

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

«05» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 172
лесных насаждений Ачинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
 Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Южно-Кытатское		9	20	118,0
Итого				118,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 118,0 га. В результате обследования из квартала 9 выдел 20 выделен лесопатологический выдел площадью 21,0га. 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	0,6-6,8	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 - 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 7,0% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским);
сильно ослабленных – 12,7% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским);

усыхающих – 4,5% (причины назначения- повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 5,6 %;

свежего ветровала – 2,8 %;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 8,6 %;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, составит: в кв.9 выд.20. - 0,55. Критическая полнота для данной категории насаждений 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
Южно- Кытатское		9	20	118,0	ВСР	21,0	П	1377	до 2018 года
Итого:						21,0		1377	

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.25 в.10 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 «22» 09 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) _____ (подпись) _____ Трикман И.Н.
(ФИО)



Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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							
									выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					

Примечание: в квартале 9 выделе 20 Южно-Кытатского участка лесничества таксационная характеристика насаждений соответствует таксационному описанию.
ТО — таксационное описание
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

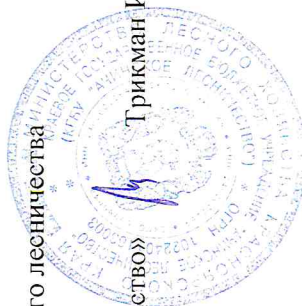
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Тарутинского участка лесничества КГБУ «Ачинское лесничество»

Демидко Р.П.

Лесничий Южно-Кытатского участка лесничества КГБУ «Ачинское лесничество»
СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Ачинское лесничество»

Гапоненко Л.С.



Тришман И.Н.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Ачинское
Участковое л-во Южно-Кытатское Квартал 9 Выдел 20 Площадь 21,0 га
Номер очага _____ Размер пробной площади 1,00 га 100х100м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса МЗМ Состав 8ПН1К+Б Возраст 120 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 305,0 куб.м Возобновление 9ПН(30). 2м. 4,0тыс.шт. благополучный

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.И.

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон

8(39151)7-57-45

Порода	Плотность показатель статуса лесного фонда	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
8	0,005	9	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,045
12	0,011	11	0,121	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121
16	0,020	16	0,320	7	0,140	8	0,160	7	0,140	2	0,040	3	0,020	1	0,020	44	0,880
20	0,031	14	0,434	5	0,155	2	0,062	4	0,124	4	0,124	6	0,186	1	0,031	36	1,116
24	0,045	19	0,855	2	0,090	7	0,315	2	0,090	3	0,315	7	0,315	2	0,090	42	1,890
28	0,062	22	1,364	3	0,186	3	0,186	2	0,124	3	0,186	5	0,310	2	0,124	40	2,480
32	0,080	18	1,440	5	0,300	4	0,320	1	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	33	2,640
36	0,102	14	1,428	2	0,204	4	0,408	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	26	2,652
40	0,126	11	1,386	4	0,504	1	0,126	1	0,126	2	0,252	4	0,504	0	0,000	23	2,898
44	0,152	9	1,368	2	0,304	6	0,912	2	0,304	2	0,304	1	0,152	0	0,000	22	3,344
48	0,181	6	1,086	0	0,000	3	0,543	1	0,181	1	0,181	2	0,362	0	0,000	13	2,353
52	0,210	5	1,050	0	0,000	3	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	9	1,890
Итого на пробе		154	10,897	30	1,983	41	3,662	21	1,271	21	1,586	34	2,435	7	0,475	308	22,309
в % соотношении		50,0	48,8	9,7	8,9	13,4	16,5	6,8	5,7	6,8	7,1	11,0	10,9	2,3	2,1	100,0	100,0
Всего на выделе		3234	228,837	630	41,643	861	76,902	441	26,691	441	33,306	714	51,135	147	9,975	6468	468,489
в % соотношении		50,0	48,8	9,7	8,9	13,4	16,5	6,8	5,7	6,8	7,1	11,0	10,9	2,3	2,1	100,0	100,0
Живые деревья =		4725 шт 73,1 %		0,0 м3		74,2 %		Подъем рубле =		1743 шт 26,9 %		1322,0 м3				253 %	

Порода	Плотность показатель статуса лесного фонда	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	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 на пробе		4	0,218	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,218
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		84	4,573	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	84	4,573
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		84 шт 100,0 %		0,0 м3		100,0 %		Подъем рубле =		0,0 шт 0,0 %		0,0 м3				0,0 %	

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авррийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3
Кедр	651	57,855	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	42	6,447	0	0,000	693	64,302
Ель	714	59,661	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	714	59,661
Пихта	3234	228,837	630	41,643	861	76,902	441	26,691	441	33,306	714	51,135	147	9,975	0	0,000	6468	468,489
Береза	84	4,578	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	84	4,578
Осина	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	4683	350,931	630	41,643	861	76,902	441	26,691	441	33,306	714	51,135	189	16,422	0	0,000	7959	597,030
Итого, %	58,8		7,9		10,9		5,5		5,5		9,0		2,4		0		100,0	

Расчет объемов, по декальным рубкам на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авррийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Лиственница																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого выделен на выделе за рубки деревьев 5027,9 м3

