

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: заместитель начальника  
Ф.И.О.: А.В.Клименко



Акт  
лесопатологического обследования N 4  
лесных насаждений Аванского лесничества (лесопарка)  
Хабаровский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аванское		38	15	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: неточность в таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

стволовые гнили (Ос, Бб); трутовик настоящий (Ос, Бб); некрозно-раковые заболевания стволов (рак ступенчатый лиственных пород) (Яс, Д, Кл, Лп, Ор, Ил); ветровал (Ос). К ср по выделу 3,7.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 ступенчатый лиственных пород	Яс	80	Сильная
	Д	67	Сильная
	Кл	75	Сильная
	Лп	57	Сильная
	Ор	80	Сильная
	Ил	67	Сильная

Трутовик настоящий	Ос	75	Сильная
	Бб	100	Сильная

2.3. Выборке подлежит 85% деревьев,  
в том числе:

ослабленных <u>8%</u> (причины назначения) <u>плодовые тела (трутовик настоящий)</u>	<u>некротико-раковые заболевания (рак ступенчатый).</u>
сильно ослабленных <u>15%</u> (причины назначения) <u>плодовые тела (трутовик настоящий)</u>	<u>некротико-раковые заболевания (рак ступенчатый).</u>
усыхающих <u>54%</u> (причины назначения) <u>плодовые тела (трутовик настоящий)</u>	<u>некротико-раковые заболевания (рак ступенчатый).</u>
свежего сухостоя <u>5%</u> ,	
в том числе: свежего ветровала <u>0%</u> ;	
свежего бурелома <u>0%</u> ;	
старого ветровала <u>1%</u> ;	
в том числе: старого бурелома <u>0%</u> ;	
старого сухостоя <u>2%</u> ;	
аварийных <u>0%</u> .	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Аванское	-	38	15	9,5	ССР	9,5	Ос	542	2017-2018 гг.
							Яс	266	
							Д	95	
							Кл	152	
							Лп	124	
							Бб	19	
							Ил	29	
Сухостой								133	
Захламление								29	
Всего								1389	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,7

Меры по обеспечению возобновления:

действие естественному возобновлению леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

необходимо провести сплошные санитарные рубки

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 гг.;


основная причина повреждения древесины - некротико-раковые заболевания (рак ступенчатый лиственных пород), стволовые гнили.

Дата проведения обследований: 10.07.2017 г.

Дата составления документа: 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доркаев А.Н.

Подпись 

\*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Аванское участковое лесничество КГКУ «Аванское лесничество»

Квартал 38 Выдел 15 Площадь 9,5 га.

Размер пробной площади (ленты) 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЯИ состав 2Яс1Д1Кл4Ос1Лп1К+Ор,Ил,Бб возраст 130 лет бонитет 4

полнота 0,6 запас на 1 га. 147/18 м<sup>3</sup>, возобновление 3КЗЯс4Ос 2,0 м., 3,0 тыс. шт./ га, благонадежный

Время и причины ослабления насаждения: заражение стволовыми гнилями, о чем свидетельствуют наличие раковых ран и наростов, плодовых тел трутовика настоящего, усыхание кроны деревьев, морозобоины, ветровал прошлых лет.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

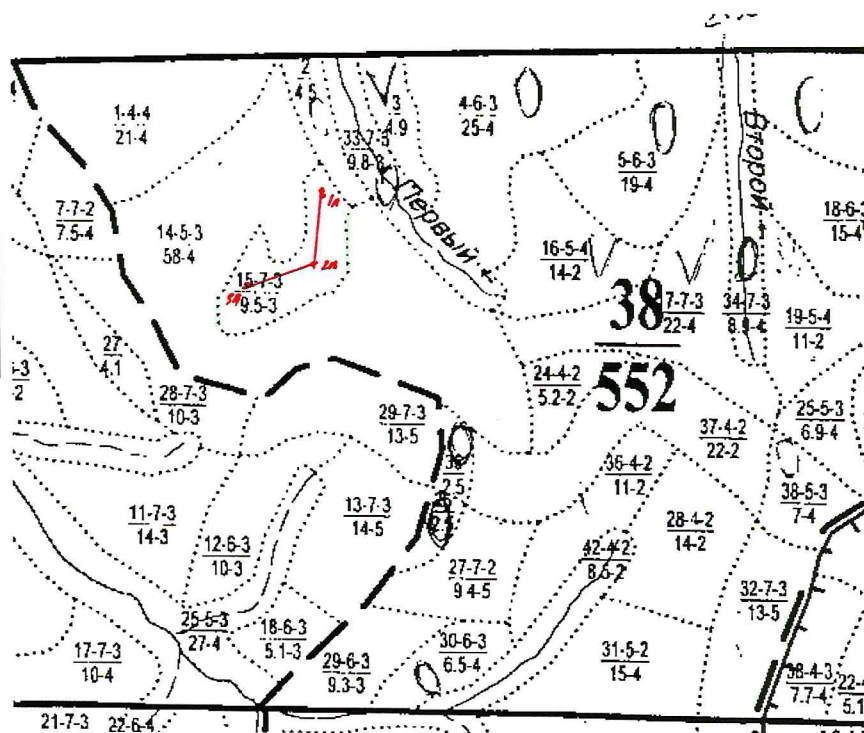
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения: заражение стволовыми гнилями, интенсивное усыхание насаждения.

