

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
КГКУ «Ургальское лесничество»
Левина Н.С. _____

действующий, на основании доверенности
от управления лесами Правительства Хаба-
ровского края
от 22.11.2016 № 639/20-56

Дата 12 мая 2017 года
(М.П., дата утверждения)



Акт лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Тырминского 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
Таланджинское		319	20	144

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 144 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, полное несоответствие лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов, рак раневой (язвенный) Ели, наличие на стволах явных признаков гнилей (плодовые тела губки еловой, трутовика окаймленного), местами гниль выходит наружу на стволах, смолотечение, сокотечение. Процент заражения раком раневым (язвенным) ели составляет 35 %, что представляет угрозу возникновения очага болезней леса и заражения смежных насаждений.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Ви д по жа ра	По- рода	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)
Рак раневой (язвенный) ели	Еа	35	сильная
Губка еловая	Еа	15	слабая
Трутовик окаймленный	Бж	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -	15	%	(причины назначения)	Заражение раком раневым (язвенным) ели, губкой еловой, трутовиком окаймленным
сильно ослабленных -	15	%	(причины назначения)	
усыхающих -	15	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя -	14	%		
в том числе:		%		
свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала -		%		
в том числе:		%		
старого бурелома	5	%		
старого сухостоя -	9	%		
аварийных	0	%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га.	Порода	Запас на выдел, кубм.	Крайние сроки проведения	
Таландланджинское		319	20	144	ССР	21,5	Е	3075	4 квартал 2017 г	
							Бж	172		
					Захламление и старый сухостой			151		
								Итого	3398	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение NN 2 и 3 к Акту)

Средневзвешенная величина состояния насаждения 3,1

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению (минерализация почвы)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г.;

Основная причина повреждения древесины: некротико-раковые заболевания стволов;

Дата проведения обследований

01.08.2016

Дата оформления материалов

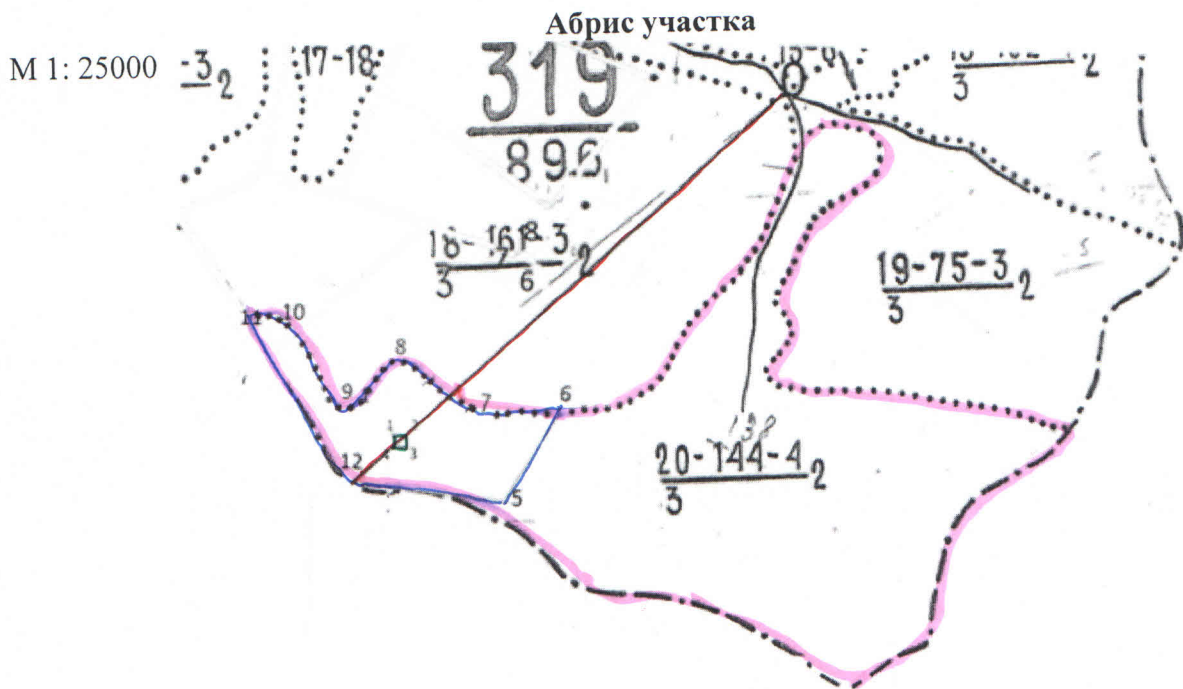
09.05.16

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Налимов Александр Вениаминович

