

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

/ Д.А. Селин _____

«03» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 167
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 5,6га. 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	3,9-13,6	средняя
			-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 – 3,6% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, превышение критической полноты);

сильно ослабленных – 9,1% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, превышение критической полноты);

усыхающих – 6,9% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 12,0 %;

свежего ветровала – 8,2 %;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 13,7 %;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, составит: в кв.9 выд.20. - 0,41. Критическая полнота для данной категории насаждений.-

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	ССР	5,6	П	1708	до 2019 года
Итого:						5,6		1708	

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.9 в.20 в количестве не менее 70% 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:

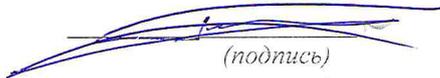
Год образования старого сухостоя – 2012

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский

Дата проведения обследования «20» 09 2017 год.

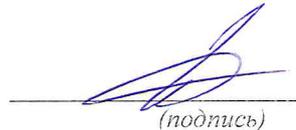
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам руководителя
(должность)


(подпись)

Тимофеев О.А.
(ФИО)

Лесничий Тарутинского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Демидко Р.П.
(ФИО)

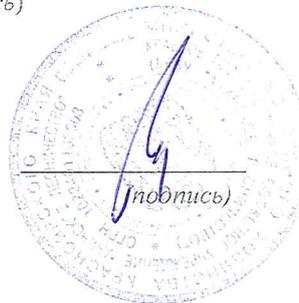
Лесничий Южно-Кытатского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Гапоненко Л.С.
(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Ачинское лесничество»
(наименование)


(подпись)

Трикман И.Н.
(ФИО)

Результаты проведения лесопато-логического обследования лесных насаждений за сентябрь месяц 2017 года
Лесничество (лесопарк): Ачинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Южно-Кытатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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																											
Формер квартал	Формер выдела	Литература выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Литература лесопато-логического выдела, га	Состав	порядк	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнот	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробеге, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Подожки рубке, %	вид	площадь, га																									
9	20	118,0	Э		5,6	8ПШЕК +Б	II	120	24	26	МЗМ	0,7	3	305	308	39,7	4,2	10,1	8,0	13,9	15,9	8,2						60,3	раселены полнотрафом уссурийским, менее 2/3	46,0	ССР	5,6																										
							Е	25	28						22	89,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3						10,3	увыхание хвои, сильные смоляные потеки на стволах, наличие полнотрафа белопихтового уссурийского	10,3	ССР	5,6																										
							К	22	30						19	89,1	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	5,5						10,9	раселены полнотрафом уссурийским, менее 2/3	5,5	ССР	5,6																										
Всего																	46,5	3,6	9,1	6,9	12,0	13,7	8,2																																			
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																																										
Лесопато-логическое обследование (ЛПО)																																																										
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																																										
Уборка захлывающей (УЗ)																																																										

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопато-логического обследования:
 Должность: лесничий Демидко Р.П. Подпись: 
 Дата составления документа: 08.09.2017г. 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 Южно-Кытатское Квартал 9 Выдел 20 Площадь 5,6 га
Номер очага — Размер пробной площади 1,00 га 100x100м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса МЗМ Состав 8П1Е1К+Б Возраст 120 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 305,0 куб.м Возобновление 9П1Е(30), 2м, 4,0тыс.шт, благонадежный

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

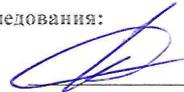
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Участковый лесничий

 Демидко Р.П.

Дата составления документа

08.09.2017.

