

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

«01» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 255
лесных насаждений Ачинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
 Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ястребовское		6	35	12,0
Итого				12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га. Участок лесного фонда находится вне аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (лесоустройство-2002г).

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: обследованные насаждения повреждены стволовым вредителем (полиграф уссурийский).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселенных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	П	4,1	слабая
			-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит – 24,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0% ;

сильно ослабленных – 0,0%;

усыхающих – 4,1% (причины назначения- повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 3,5 %;

свежего ветровала – 6,0 %;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,2 %;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, составит: в кв.6 выд.35. -0,6.

Критическая полнота для данной категории насаждений в эксплуатационных лесах при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для пихты – 0,5.

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Ястребовское		6	35	12,0	ВСП	12,0	П	863	до 2019 года
Итого:						12,0		863	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка, ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационному описанию, прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: обеспечить сохранность подроста хозяйственных ценных пород на пасаках в кв.6 в.35 в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

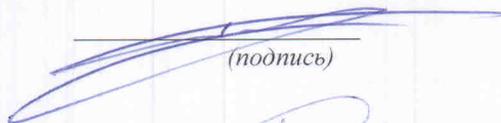
Год образования старого сухостоя – 2012

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский

Дата проведения обследования «13» 10 2017 год.

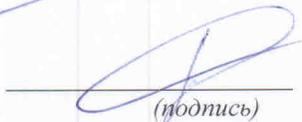
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам руководителя
(должность)


(подпись)

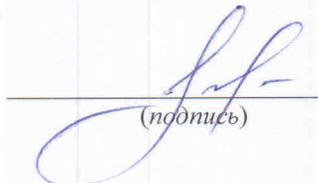
Тимофеев О.А.
(ФИО)

Лесничий Тарутинского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Демидко Р.П.
(ФИО)

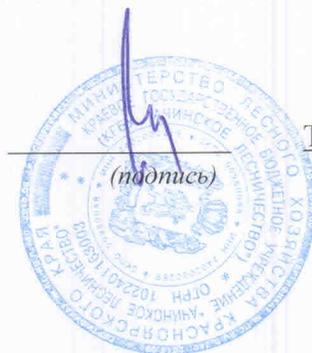
Лесничий Южно-Кытатского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Гапоненко Л.С.
(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Ачинское лесничество»
(наименование)



Трикман И.Н.
(ФИО)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь-месяц 2017 года
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк): Ачинское
Участковое лесничество: Истребовское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
6	35	12,0		Э		12,0	6П12П1	П	95	22	26	РГЗМ	0,8	3	290	148	48,8	17,8	8,6	4,1	3,5	11,2	6,0					51,2	заселены полиграфом уссурийским, менее 3/3 окружности ствола с плотностью поселения 1-2 маточных хода дм	24,8	ВСП	12,0	
Всего																				4,1	3,5	11,2	6,0								24,8		12,0
						Сплошная санитарная рубка (ССР)																											
						Лесопатологическое обследование (ЛПО)																											
						Выборочная санитарная рубка (ВСП)																											
						Уборка захлываемости (УЗ)																											

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесничий Демидко Р.П. Подпись:

Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(39151)7-57-45

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Ачинское
Участковое л-во Ястребовское Квартал 6 Выдел 35 Площадь 12,0 га
Номер очага — Размер пробной площади 1,00 га 100x100м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТЗМ Состав 6П2П2П Возраст 95 Бонитет 3
Полнота 0,8 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 10П(30), 4м, 1,0тыс.шт., неблагонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: июнь 2017г., стлоловой вредитель - полиграф уссурийский.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Участковый лесничий

 Демидко Р.П.