ФИО

Подпись



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
-	-	-	-	-	-
Временная пробная площадь					
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N49° 15' 49.0" E131° 58' 04.8"		СВ-90°	50	
2-3	N49° 15' 50.6" E131° 58' 04.8"		Ю-0°	50	
3-4	N49° 15' 50.6" E131° 58' 07.3"		ЮЗ-90°	50	
4-1	N49° 15' 49.0" E131° 58' 07.3"		С-0°	50	
Привязка от слияния ключей т 0 до точки № 2					
0-2	N49° 16' 25.4" E131° 59' 14.0"		ЮЗ-51°	1683	
Участок – назначенный в рубку					
12-5	N49° 15' 45.8" E131° 57' 58.8"		ЮВ-80°	511 м	
5-6	N49° 15' 42.9" E131° 58' 23.7"		СВ-30°	411 м	
6-7	N49° 15' 52.5" E131° 58' 33.0"		ЮЗ-77°	295 м	
7-8	N49° 15' 52.0" E131° 58' 18.4"		СЗ-58°	303 м	
8-9	N49° 15' 57.2" E131° 58' 05.6"		ЮЗ-42°	236 м	
9-10	N49° 15' 51.6" E131° 57' 57.8"		СЗ-38°	365 м	
10-11	N49° 16' 00.9" E131° 57' 46.7"		СЗ-78°	61 м	
11-12	N49° 16' 01.3" E131° 57' 43.8"		ЮВ-32°	568 м	
Привязка от слияния ключей т 0 до точки № 12					
0-12	N49° 16' 25.4" E131° 59' 14.0"		ЮЗ-51°	1930	

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Временная пробная площадь

Участок лесопатологического обследования

Участок – назначенный в рубку

Привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Налимов Александр Вениаминович

ФИО

Дата проведения обследования 01.08.2016

Дата составления документов

04.05.14

Подпись

84214951236

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край

Лесничество (лесопарк)

Тырминское

Участковое лесничество

Таланджинское

Квартал 319

Выдел

20

Площадь 144 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Езм; состав 9Е1Бж; возраст 110; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 129/46; возобновление 10Еа, 0,8 тыс. шт. на га, до 1 м

Время и причина ослабления древостоя: Насаждение ослаблено некрозно раковыми заболеваниями (рак раневой (язвенный) ели), стволовыми гнилями (губка еловая), дереворазрушающие грибы.

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленно стволовыми гнилями, некрозно-раковыми заболеваниями. Рекомендуются сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Налимов Александр Вениаминович

(ФИО)



(подпись)

Дата проведения обследования

01 августа 2016

Дата составления документа

04.09.16

Телефон

84214951236

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

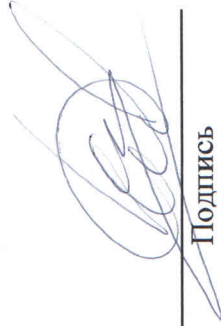
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1991	319	20	144	Эксплуатационные					6Е	Е	80	20	24	Емз	0,7	3	200	1	0,25				
										2П	П	80	16	18										
										2Бк	Бк	60	20	24										
Ф		319	20	144						9Еа	Еа	110	17	22	Езм	0,6	4	151	1	0,25				
										1Бж	Бж	90	15	20										
										захламливание														
										старый сухойстой														

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Налимов Александр Вениаминович
ФИО



Подпись

Дата проведения обследования

01 августа 2016

Дата составления документа

04.08.16

Телефон

84214951236

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2016г.
 Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Тырминское
 Участковое лесничество Таланджинское Урочище (лесная дача) Тырминское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (менее 1/2 окружности ствола); Смолоотечение	15					35	Некровоно-раковые заболевания стволов; рак раневой (язвенный) или	44
319	20	144						9Еа*	Еа	110*	17*	22*	Езм* 0,6*	4*	143*	122	22	13	21	18	15	8	0	0	0	0	3	0	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (менее 1/2 окружности ствола); Смолоотечение	30	35	Некровоно-раковые заболевания стволов; рак раневой (язвенный) или	44	32	33	34	21,5