0,55

Полнота после рубки деревьев

Итого выделен рубкам на всей площади выдела 1377,1 м3

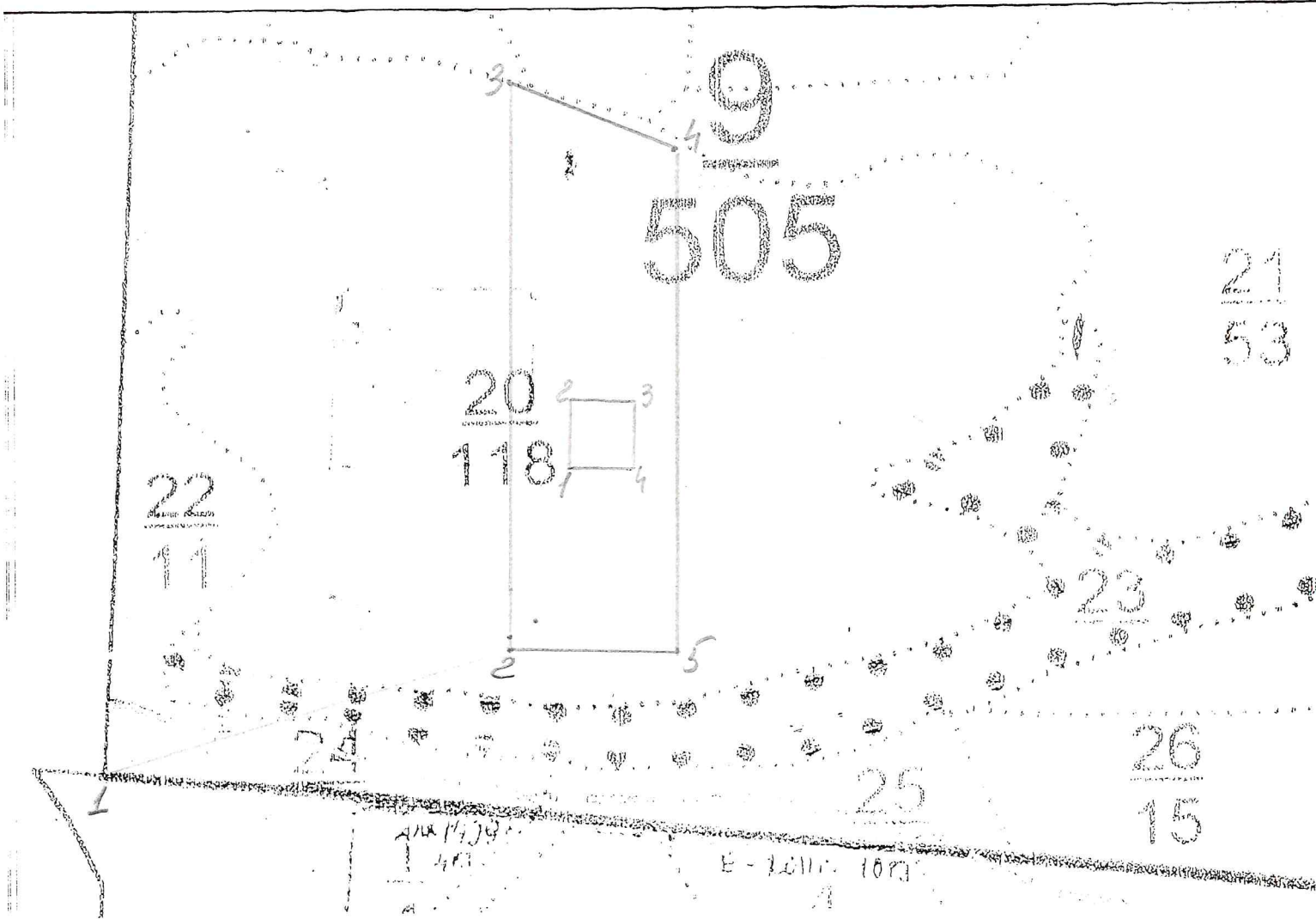
1377,1 м3

21,5 %

21,5 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	100	100	-	1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	№1 56° 43' 297'' / 91° 10' 558''	№2 56° 43' 330'' / 91° 10' 558''	C-0	100
2-3	№2 56° 43' 330'' / 91° 10' 558''	№3 56° 43' 329'' / 91° 11' 016''	B-0	100
3-4	№3 56° 43' 329'' / 91° 11' 016''	№4 56° 43' 297'' / 91° 11' 016''	A-0	100
4-1	№4 56° 43' 297'' / 91° 11' 016''	№1 56° 43' 297'' / 91° 10' 558''	3-0	100

№№ линий	Направление линий, град	Длины линий, м	Координаты	
Привязка к квартальному столбу №№ 8,9,14,15				
1-2	СВ-70	650	№1 56° 43' 116"/ 91° 10' 173"/	№2 56° 43' 210"/ 91° 10' 509"/
2-3	С-0	875	№2 56° 43' 210"/ 91° 10' 509"/	№3 56° 43' 492"/ 91° 10' 512"/
3-4	ЮВ-68	275	№3 56° 43' 492"/ 91° 10' 512"/	№4 56° 43' 459"/ 91° 11' 062"/
4-5	Ю-0	772	№4 56° 43' 459"/ 91° 11' 062"/	№5 56° 43' 209"/ 91° 11' 060"/
5-2	З-0	256	№5 56° 43' 209"/ 91° 11' 060"/	№6 56° 43' 210"/ 91° 10' 509"/

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

лесничий Тарутинского
участкового лесничества Демидко Р.П.
Дата составления документа 08.06.2017
Телефон 8(39151)7-57-45

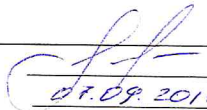
Подпись



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений К/В 74, Амурское лесничество, Южно-Камчатское лесничество, ул. 9 выдел 20
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено пожелтение хвои, сухой прирост, множественные подгрызы на стволах деревьев.
- (ветровал, бурелом, горельник, свежий сухостой, пожелтение хвои и листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое)
3. Повреждена древесная порода пихта
4. Примерная площадь повреждения 21,0 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) начальник Рамонского Л.С.
6. Контактный телефон (адрес) 2(39151)-7-57-45

 Подпись
07.09.2017 Дата