Дата составления документа

10.10.2017 7-57-45
Телефон

8(39151)7-57-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Пихта

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	7	71
20	3	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	12	33
24	8	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	16	38
28	12	9	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	25	16
32	9	5	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	20	25
36	11	2	4	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	24	29
40	11	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	20	20
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
48	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	40
52	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	73	28	8	0	6	0	6	1	0	18	0	0	8	148	
Итого, %	49,3	18,9	5,3	0,0	4,1	0,0	4,1	0,7	0,0	12,2	0,0	0,0	5,4		26,5

Порода Пихта

Диаметр - с/г	Площадь сечения одного деревца	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
		1			2			3			4			5			6			Кол. шт	Г, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	3	0,015
12	0,011	9	0,099	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	7	0,140
20	0,031	3	0,093	5	0,155	0	0,000	1	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	12	0,372
24	0,045	8	0,360	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	3	0,135	2	0,090	2	0,090	16	0,720
28	0,062	12	0,744	9	0,558	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	2	0,124	1	0,062	25	1,550
32	0,080	9	0,720	5	0,400	1	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	1	0,080	20	1,600
36	0,102	11	1,122	2	0,204	4	0,408	3	0,306	1	0,102	3	0,306	0	0,000	3	0,306	0	0,000	24	2,448
40	0,126	11	1,386	4	0,504	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	2	0,252	20	2,520
44	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	4	0,608
48	0,181	2	0,362	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	1	0,181	5	0,905
52	0,210	2	0,420	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,630
Итого на пробе		73	5,660	28	2,063	8	1,005	6	0,479	6	0,404	19	1,300	8	0,696	148	11,607			148	11,607
в % соотношении		49,3	48,8	18,9	17,8	5,4	8,6	4,1	4,1	4,1	3,5	12,8	11,2	5,4	6,0	100,0	100,0			100,0	100,0
Всего на выделке		876	67,920	336	24,756	96	12,060	72	5,748	72	4,848	228	15,600	96	8,352	1776	139,284			1776	139,284
в % соотношении		49,3	48,8	18,9	17,8	5,4	8,6	4,1	4,1	4,1	3,5	12,8	11,2	5,4	6,0	100,0	100,0			100,0	100,0

Живые деревья = 1308 шт 73,6 % 0,0 м3 75,2 %

Подлежит рубке = 468 шт 26,4 %

863,0 м3 24,8 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврелиные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	876	67,920	336	24,756	96	12,060	72	5,748	72	4,848	228	15,600	96	8,352	0	0,000	1776	139,284
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	876	67,920	336	24,756	96	12,060	72	5,748	72	4,848	228	15,600	96	8,352	0	0,000	1776	139,284
Итого, %	49,3	48,8	18,9	17,8	5,4	8,6	4,1	4,1	4,1	3,5	12,8	11,2	5,4	6,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврелиные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2								
Сосна					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта					72	5,748	72	4,848	228	15,600	96	8,352	0	0,000	0	0,000	1776	139,284
Лиственница					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт					72	5,748	72	4,848	228	15,600	96	8,352	0	0,000	0	0,000	1776	139,284
Итого, %					4,1	4,1	4,1	4,1	3,5	12,8	11,2	5,4	6,0	0	0,000	26,4	24,8	24,8

