

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
Управления лесами

Ф.И.О А.Е.С. Дитский

Дата 18.10.2014



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 131**

лесных насаждений Нанайского 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>Троицкое</i>		217	33	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22.0 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:

Некротно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые вредители, стволовые гнили  
средневзвешенная для каждой породы: Е-3.5; П-3.9; Бж-2.9;

средневзвешенная категория насаждения: 3.7

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>еловый усач чёрный малый</i>	<i>Е</i>	<i>3</i>	
<i>большой чёрный пихтовый усач</i>	<i>П</i>	<i>2</i>	
<i>березовый заболонник</i>	<i>Бж</i>	<i>5</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>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>5</i>	
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>8</i>	
<i>ложный трутовик</i>	<i>Бж</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 16 % (причины назначения)

сильно ослабленных 24 % (причины назначения)

усыхающих 48 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротно-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые вредители,

стволовые гнили

свежего сухостоя 5 %,   
 в том числе:   
 свежего ветровала 0 %   
 свежего бурелома 1 %   
 старого ветровала 0 %   
 в том числе:   
 старого бурелома 1 %   
 старого сухостоя 5 %   
 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения	
Троицкое		217	33	22	ССР	22	Е	2640	4 квартал 2018 г.	
							П	1980		
							Бжс	132		
							захламленность			154
							сухостой			484

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 Некротно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволые вредители, стволые гнили

Дата проведения обследований " 05 " 09 20 17 г.

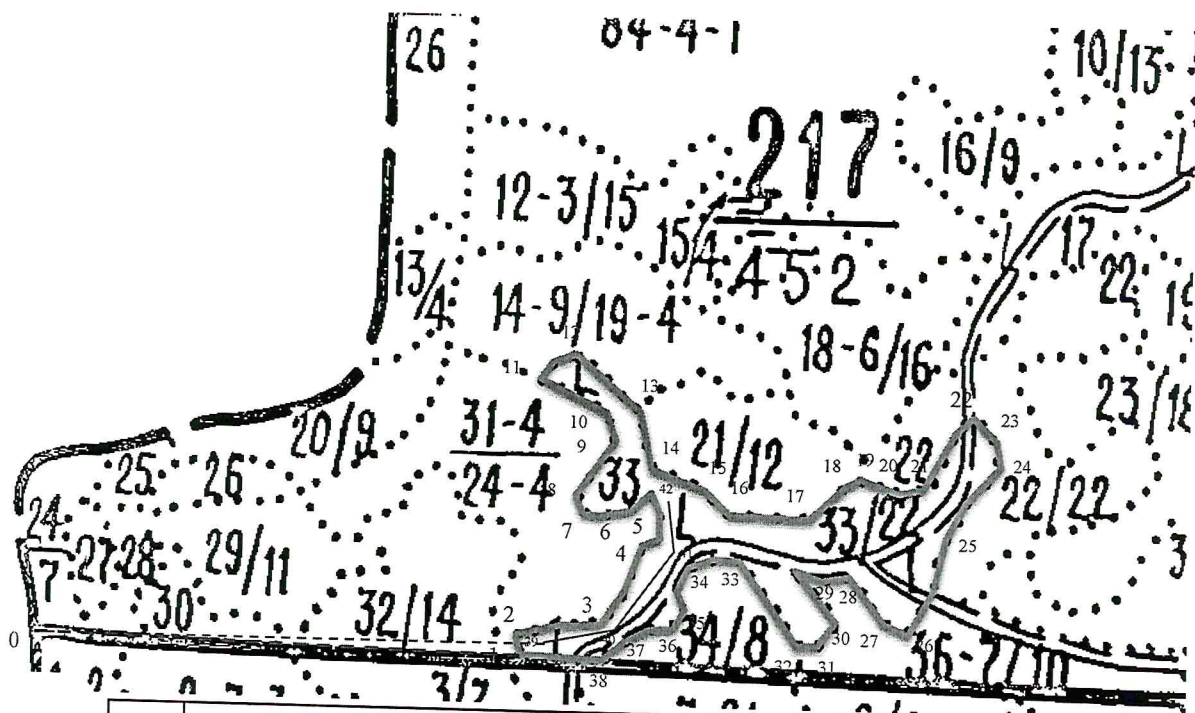
Дата составления " 21 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

