

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И.Волков
2017г.

" 24 " июля

АКТ
лесопатологического обследования № 141

лесных насаждений
Забайкальский край

Шилкинского
(субъект Российской Федерации)

лесничества (лесопарка)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Хилтинское		18	2	25
Верхне-Хилтинское		18	3	39
Верхне-Хилтинское		18	4	42
Верхне-Хилтинское		18	6	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

116 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1988г.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
лесной пожар № 100 от 18.05.2015г.

В том числе:

повреждено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	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
инициальной устойчивый средний	С			более 3/4	44	более 3/4	56
	Л			более 3/4	48	более 3/4	52
	Б			более 3/4	42	более 3/4	58
	Ос			более 3/4	40	более 3/4	60

Поражено болезнями

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

квартал 18 выдел 2

3. Выборке подлежат 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих	0 % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	41 %	
в том числе: свежего ветровала		0 %
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома		0 %
старого сухостоя	59 %	

квартал	18 выдел	38
3. Выборке подлежит	100 %	деревьев,
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	_____
усыхающих	0 % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	39 %	
в том числе: свежего ветровала		0 %
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома		0 %
старого сухостоя	61 %	

квартал	18 выдел	4
3. Выборке подлежит	100 %	деревьев,
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	_____
усыхающих	0 % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	38 %	
в том числе: свежего ветровала		0 %
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома		0 %
старого сухостоя	62 %	

квартал	18 выдел	6
3. Выборке подлежит	100 %	деревьев,
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	_____
усыхающих	0 % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	43 %	
в том числе: свежего ветровала		0 %
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома		0 %
старого сухостоя	57 %	

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Наименование лесного участка	Уровень (класс)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Верхне-Хитинское		18	2	25	ССР	5	С,Л	550	IV квартал 2018г.
Верхне-Хитинское		18	3	39	ССР	10	Б,Ос,Л	600	IV квартал 2018г.
Верхне-Хитинское		18	4	42	ССР	5	Б,Ос,Л, С	400	IV квартал 2018г.
Верхне-Хитинское		18	6	10	ССР	10	С,Л	1000	IV квартал 2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления

Естественное зарастивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 100 от 18.05.2015г.

Дата проведения обследований 15 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клокова Л.В. Подпись 

ФИО Чигулина Е.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствующими таксационным описанием

в листе лесной декларации № _____ от _____

1 Приложение 1

Исходник данных	Год проведения лесосуровейного	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопитомника	Местонахождение лесопитомника	Таксационное описание													Всего по участку	
									Состав	вероия	возраст, лет	высота в м	средний диаметр	всего шт	ИХШ	теоретич	бонитет	запас, кубометр	количество	всплощ			
ТО	1988	18	2	25	лес.	-	1	5	8Л	С	50	12	12	Р1	В2	0,6	3	88	1	-			
									2Л	Л	50	12	12	Р1	В2	0,6	3	22	-	-			
									8С	С	80	18	16	Р1	В2	0,5	4	88	-	0,4			
ТО	1988	18	3	39	лес.	-	1	19	2Л	Л	80	18	16	Р1	В2	0,5	4	22	-	-			
									8Б	Б	35	11	12	Р1	В2	0,6	4	36	-	-			
									20С	С	35	11	12	Р1	В3	0,6	4	12	-	-			
Ф	1988	18	3	39	лес.	-	1	19	2Л	Л	35	11	12	Р1	В3	0,6	4	12	-	-			
									6Б	Б	65	16	20	Р1	В3	0,4	4	36	-	0,5			
									20С	С	65	14	16	Р1	В3	0,4	4	12	-	-			
ТО	1988	18	4	42	лес.	-	1	-	2Л	Л	65	14	16	Р1	В3	0,4	4	12	-	-			
									6Б	Б	45	12	16	Р1	В3	0,5	4	36	-	-			
									20С	С	45	12	12	В1	В3	0,5	4	12	-	-			
Ф	1988	18	4	42	лес.	-	3	5	ЛЛ	Л	45	12	12	В1	В3	0,5	4	6	-	-			
									ЛС	С	45	12	14	В1	В3	0,5	4	6	-	-			
									6Б	Б	75	18	20	В1	В3	0,4	4	48	-	0,4			
ТО	1988	18	6	10	лес.	-	-	-	20С	С	75	16	16	В1	В3	0,4	4	16	-	-			
									ЛЛ	Л	75	14	16	В1	В3	0,4	4	8	-	-			
									ЛС	С	75	13	20	В1	В3	0,4	4	8	-	-			
Ф	1988	18	6	10	лес.	-	-	-	9С	С	70	14	14	В1	В3	0,5	4	90	-	-			
									ЛЛ	Л	70	14	14	В1	В3	0,5	4	10	-	-			
									9С	С	100	16	20	В1	В3	0,4	4	90	-	0,5			
Ф	1988	18	6	10	лес.	-	4	10	ЛЛ	Л	100	16	20	В1	В3	0,4	4	10	-	-			
									ЛЛ	Л	100	16	20	В1	В3	0,4	4	10	-	-			
									9С	С	100	16	20	В1	В3	0,4	4	90	-	0,5			

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопитомнических обследований:

ФИО Клокова Л.В. Подпись 

Результаты проведения лесного инвентаря по числу обследованных лесных участков за август 2017 г.

