

СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 20.11.2018.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов, экологии и
имущественных
отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н..

Дата 20.11.2018.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 7/1-66-2018
лесных насаждений Майминское лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Манжерокское	Манжерокское	2	37	4,4(2,8)
			38	9,3(3,3)
			39	5,5(4,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | V |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Ветровал текущего года (881) _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев).	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит: квартал 2, выдел 37 породы Сосна 55 лет 3 % деревьев в том числе:
ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих _____(причины назначения)
свежего сухостоя ___(причины назначения)
в том числе: свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя %;
аварийных _____ %.

Выборке подлежит: квартал 2, выдел 38 породы Сосна 105 лет 3 % деревьев в том числе:
ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих _____(причины назначения)
свежего сухостоя ___(причины назначения)
в том числе: свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя %;
аварийных _____ %.

Выборке подлежит: квартал 2, выдел 39 породы Сосна 105 лет 3 % деревьев в том числе:
ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;
усыхающих _____(причины назначения)
свежего сухостоя ___(причины назначения)
в том числе: свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя %;
аварийных _____ %.

2.4. квартал 2, выдел 37 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0.9. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.
квартал 2, выдел 38 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0.7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.
квартал 2, выдел 39 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0.7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ квартал 2 выдел 37 площадью 2,8 га, состав насаждения 5Б3Ос2С+С+Б полнота 0,9. СКС 1,02 назначается выборочная санитарная рубка ВСП.

квартал 2 выдел 38 площадью 3,3 га, состав насаждения 8С2С+Б полнота 0,7. СКС 1,1 насаждения назначается выборочная санитарная рубка ВСП.

квартал 2 выдел 39 площадью 4,6 га, состав насаждения 7С2С+1Б полнота 0,7. СКС 1,08 назначается выборочная санитарная рубка ВСП.

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
Манжерокское	Манжерокское	2	37	4,4	ВСП	2,8	С	4	2019
		2	38	9,3	ВСП	3,3	С	25	2019
		2	39	5,5	ВСП	4,6	С	30	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: **естественное возобновление леса**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период**

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя ;

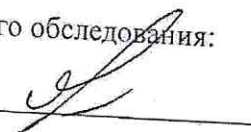
основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года (881)

Дата проведения обследований 22.10.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Каршенинников Е.А

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) Манжерокское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34																		
							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												
1	2	3	4	5	6	7	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								
							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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50							
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50											
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50												
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50													
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50															
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																		
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																				
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																					
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																						
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																							
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																								
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																									
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																										
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																											
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																												
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																													
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																														
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																															
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																			
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																				
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																					
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																						
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																							
42	43	44	45	46	47	48	49	50																																								
43	44	45	46	47	48	49	50																																									
44	45	46	47	48	49	50																																										
45	46	47	48	49	50																																											
46	47	48	49	50																																												
47	48	49	50																																													
48	49	50																																														
49	50																																															
50																																																

2	3	5,5	1	4,6	7	С	10	29	48	0,7	1	3	70	97	3	205	3	881	3	В	С	Р	4,6
	9				2	С	5	24	24			1	20	100									
					1	Б	50	20	20			0	11	100									

Категория защитных лесов:

- 143 – леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Признаки повреждения:

- 205 – Обрыв корней (вывал) свежий;

Причины повреждения:

-881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Каршениников Е.А Подпись 

Дата составления документа 22.10.2018г. Телефон 8.913-993-5738

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

(инструментальный метод закладки)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай.
Лесничество Майминское (лесопарк) Манжерокское участковое лесничество урочище
«Манжерокское» Квартал 2. Выдел 37

Площадь: 4,4 га площадь лесопатологического выдела 2,8 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОЛРТ состав 5Б3Ос2С+С+Б; возраст 55 бонитет I;

полнота 0,9 запас на га 260; возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2018 Ветровал текущего года (881)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное,
средневзвешенная категория состояния СКС 1,02 насаждения. Рекомендуемое

мероприятие: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Каршенинников Е.А. Подпись _____

Дата составления документа 22.10.2018 г. Телефон 8.913-993-5738

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 55 лет кв. 2, В 37

Ступени 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 том числе подлежат 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	
8																			
12																			
16																			
20	1										2							2	100
24	1																	1	
28	17																	1	
32																		17	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого шт.	19										2							21	
Итого кубм	12,3 2										0,38							12,7	
Итого % от кубм по породе	97										3							100	3