Абрис участка

М 1:25000







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	470	15		0.71

Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
0	Е	137° 12' 9.1134"	Н	49° 00' 7.1952"	90	1193
1	Е	137° 13' 17.3721"	Н	49° 00' 6.9411"	271	194
2	Е	137° 13' 7.7942"	Н	49° 00' 7.0086"	3	54
3	Е	137° 13' 7.9291"	Н	49° 00' 8.7623"	93	213
4	Е	137° 13' 18.2152"	Н	49° 00' 9.8752"	33	277
5	Е	137° 13' 24.5218"	Н	49° 00' 16.3505"	330	85
6	Е	137° 13' 22.4309"	Н	49° 00' 18.7449"	241	141
7	Е	137° 13' 16.3266"	Н	49° 00' 16.5191"	309	49
8	Е	137° 13' 14.4549"	Н	49° 00' 17.5308"	16	68
9	Е	137° 13' 15.3655"	Н	49° 00' 19.6555"	29	114
10	Е	137° 13' 18.0972"	Н	49° 00' 22.8931"	336	63
11	Е	137° 13' 16.8241"	Н	49° 00' 24.7565"	292	143
12	Е	137° 13' 10.2814"	Н	49° 00' 26.5102"	37	87
13	Е	137° 13' 12.8445"	Н	49° 00' 28.7697"	126	212
14	Е	137° 13' 21.2421"	Н	49° 00' 24.6890"	166	102
15	Е	137° 13' 22.4431"	Н	49° 00' 21.4898"	127	111
16	Е	137° 13' 26.7674"	Н	49° 00' 19.3052"	110	186
17	Е	137° 13' 35.4685"	Н	49° 00' 17.2816"	86	115
18	Е	137° 13' 41.1006"	Н	49° 00' 17.5262"	51	145
19	Е	137° 13' 46.6315"	Н	49° 00' 20.4940"	144	43
20	Е	137° 13' 47.9131"	Н	49° 00' 19.3473"	87	125
21	Е	137° 13' 54.0342"	Н	49° 00' 19.5497"	36	178
22	Е	137° 13' 59.1941"	Н	49° 00' 24.2037"	91	66
23	Е	137° 14' 2.4317"	Н	49° 00' 24.1531"	183	117
24	Е	137° 14' 2.0776"	Н	49° 00' 20.3591"	224	147
25	Е	137° 13' 57.0526"	Н	49° 00' 16.9303"	197	198
26	Е	137° 13' 54.1522"	Н	49° 00' 10.8036"	273	112
27	Е	137° 13' 48.6381"	Н	49° 00' 11.0060"	322	118
28	Е	137° 13' 45.0970"	Н	49° 00' 14.0412"	271	99
29	Е	137° 13' 40.2406"	Н	49° 00' 14.0918"	185	33
30	Е	137° 13' 40.0888"	Н	49° 00' 13.0295"	129	122
31	Е	137° 13' 44.7429"	Н	49° 00' 10.5507"	220	49
32	Е	137° 13' 43.1747"	Н	49° 00' 9.3366"	256	59
33	Е	137° 13' 40.3418"	Н	49° 00' 8.8813"	323	211
34	Е	137° 13' 34.0183"	Н	49° 00' 14.2942"	271	134
35	Е	137° 13' 27.3913"	Н	49° 00' 14.3953"	194	134
36	Е	137° 13' 25.7725"	Н	49° 00' 10.1966"	243	61
37	Е	137° 13' 23.0913"	Н	49° 00' 9.2860"	274	66
38	Е	137° 13' 19.8537"	Н	49° 00' 9.4377"	232	107


Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-39	89	1227
39-40	77	145
40-41	38	250
41-42	348	75

### Условные обозначения

- |   |                         |   |                                 |
|---|-------------------------|---|---------------------------------|
|   | - лента перече́та       |  | - граница кварта́ла             |
|  | - обследуе́мый участо́к |  | - граница выде́ла<br>- привязка |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<u>Бутина М.Г.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>21.09.2017г.</u>	Телефон	<u>8(4212)484012</u>





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Троицкое участковое лесничество

Квартал 217 Выдел 33 Площадь 22 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.71 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е4П1Бж Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.7 Запас на га 219 / 29 Возобновление 9БЖ1Е 1.4 т.шт/га

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

Дата составления документа " 21 " 09 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012





ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Береза желтая

Порода:

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																		
12		4																4
16				2														2
20		9	10			2												21
24				3				1					1					5
28		7											1					8
32																		13
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		49	25	13		5		3					5					40

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