Телефон

8(39151)7-57-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени 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 рубке, %		
				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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
36	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			8	13
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
Итого, шт	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			19	
Итого, %	89,5	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0				5,3

Порода: Ель

Ступени 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 рубке, %		
				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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			4	25
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			2	50
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
Итого, шт	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			22	
Итого, %	90,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0				9,1

Порода: Пихта

Ступени 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 рубке, %		
				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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	0
12	10	1	1	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0			19	37
16	14	3	7	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0			38	37
20	12	2	1	0	4	0	5	0	5	1	0	1	1			32	53
24	11	1	1	0	2	0	4	0	4	2	0	1	2			28	54
28	17	1	3	0	5	0	4	0	2	2	1	1	2			38	45
32	12	1	1	0	4	0	6	0	5	1	0	3	0			33	58
36	12	2	3	0	3	0	5	1	2	2	0	1	2			33	48
40	12	1	2	0	1	0	3	2	1	1	0	2	0			25	40
44	8	1	5	0	2	0	3	0	5	1	0	2	0			27	48
48	7	1	1	0	1	0	3	1	1	1	0	1	0			17	47
52	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			8	25
Итого, шт	129	14	27	0	29	0	42	4	31	11	1	12	8			308	
Итого, %	41,9	4,5	8,8	0,0	9,4	0,0	13,6	1,3	10,1	3,6	0,3	3,9	2,6				44,8

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Кол. шт	Г, м2
Листвен. с/з	Площадь сечения дерева	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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	6	0,612	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	8	0,816
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
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	0,300	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 проре		17	1,664	0	0,000	1	0,102	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,55	19	1,868
в % соотношении		89,5	89,1	0,0	0,0	5,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,5	100,0	100,0
Вес на выдел		95	9,318	0	0,000	6	0,571	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,571	106	10,461
в % соотношении		89,5	89,1	0,0	0,0	5,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,5	100,0	100,0

Живые деревья = 101 шт 0,0 м3 Поделяет рубле = 6 шт 5,3 %

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Кол. шт	Г, м2
Ель с/з	Площадь сечения дерева	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
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	4	0,180
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304
48	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на проре		20	1,717	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,197	22	1,914
в % соотношении		90,9	89,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,3	100,0	100,0
Вес на выдел		112	9,615	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,103	123	10,718
в % соотношении		90,9	89,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,3	100,0	100,0

Живые деревья = 112 шт 0,0 м3 Поделяет рубле = 11 шт 9,1 %

Порода	Площадь		Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого		
	Площадь, кв.м	Площадь, кв.м	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	Кол. шт	Г, кв.м	Кол. шт	Г, кв.м	
8	0,005	0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	10	0,050
12	0,011	0,110	1	1	1	2	0,022	4	0,044	1	0,011	0	0,000	19	0,209
16	0,020	0,280	3	3	7	5	0,100	4	0,080	5	0,100	0	0,000	38	0,760
20	0,031	0,372	2	2	1	4	0,124	5	0,155	6	0,186	2	0,062	32	0,992
24	0,045	0,495	1	1	1	2	0,090	4	0,180	6	0,270	3	0,135	28	1,260
28	0,062	1,054	1	1	3	5	0,310	4	0,248	4	0,248	4	0,248	38	2,356
32	0,080	0,960	1	1	1	4	0,320	6	0,480	6	0,480	3	0,240	33	2,640
36	0,102	1,224	2	2	3	3	0,306	5	0,510	5	0,510	3	0,306	33	3,366
40	0,126	1,512	1	1	2	1	0,126	3	0,378	4	0,504	2	0,252	25	3,150
44	0,152	1,216	1	1	5	2	0,304	3	0,456	6	0,912	2	0,304	27	4,104
48	0,181	1,267	1	1	1	1	0,181	3	0,543	3	0,543	1	0,181	17	3,077
52	0,210	0,840	0	0	2	0	0,000	1	0,210	0	0,000	1	0,210	8	1,680
Итого на пробне в % соотношении	129	9,380	14	14	27	29	1,883	42	3,284	46	3,764	21	1,938	308	23,644
	41,9	39,7	4,5	4,5	8,9	9,4	8,0	13,6	13,9	14,9	15,9	6,8	8,2	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении	722	52,528	78	78	151	162	10,545	235	18,390	258	21,078	118	10,853	1725	132,406
	41,9	39,7	4,5	4,5	8,9	9,4	8,0	13,6	13,9	14,9	15,9	6,8	8,2	100,0	100,0
Живые деревья =	952 шт	0,0 кв.м	0,0	0,0	54,0 %	773 шт	Подлежит рубке =	44,7 %	638,5 кв.м	46,0 %					