СКС породы 1.12

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина КВ. 2. Выд. 37

Ступени 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 том числе подлежат 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
8																		
12																		
16	1																	1
20	5																	5
24	12																	12
28	8																	8
32	4																	4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	30																	30
Итого кбм	14																	14
Итого % от кбм по породе	100																	100

СКС породы 1

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза КВ. 2, ВЫД.37

Ступени 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 том числе подлежат 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	
8																			
12	5																	5	
16	7																	7	
20	9																	9	
24	14																	14	
28	8																	8	
32	7																	7	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого,шт.	50																	50	
Итого кбм	18																	18	
Итого % от кбм по породе	100																	100	

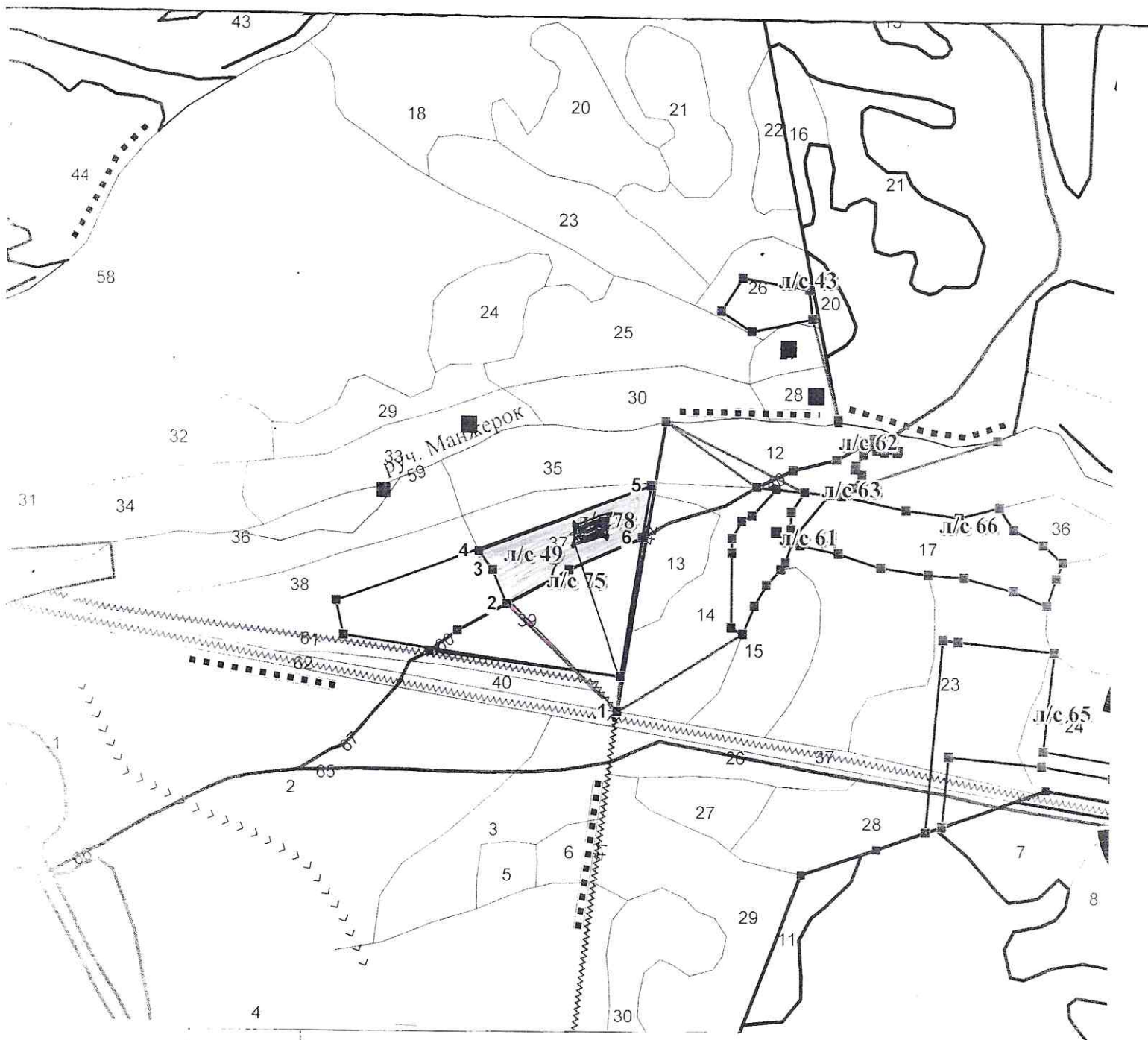
СКС породы 1

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	сплошной				05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51 50. 076□ E 085° 47. 853□	СЗ:47° 19□ 28.8	273.98 привязка
2-3	N 51 50. 175□ E 085° 47. 675□	СЗ:22° 44□ 32.7	66.1
3-4	N 51 50. 207□ E 085° 47. 652□	СЗ:36° 47□ 10.3	45.9
4-5	N 51 50. 227□ E 085° 47. 627□	СВ:69° 27□ 18.6	334.1
5-6	N 51 50. 293□ E 085° 47. 898□	ЮЗ: 9° 26□ 33	96.6
6-7	N 51 50. 241□ E 085° 47. 885□	ЮЗ:66° 51□ 1.2	143.5
7-2	N 51 50. 210□ E 085° 47. 771□	ЮЗ:60° 29□ 55	128.4

Условные обозначения:  лесопатологический выдел
 Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Каршенинников Е.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 22.10.2018г. Телефон 8.913-993-5738

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

(инструментальный метод закладки)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай.
Лесничество Майминское (лесопарк) Манжерокское участковое лесничество урочище
«Манжерокское» Квартал 2. Выдел 38

Площадь: 9,3 га площадь лесопатологического выдела 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОЛРТ состав 8С2С+Б; возраст 105 бонитет 1;

полнота 0,7 запас на га 320; возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2018 Ветровал текущего года (881)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное,
средневзвешенная категория состояния СКС 1,1 насаждения. Рекомендуемое
мероприятие: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Каршенинников Е.А. Подпись _____

Дата составления документа 22.10.2018 г. Телефон 8.913-993-5738

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 105 лет кв. 2. В 38

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	15										1						16	6
36	18																18	
40	18																18	
44	23																23	
48	4																4	
52											1						1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого шт.	78										2						80	
Итого куб	123										4						127	
Итого % от куб по породе	100										3						100	3

СКС породы 1.12
 Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 65 лет кв. 2, в 38

Ступени 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 том числе подлежат 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
8																		
12																		
16	1																	1
20	1																	1
24	8																	8
28	11																	11
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.																		
Итого, кбм	21																	21
Итого % от кбм по породе	100																	100