Итого остается на выделе живых деревьев 2617,0 м3

75,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

863,0 м3

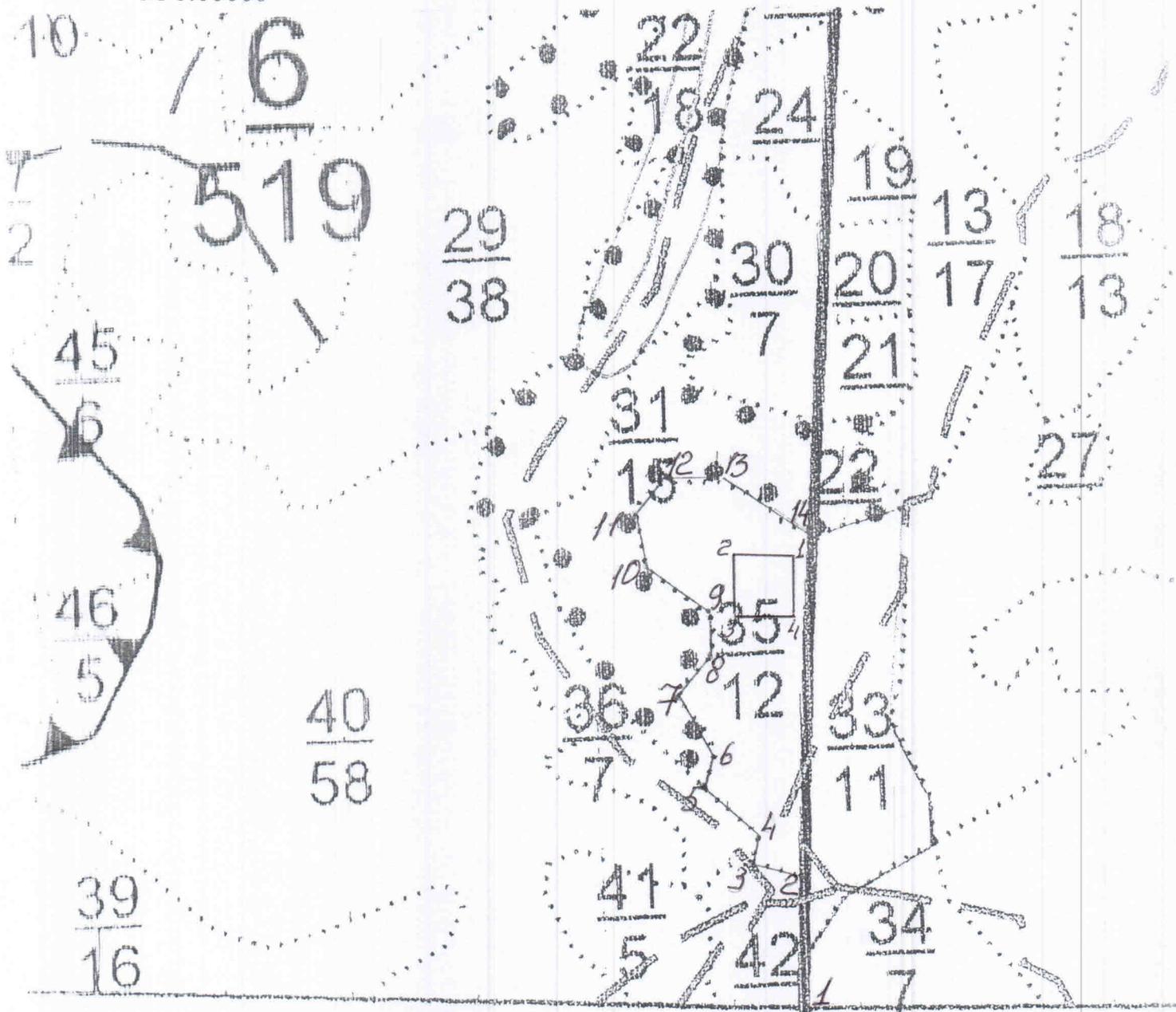
24,8 %

Полнота после вырубки деревьев

0,60

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	100	100	-	1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	№1 56° 08' 529" / 90° 54' 182"	№2 56° 08' 530" / 90° 54' 124"	3-0	100
2-3	№ 2 56° 08' 530" / 90° 54' 124"	№ 3 56° 08' 495" / 90° 54' 124"	Ю-0	100
3-4	№ 3 56° 08' 495" / 90° 54' 124"	№ 4 56° 08' 495" / 90° 54' 183"	В-0	100
4-1	№ 4 56° 08' 495" / 90° 54' 183"	№1 56° 08' 529" / 90° 54' 182"	С-0	100

