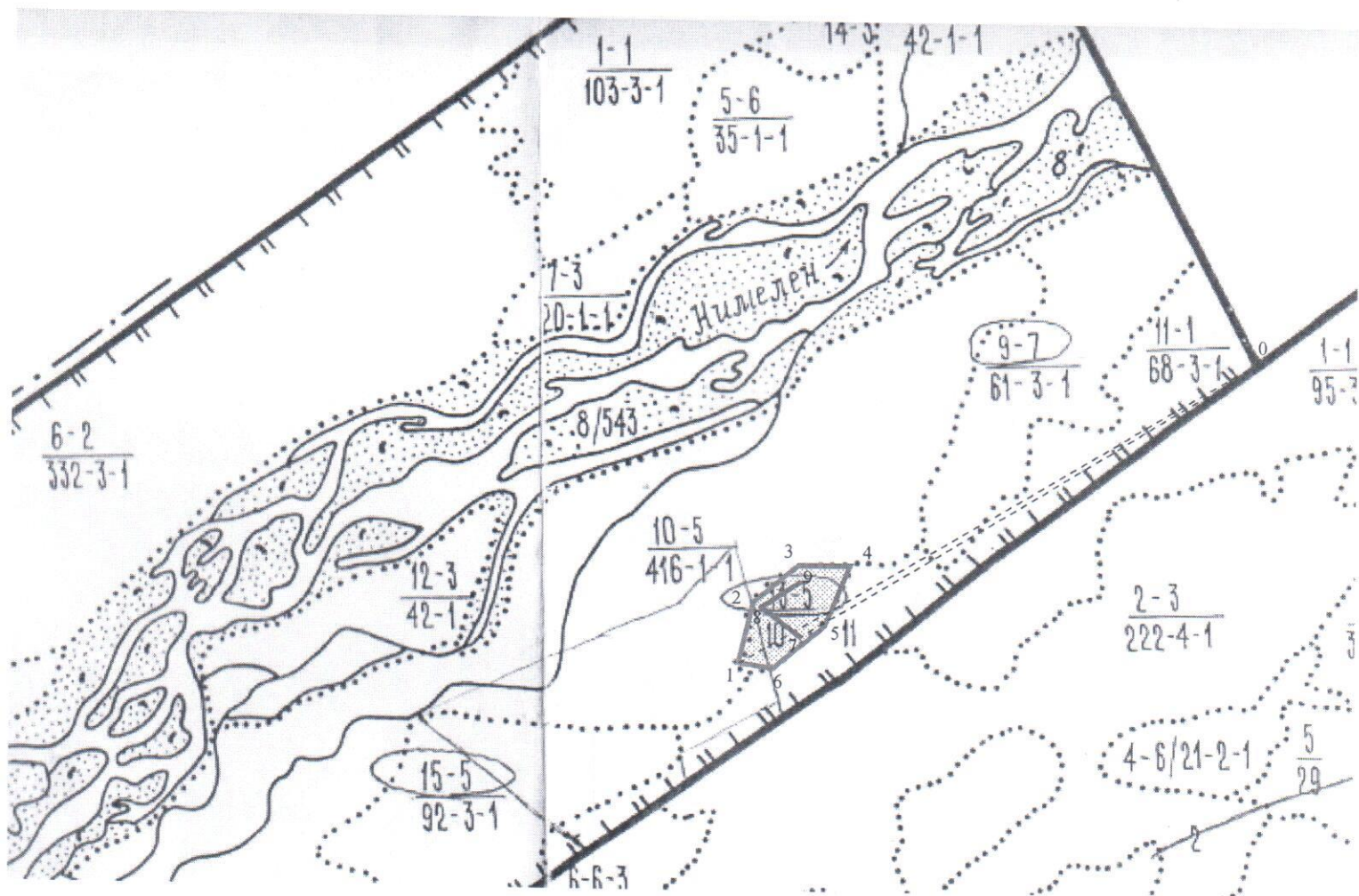
Пихта

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		2	1									1							4	25
12		4	4	3				6				2							19	58
16		2	4	4				5				2							17	65
20		2	6	5				2				2							17	53
24		3	2	6				2				2							15	67
28		9	4	4				4				1							22	41
32		2	2	3				2				3							12	67
36				2				3											5	100
40				1				1				5							7	100
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %		18	15	25				21				21							118	

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

Абрис участка

М 1:25000




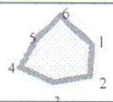



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	335	15		0,50


Номера точек	Координаты			Азимут линий	Длина, м	
	Е	Ш	Д			
0	Е	135° 49' 50.0753"	Н	52° 44' 16.1062"	54°	2245
1	Е	135° 49' 50.0753"	Н	52° 44' 16.1062"	1°	351
2	Е	135° 49' 50.8294"	Н	52° 44' 27.4597"	36°	247
3	Е	135° 49' 58.4962"	Н	52° 44' 33.9535"	88°	248
4	Е	135° 50' 11.6512"	Н	52° 44' 33.0318"	210°	246
5	Е	135° 50' 6.0372"	Н	52° 44' 25.8258"	219°	202
6	Е	135° 49' 59.6692"	Н	52° 44' 20.5471"	218°	241

Направление	Азимут	Длина, м
0-7	57°	1940
7-8	339°	170
8-9	77°	165

Условные обозначения

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Павлов С.Ю. Подпись 
Дата составления документа Бочарников Д.А. 24.01.2018г Телефон 8(4212)484012