(тысяч)

Субъект Российской Федерации: Республика Карелия
 Муниципальное образование: Вытегорский район
 Вид лесного участка: Угодья (в том числе)

Итого: 100

Лист 1 из 1
 Дата составления документа: 08.08.2017

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	№ лесного участка	№ выдела	Лесной инвентарь										Лесное хозяйство										Вид	Примечание					
								Сорт	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м	Число деревьев на гектаре	Сек. прирост, см	объемный	сильно обрубленные	слабо обрубленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	ветровал	старый ветровал			аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	минимальная площадь выдела, га	Подлесок, руб./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	
18	2	35	ме	-	1	5	8	Е	80*	15*	16*	РТ	0,5*	4*	88,0	211				53	47							314	100	864	100	ССР	5	
18	3	39	ме	-	2	10	6	Б	65*	10*	20*	РТ	0,4*	4	78,0	102			35	65							314	100	864	100	ССР	10		
18	4	42	ме	-	3	5	6	Б	75*	18*	30*	БАГ	0,4*	4	88,0	100			18	62							314	100	864	100	ССР	5		
							10	И	75*	16*	20*	БАГ	0,4*	4	16,0	16			41	59							314	100	864	100	ССР			
							11	И	75*	14*	20*	БАГ	0,4*	4	8,0	18			40	60							314	100	864	100	ССР			
							12	И	75*	13*	20*	БАГ	0,4*	4	8,0	18			32	68							314	100	864	100	ССР			
							13	И	75*	13*	20*	БАГ	0,4*	4	8,0	18			43	57							314	100	864	100	ССР			
							14	И	100*	16*	20*	БАГ	0,4*	4	10,0	22			40	60							314	100	864	100	ССР			

Примечание: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются «*»

Исполнитель работ по проведению лесного инвентаря: Подпись: *А.И.К. 2017*

ФИО: Котокова Д.В. Дата составления документа: 08.08.2017 Телефон: 8(30244)2-13-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **18** Выдел **2**
Площадь 5,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксономическая характеристика:
Тип леса **РЛ** Состав 8С2Л Возраст 80 Бонитет 4
Плотность 0,5 Запас на га 110 Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 100 от 18.05.2015г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

В результате лесного пожара № 100 от 18.05.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

К с/в 5 по осене

К с/в 5 по лиственнице

К в/с 5

Цели, задачи и работы по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клокова Л.В. Подпись 

Дата составления документа 21.11.2017

Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Степень толщины см	Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины							
	Сосна		I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке,%
			НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
5																									
12						33					50											83	100		
15						15					50											65	100		
20						3					39											42	100		
25						12					9											21	100		
30																									
35																									
40																									
44 и более																									
Итого, %						29				71												211	100		

Степень толщины см	Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины							
	Лиственница		I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке,%
			НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
10						2					2											4	100		
15						10					5											15	100		
20						4					6											10	100		
25																									
30																									
35																									
40																									
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68 и более																									
Итого, %						53				47												29	100		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **18** Выдел **3**
Площадь 10,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксономическая характеристика:
Тип леса 41 Состав 6Б2Ос2Л Возраст 65 Бонитет 4
Плотность 0,4 Запас на га 60 Возобновление естественное зарастание
Время и причина обследования лесного насаждения
В результате лесной пожар № 100 от 18.05.2015г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

В результате лесного пожара № 100 от 18.05.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

К ср = 5 по берёзе

К ср = 5 по осине

К ср = 5 по лиственнице

К нас = 5

Цели, задачи работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клокова Л.В. Подпись 

Дата составления документа

21.11.2014

Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Ступень толщины см	Порода Сосна																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке, %
2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18		
1																		
2																		
3																		
4																		
6																		
8																		
10																		
12																		
14																		
16																		
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
54																		
56																		
58																		
60																		
62																		
64																		
66																		
68 и более																		
Итого, %																		