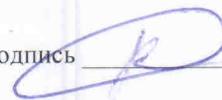
№№ линий	Направление линий, град	Длины линий, м	Координаты	
Привязка к квартальному столбу №№ 6, 11, 46				
1-2	СВ-2	225	№1 56° 08' 362"/ 90° 54' 205"/	№2 56° 08' 407"/ 90° 54' 208"/
2-3	СЗ-74	90	№2 56° 08' 407"/ 90° 54' 208"/	№3 56° 08' 413"/ 90° 54' 157"/
3-4	СВ-15	45	№3 56° 08' 413"/ 90° 54' 157"/	№4 56° 08' 427"/ 90° 54' 162"/
4-5	СЗ-48	120	№4 56° 08' 427"/ 90° 54' 162"/	№5 56° 08' 451"/ 90° 54' 107"/
5-6	СВ-20	50	№5 56° 08' 451"/ 90° 54' 107"/	№6 56° 08' 472"/ 90° 54' 114"/
6-7	СЗ-34	125	№6 56° 08' 472"/ 90° 54' 114"/	№7 56° 08' 501"/ 90° 54' 069"/
7-8	СВ-41	100	№7 56° 08' 501"/ 90° 54' 069"/	№8 56° 08' 513"/ 90° 54' 084"/
8-9	С-0	75	№8 56° 08' 513"/ 90° 54' 084"/	№7 56° 08' 527"/ 90° 54' 080"/
9-10	СЗ-54	125	№9 56° 08' 527"/ 90° 54' 080"/	№7 56° 08' 547"/ 90° 54' 024"/
10-11	СЗ-10	95	№10 56° 08' 547"/ 90° 54' 024"/	№7 56° 08' 582"/ 90° 54' 013"/
11-12	СВ-43	80	№11 56° 08' 582"/ 90° 54' 013"/	№7 56° 08' 599"/ 90° 54' 037"/
12-13	В-0	85	№12 56° 08' 599"/ 90° 54' 037"/	№7 56° 09' 003"/ 90° 54' 095"/
13-14	ЮВ-60	172	№13 56° 09' 003"/ 90° 54' 095"/	№7 56° 08' 573"/ 90° 54' 213"/
14-2	ЮЗ-2	580	№6 56° 08' 573"/ 90° 54' 213"/	№7 56° 08' 407"/ 90° 54' 208"/

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

лесничий Тарутинского
участкового лесничества Демидко Р.П.
Дата составления документа 10.10.2017
Телефон 8(39151)7-57-45

Подпись _____



Лесничество Ястребовское

Категория защищенности ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 гр.

Квартал 6

N	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-эле-	Воз-Вы-	Ди: Кл:	Р: Во:	Тип	Полн:	Запас	с/рорасч.	Кл:	Запас	на	выделе,	M3	ас:	су-	ре-	еди-	захл	амлен.	Хоз	ственные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

подрост: 9П1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР СМКР Р ГУСТОЙ
 склон С3-12
 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

34 2,0 3П3П2К1Е1Б 1 21 П 95 25 28 5 3 2 РГОС 0,6 200 400 120 1 120 1 80 1 40 1 40 2 40

подрост: 8П1Е1К (35) 4,0 м, 7,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП СПР Р РЕДКИЙ
 склон С -8
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДНОГА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

35 12,0 6П2П2П 1 21 П 95 22 26 5 3 3 РТЭМ 0,8 270 3240 1944 1 240 600

подрост: 10П (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт./га, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР Р СМКР ГУСТОЙ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

36 7,0 7,0 лесные культуры 1 2 К 8 1 1 1 4 РТ 0,6 10 70 21 7 42 210

единичные деревья
 10П
 подлесок: СПР Р СМКР ГУСТОЙ
 культуры-95 г., ВСПАШ. ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*0,7 м, 3000 шт./га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДНОГА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 ПОТЕНЦ. КЕДРОВНИК (ЛФК)
 озу: КЕДРОВАЯ ЛЕСА

38 11,0 3П2П2П3В 1 22 П 95 25 28 5 3 2 РГОС 0,7 240 2640 792 1 528 1 528 1 792 2



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Амурское лесничество, Хабаровский край, Амурский район, квартал 6, выдел 35
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено ветхий, сухой, повреждена хвоя, много личинок на еловых деревьях

(ветровал, бурелом, горельник, свежий сухостой, пожелтение хвои и листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое)

3. Повреждена древесная порода ель

4. Примерная площадь повреждения 12,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) зам. руководителя Тимощук О.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8(39157) 7-57-45

Подпись
[Signature]
Дата
05.10.2017.