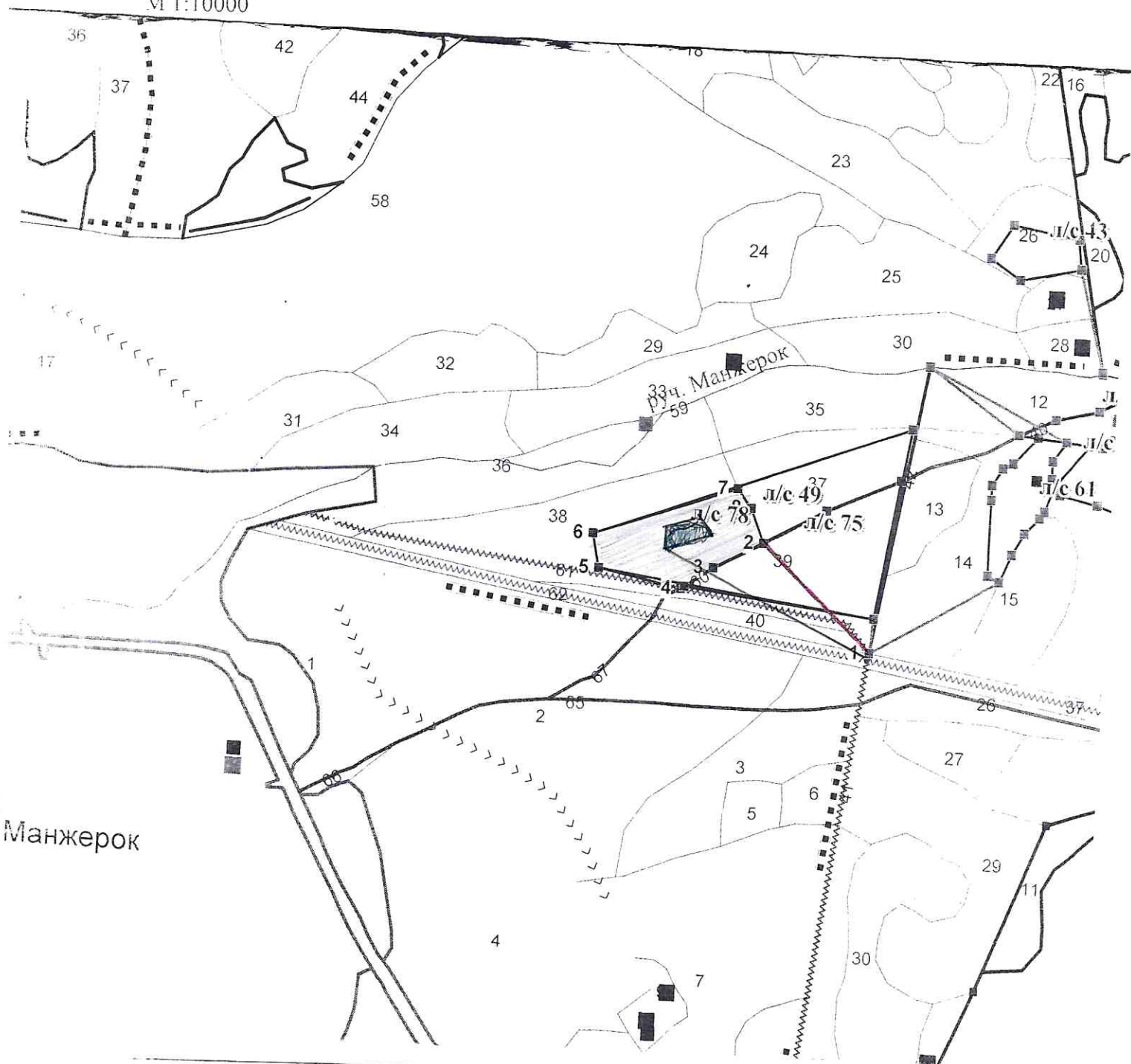
СКС породы 1

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	сплошной				05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51 50. 077□ E 085° 47. 853□	СЗ:47° 19□ 5.4	273.66 привязка
2-3	N 51 50. 175□ E 085° 47. 675□	ЮЗ:62° 25□ 04	100.4
3-4	N 51 50. 149□ E 085° 47. 598□	ЮЗ:55° 8□ 37.8	59.1
4-5	N 51 50. 130□ E 085° 47. 557□	СЗ:82° 54□ 45.3	162.4
5-6	N 51 50. 139□ E 085° 47. 416□	СЗ:12° 16□ 14.3	62.3
6-7	N 51 50. 172□ E 085° 47. 404□	СВ:69° 21□ 38.1	275
7-8	N 51 50. 227□ E 085° 47. 626□	ЮВ:38° 11□ 50.8	46.6
8-2	N 51 50. 207□ E 085° 47. 652□	ЮВ:22° 55□ 32.7	66.1

Условные обозначения:  лесопатологический выдел
 Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Каршенинников Е.А Подпись 

Дата составления документа 22.10.2018г. Телефон 8.913-993-5738

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1
(инструментальный метод закладки)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай.
Лесничество Майминское (лесопарк) Манжерокское участковое лесничество урочище
«Манжерокское» Квартал 2. Выдел 39

Площадь: 5,5 га площадь лесопатологического выдела 4,6 га,
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ОЛРТ состав 7С2С1Б; возраст 105 бонитет 1;
полнота 0,7 запас на га 310; возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2018 Ветровал текущего года (881)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное,
средневзвешенная категория состояния СКС 1,08 насаждения. Рекомендуемое
мероприятие: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Каршенинников Е.А. Подпись _____

Дата составления документа 22.10.2018г. Телефон 8.913-993-5738

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 105 лет КВ. 2. В 39

Ступени 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 том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	9																9	
32	8										1						9	11
36	10																10	
40	12																12	
44	13																13	
48	14										1						15	6
52	1																1	
56	1																1	
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	68										2						70	
Итого кбм	112										4						116	
Итого % от кбм по породе	97										3						100	3

СКС породы 1.12

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 60 лет КВ. 2, В 39

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
8																		
12	1																	1
16	1																	1
20	3																	3
24	15																	15
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого шт.	20																	20
Итого кбм	9																	9
Итого % от кбм по породе	100																	100

