

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления
лесами Хабаровского края

Ф.И.О А.С.С. Мискин

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 147

лесных насаждений Тырминского 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>Таланджинское</i>		<i>319</i>	<i>6</i>	<i>29</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29 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:

Некродно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.5; Л-3.3; Бк-3.8;

средневзвешенная категория насаждения: 3.4

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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</i>	<i>Е</i>	<i>40</i>	<i>сильная</i>
<i>рак ступенчатый</i>	<i>Л</i>	<i>24</i>	<i>средняя</i>
<i>настоящий трутовик</i>	<i>Бк</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 9 % (причины назначения)

сильно ослабленных 29 % (причины назначения)

усыхающих 39 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некродно-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 5 %,

в том числе:

свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 1 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 7 %
аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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
Таланджинское		319	6	29	ССР	29	Е	4495	4 квартал 2018 г.
							Л	1885	
							Бк	87	
							захламленность		
				сухостой		638			

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 Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволые гнили

Дата проведения обследований " 18 " июля 20 19 г.

Дата составления " 23 " октября 20 19 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Е.А. Чершев Подпись Чершев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Таланджинское участковое лесничество

Квартал 319 Выдел 6 Площадь 29 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,87 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7ЕЗЛ+Бк Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 217 / 28 Возобновление 8Е2Бк 1,5 т.шт/га

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

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 Е.А. Чернышев Подпись 

Дата составления документа " 23 " октябрь 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	5	3	8	2		1		2										21	24
12	4	8	12	18		4		5				2						53	55
16	4	9	41	35		2		4				3						98	45
20	9	12	45	52		3		4				7						132	50
24	4	5	25	74		1		2				2						113	70
28		1	15	24				1										41	61
32	1		3	2														6	33
36			1	1														2	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	6	8	32	45		2		4				3						466	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница

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	2	1	3	4		3		8										21	71
16	8	2	12	18		4		8				3						55	60
20	7	11	19	21		6		8				4						76	51
24	7	4	5	12		3		2										33	52
28	3	3	4	4		1												15	33
32	1		2	1														4	25
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	14	10	23	29		8		13				3						205	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