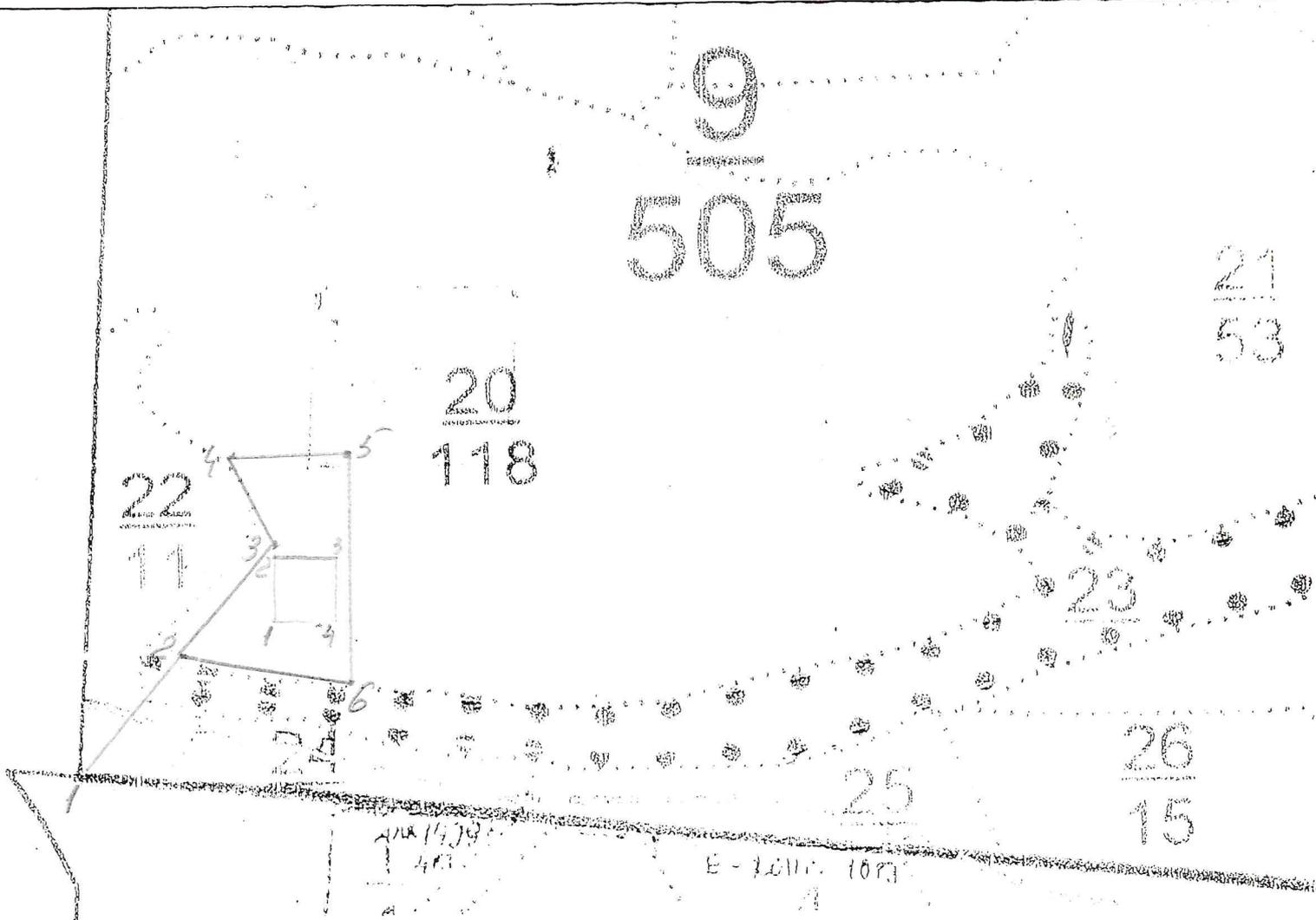
Порода	Площадь		Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого		
	Площадь, кв.м	Площадь, кв.м	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	Кол. шт	Г, кв.м	Кол. шт	Г, кв.м	
Кедр	95	9,318	0	0	6	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,571	106	10,461
Ель	112	9,615	0	0	0	0	0,000	0	0,000	11	1,103	0	0,000	123	10,718
Пихта	722	52,528	78	78	151	162	10,545	235	18,390	258	21,078	118	10,853	1725	132,406
Береза	0	0,000	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина	0	0,000	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	930	71,462	78	78	157	162	10,545	235	18,390	258	21,078	134	12,527	1954	153,586
Итого, %	47,6	46,5	4,0	4,0	8,0	8,3	6,9	12,0	12,0	13,2	13,7	6,9	8,2	100,0	100,0