Ступень толщины см	Порода Лиственница																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке, %
2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18		
1																		
2																		
3																		
4																		
6																		
8																		
10																		
12																		
14																		
16																		
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
54																		
56																		
58																		
60																		
62																		
64																		
66																		
68 и более																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незащеленное, З - зашеленное, О - поврежденное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12							13				10											18	19			
16							14					22										21	100			
20							7					19										36	100			
24							7					12										26	100			
28 и более																						19	100			
Итого, %							35					65										102	100			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12												11										13	100			
16							6					8										14	100			
20							4					3										7	100			
24																										
28 и более																										
Итого, %							42					58										34	100			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шишкинского** Квартал **18** Выдел **4**
Площадь **5,0 га**
Помимо очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,4 га**
Таксационная характеристика:
Тип леса **Б-М** Состав **6Б20с1Л1С** Возраст **75** Бонитет **4**
Плотность **0,4** Запас на га **80** Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесной пожар № 100 от 18.05.2015г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

В результате лесного пожара № 100 от 18.05.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% от старой (сухой, свежий (сухой)). Рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

- К ср = 5 по березе
- К ср = 5 по осине
- К ср = 5 по лиственнице
- К ср = 5 по ели
- К клас = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клокова Л.В. Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017

Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
2											6											6	100
3							1				4											5	100
4							2				3											5	100
24							1				1											2	100
28																							
32																							
36																							
40																							
44 и более																							
Итого, %							12				58											18	100

Порода: Лиственница

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
2																							
3											3											4	100
4											3											5	100
24											3											3	100
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68 и более																							
Итого, %							40				60											13	100

Г. Изменения: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Торфа Берега

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1																							
12																						18	19
16																						21	100
20																						36	100
24																						27	100
28 и более																						22	100
Итого %																						106	100

1 - поврежденное, 2 - незаселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями

Торфа олина

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1																							
12																						14	100
16																						14	100
20																						8	100
24																							
28 и более																							
Итого %																						36	100

1 - поврежденное, 2 - незаселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Естественность (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **18** Выдел **6**
Площадь **30,0 га**
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,5 га**
Таксицидная характеристика:
Дерево **БАЛ** Состав **9С1Д** Возраст **100** Бонитет **4**
Полнота **0,4** Запас на га **100** Возобновление естественное заращивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесной пожар № 100 от 18.05.2015г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

Вследствие лесного пожара № 100 от 18.05.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухой, свежий сухой). Рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

Керн **5** по сосне

Керн **5** по лиственнице

Керн **5**

Цель/назначение работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Клюкова Л.В.** Подпись 

Дата составления документа **21.14.2019** . Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Формы № 2 Сосна

Ступень Породы СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке, %	
				нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	О	нЗ	З	О	нЗ	З	О			
																			2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12						22				27							49	100	
16						27				39							66	100	
20						23				35							58	100	
24						19				22							41	100	
28																			
32																			
36																			
40																			
44 и более																			
Итого %						43				57							214	100	

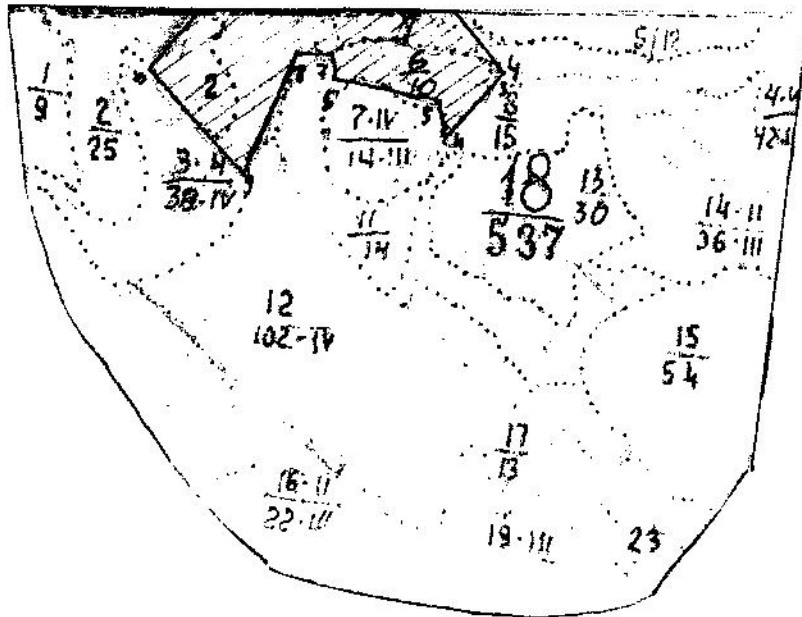
Формы № 2 Листопад

Ступень Породы СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлежит рубке, %
				нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	О	нЗ	З	О	нЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						2				2							4	100
16						6				8							14	100
20						3				3							6	100
24						1				2							3	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого %						4				57							27	100

Примечание: нЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Абрис участка

M 1:10000
*(1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	400	10		0,4
3	2	500	10		0,5
4	3	400	10		0,4
6	4	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения *на площадке лесопатологического обследования*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Клокова Л.В. Подпись *[Signature]*
Дата составления документа 21.11.2019.

Телефон 8(30244) 2-13-67