Намечаемые мероприятия сплошная санитарная рубка

Масштаб 1: 25 000

Экспликация		
№ точки	координаты	расстояние, м
0-1а	189	450
1а-2а	189	250
2а-3а	258	250



- -обследуемый участок
- -пробная площадь (лента)

Дата 10.07.2017 год.

Должность: начальник участка КГАУ «Аванское лесное хозяйство» Доркаев А.Н.

Подпись А.Н. Доркаев







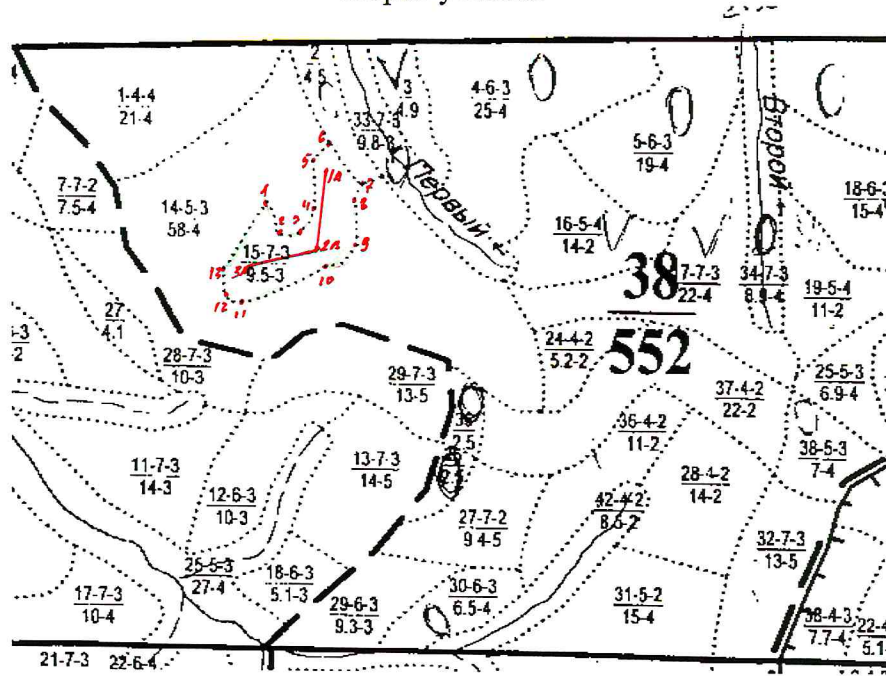






Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Реласкопические площадки	
	N площадки	координаты
15	1	N47° 21' 27.4" E134° 26' 43.1"
	2	N47° 21' 27.8" E134° 26' 47.0"
	3	N47° 21' 29.1" E134° 26' 51.1"
	4	N47° 21' 31.2" E134° 26' 53.8"
	5	N47° 21' 33.8" E134° 26' 54.6"
	6	N47° 21' 36.9" E134° 26' 54.2"

№№ точек	Азимуты, гр.	Длина, м
0-1a	189	450
1a-2a	189	250
2a-3a	258	250

Экспликация обследуемого участка

№№ точек	Азимуты, гр.	Длина, м
0-1	205	575
1-2	158	120
2-3	90	70
3-4	18	100
4-5	357	130
5-6	42	75
6-7	143	170
7-8	206	55
8-9	179	115
9-10	235	125
10-11	245	288
11-12	304	75
12-13	353	75
13-1	30	267

Координаты границ обследуемого участка

1	N47° 21' 34.0" E134° 26' 44.8"
2	N47° 21' 30.6" E134° 26' 46.2"
3	N47° 21' 30.4" E134° 26' 48.7"
4	N47° 21' 33.2" E134° 26' 51.5"
5	N47° 21' 38.5" E134° 26' 51.3"
6	N47° 21' 40.3" E134° 26' 53.4"
7	N47° 21' 36.1" E134° 26' 58.4"
8	N47° 21' 35.0" E134° 26' 57.4"
9	N47° 21' 29.7" E134° 26' 57.6"
10	N47° 21' 27.6" E134° 26' 53.3"
11	N47° 21' 23.7" E134° 26' 42.0"
12	N47° 21' 25.0" E134° 26' 39.1"
13	N47° 21' 27.0" E134° 26' 39.0"

Условные обозначения:

- квартал
- выдел
- дороги
- ручьи
- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Начальник участка КГАУ «Аванское лесное хозяйство» А.Н. Доркаев

Дата составления документа 31.07.2017г. Телефон 8(42153)33067



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га															
ТО	2001	38	15	9,5	Э				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
										Бб	65	20	28	ББК																					
										Ос	65	22	36																						
										Лп	130	18	32	ЯИ																					
										Яс	120	18	28																						
										К	150	19	30	Захламление																					
										Яс	130	20	28																						
										Д	140	18	40	Сухостой																					
										Кл	120	16	18																						
										Ос	75	20	36	3																					
										Лп	140	19	36																						
										К	160	20	40	14																					
										Ор	100	17	20																						
										Ил	120	19	28																						
Бб	75	20	32																																

Примечание

\* - лесопатологический выдел

ТО - таксационное описание

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доркаев А.Н.

Подпись