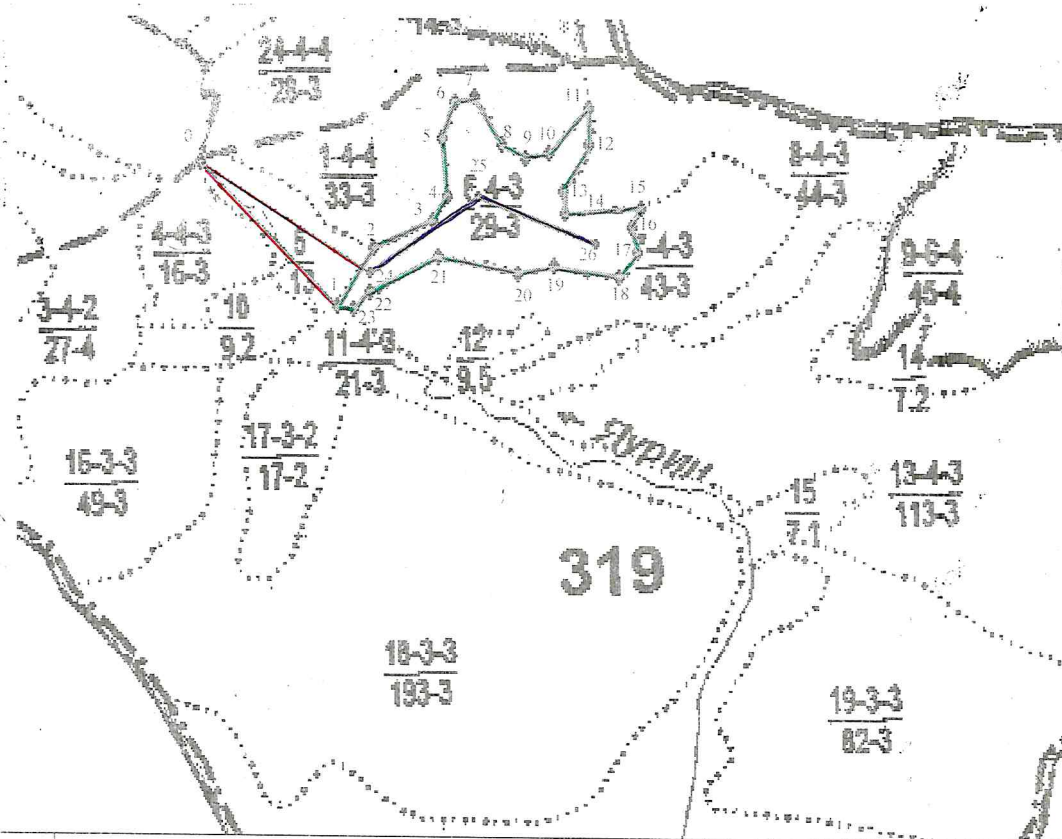
Береза каменная

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		1																1	
12	1		2	3														6	50
16	1		1	3		1		2										8	75
20		1	1	2		3		2										9	78
24	1	1	1	3		3		3										12	75
28		1	2	1														4	25
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	8	10	17	29		18		18										40	

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

Абрис участка

М 1:25000






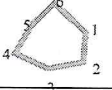

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	площадь. га
6	1	870	10		0.87

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина. м
	Е	Н		
0	131° 57' 42.4384"	49° 17' 3.5429"	136°	664
1	131° 58' 5.1077"	49° 16' 47.9793"	32°	229
2	131° 58' 11.0807"	49° 16' 54.2686"	66°	221
3	131° 58' 21.0931"	49° 16' 57.1776"	29°	91
4	131° 58' 23.2959"	49° 16' 59.7624"	356°	202
5	131° 58' 22.5395"	49° 17' 6.2948"	21°	123
6	131° 58' 24.6712"	49° 17' 10.0080"	72°	69
7	131° 58' 27.9030"	49° 17' 10.6956"	151°	185
8	131° 58' 32.3725"	49° 17' 5.4697"	119°	89
9	131° 58' 36.2232"	49° 17' 4.0945"	75°	83
10	131° 58' 40.2114"	49° 17' 4.7821"	42°	196
11	131° 58' 46.7438"	49° 17' 9.4579"	180°	125
12	131° 58' 46.7845"	49° 17' 5.5773"	208°	181
13	131° 58' 42.5556"	49° 17' 0.4201"	177°	70
14	131° 58' 42.7619"	49° 16' 58.1510"	85°	252
15	131° 58' 55.1668"	49° 16' 58.8115"	203°	75
16	131° 58' 53.7223"	49° 16' 56.5897"	168°	88
17	131° 58' 54.6320"	49° 16' 53.8104"	215°	99
18	131° 58' 51.8127"	49° 16' 51.1974"	279°	222
19	131° 58' 40.9483"	49° 16' 52.2976"	257°	123
20	131° 58' 35.0348"	49° 16' 51.4037"	282°	265
21	131° 58' 21.8324"	49° 16' 53.1915"	243°	254
22	131° 58' 10.6930"	49° 16' 49.4096"	223°	79
23	131° 58' 8.0112"	49° 16' 47.5530"	284°	67

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина. м
0-24	123°	680
24-25	54°	445
25-26	113°	425

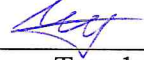
Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО С.А. Черняев
 Дата составления документа _____

Подпись _____
23.10.2017


 Телефон 8(42149)5-13-05

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела 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				Л	80	18	20	ЛЕ	0.6	3	160	1	0,87																	
										70	14	16							Бк																
										70	18	20																							
										захлапленность																									
										сухостой																									
Ф		319	6	29					Е	80	18	20	ЕМВ	0,8	3	223	1	0,87																	
										80	18	20							Л																
										70	18	20																							
																				захлапленность															
																				сухостой															
																				6															
										22																									

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Е.А. Чернышев

Подпись