СКС породы I

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза КВ. 2, Выд .39

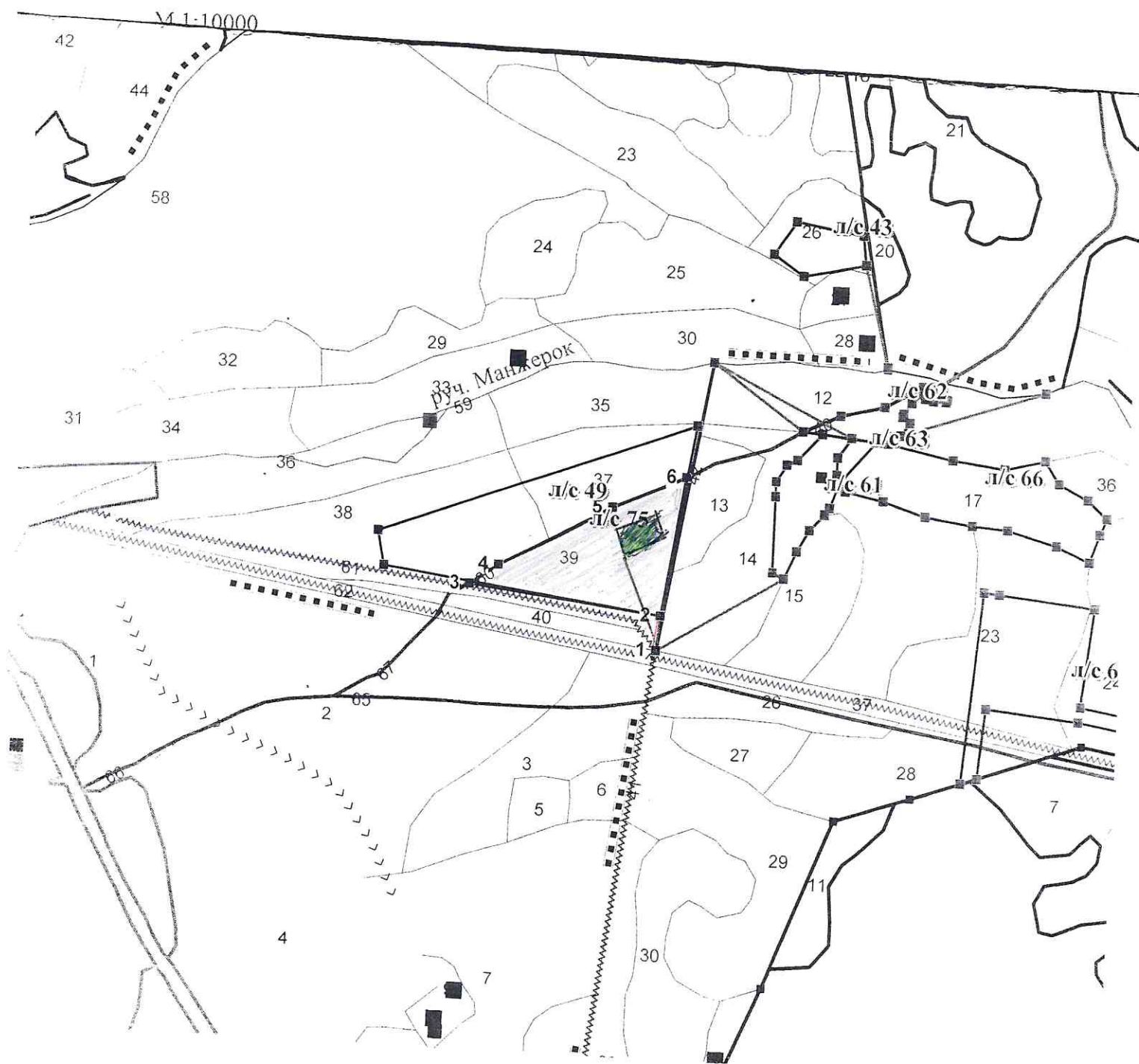
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																	1
20	10																	10
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого,шт.	11																	11
Итого кбм	3																	3
Итого % от кбм по породе	100																	100

СКС породы 1

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования


Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
39	сплошной				05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51 50. 076□ E 085° 47. 853□	СВ:3° 17□ 12.5	62.26 привязка
2-3	N 51 50. 110□ E 085° 47. 855□	СЗ:83° 33□ 2.2	348.2
3-4	N 51 50. 128□ E 085° 47. 553□	СВ:54° 42□ 8.2	62.7
4-5	N 51 50. 148□ E 085° 47. 597□	СВ:61° 3□ 43.6	230.4
5-6	N 51 50. 210□ E 085° 47. 771□	СВ: 65° 41□ 57.7	144.7
6-2	N 51 50. 243□ E 085° 47. 885□	ЮЗ:8° 55□ 42.5	249.4

Условные обозначения:  лесопатологический выдел

 Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Каршенинников Е.А

Подпись 

Дата составления документа 22.10.2018г. Телефон 8.913-993-5738