Порода	Площадь		Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого		
	Площадь, кв.м	Площадь, кв.м	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	Кол. шт	Г, кв.м	Кол. шт	Г, кв.м	
Кедр						0	0,000	0	0	0	0,000	6	0,571	106	10,461
Ель						162	10,545	235	18,390	258	21,078	118	10,853	1725	132,406
Пихта						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза						162	10,545	235	18,390	258	21,078	134	12,527	1954	153,586
Итого, шт						8,3	6,9	12,0	12,0	13,2	13,7	6,9	8,2	40,4	40,8
Итого, %						59,3 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	696,9 кв.м	40,8 %						

Итого остается на выделе живых деревьев 1011,1 кв.м 0,41
Площадь после вырубки деревьев

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N 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°43'219" 91°10'284"	№2 56°43'251" 91°10'286"	С-0	100
2-3	№2 56°43'251" 91°10'286"	№3 56°43'251" 91°10'344"	В-0	100
3-4	№3 56°43'251" 91°10'344"	№4 56°43'218" 91°10'343"	Ю-0	100
4-1	№4 56°43'218" 91°10'343"	№1 56°43'219" 91°10'284"	З-0	100

№№ линий	Направление линий, град	Длины линий, м	Координаты
Привязка к квартальному столбу №№ 8, 9, 14, 15			
1-2	СВ-30	250	№1 56° 43' 116"/ 91° 10' 173"/ №2 56° 43' 209"/ 91° 10' 241"/
2-3	СВ-40	225	№2 56° 43' 209"/ 91° 10' 241"/ №3 56° 43' 263"/ 91° 10' 328"/
3-4	СЗ-25	150	№3 56° 43' 263"/ 91° 10' 328"/ №4 56° 43' 307"/ 91° 10' 290"/
4-5	В-0	175	№4 56° 43' 307"/ 91° 10' 290"/ №5 56° 43' 306"/ 91° 10' 396"/
5-6	Ю-0	350	№5 56° 43' 306"/ 91° 10' 396"/ №6 56° 43' 191"/ 91° 10' 392"/
6-2	СЗ-80	250	№6 56° 43' 191"/ 91° 10' 392"/ №2 56° 43' 209"/ 91° 10' 241"/

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 К1'54, Великое лесничество, Южно-Курское угодное лесничество, д. 9 выдел 20
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено пожелтение хвои, ветвей, осыпание хвои, наличие личинок на стволах деревьев

(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 5,6 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Михаил Павлович С.

6. Контактный телефон (адрес) 2(39151) 7-57-45

[Подпись] Подпись
01.09.2017 Дата