

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству  
Ф.И.О. Токарев С.М.  
Дата 31.10.2017г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 24(17)-2017**

лесных насаждений Мошковского лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мошковский №2		550	23	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*<sup>1</sup>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
--	--	--	--	--
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

---

---

---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*ii

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** X  
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Ураганные ветра весна 2017 г.г. 822 – бурелом, 821- ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 6,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 6,7 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_.

## 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
Мошковский №2		550	23	4,0	УНД	1,6	Берёза, осина	12	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно приложения 1 приказа Минприроды России №367 от 27.06.2016 г. «Виды лесосечных работ», часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции, или средой её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины Бурелом, ветровал весна 2017 г. \_\_\_\_\_.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 07.07.2017 г. \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Пономарева Н.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*iii

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область Лесничество Мошковское  
Лесохозяйственный участок Мошковский №2 урочище

Квартал 550 Выдел 23 Площадь 4 га.

Номер очага Размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 2Б2Ос2Ос+ИВ Возраст 75

Бонитет 1 Полнота 0,4 Запас на га. 110

Возобновления отсутствует

Время и причины ослабления насаждения:

Сложные погодные условия. Ураганный ветер весна 2017 г

Тип очага:

Фаза развития очага Вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В насаждении имеются буреломные, ветровальные деревья, необходимо провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пономарева Н.В.

(ФИО)

8-(383-48)-37-191



(Подпись)

"24"

10

2017 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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	
24																			
28	12	1									1						14	1	
32	10	2									3						15	3	
36	18																18		
40	12										1						13	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, %	52	3									5						60	5	

Порода: осина

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
24	5	2									2						9	2
28	4	1									1						6	1
32	10	1															11	
36	14																14	
40																		
44																		
Итого, %	33	4									3						40	3

Порода: сосна

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	
24																			
28																			
32																			
40																			
Итого, %																			

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





Порода: **Осина**

Ступень толщины, см	Категории состояния.												Всего по ступени											
	I		II		III		IV		V		VI		аварийные деревья				Итого:		В т.ч. подлежит рубке, %					
	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2						
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
24	5	0,23	2	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,41	2	0,09	
28	4	0,25	1	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,37	1	0,06	
32	10	0,80	1	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,88	0	0,00	
36	14	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	1,43	0	0,00	
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	
Итого, шт.	33		4		0		0		0		0		0		0		0		0	40		3		
∑Сеч.	2,70		0,23		0,00		0,00		0,00		0,00		0,15		0,00		0,00		0,00	3,09				
Итого, %	87,5		7,5		0,0		0,0		0,0		0,0		4,9		0,0		0,0		0,0	100,0		4,9		

Порода: **Сосна**

Ступень толщины, см	Категория состояния																		всего по ступени												
	I						II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого:		Б.т.ч. подлежит рубке %	
	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.		м2
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого, шт.	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	0	0	0	0	0	0
∑Ссеч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого, %	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###

Берёза 5 Берёза 8 %  
Осина 3 Осина 5 %  
Сосна 0 Сосна ### %

Итого по всем породам учтенным на пробной площадке

∑Ссеч.	7,58	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
Итого, %	88,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Мошковское.  
Участковое лесничество Мошковский №2 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

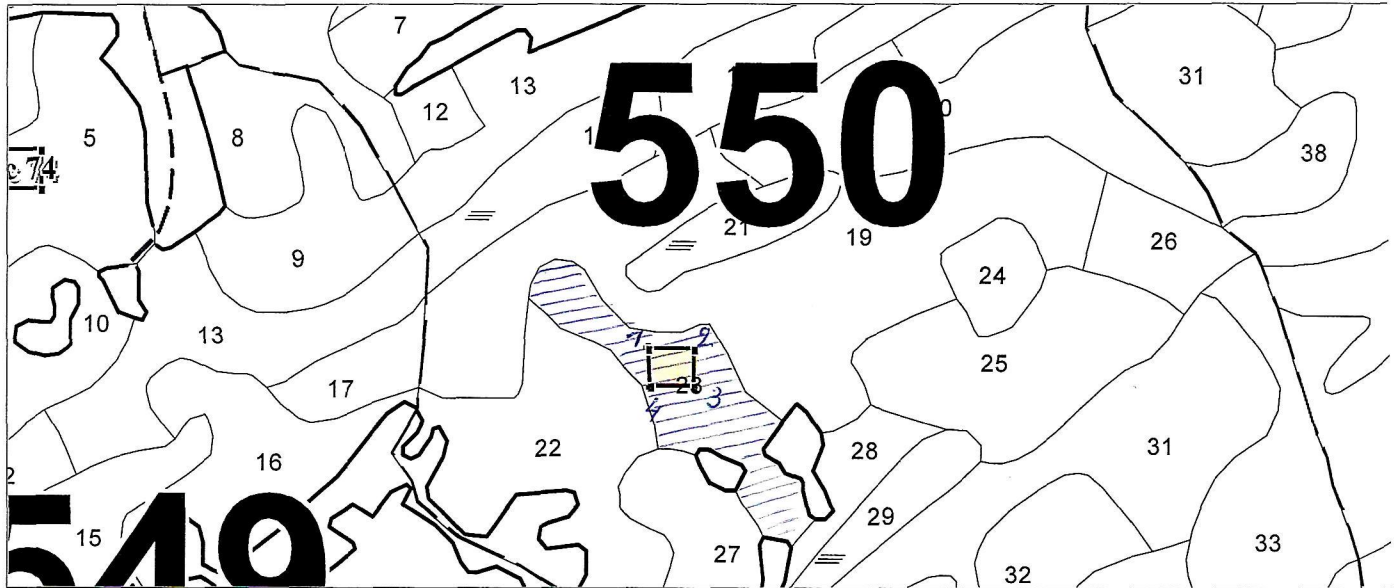
Номер квартала	Площадь выдела	Цели ведения лесного хозяйства	Категория защитных лесов	Нормирование лесопользования	Площадь выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев	Причина поражения	Подлежащий рубке, %	Назначение мероприятия		
						сос. тав	пор. од. а	воз. рас. т	сред. диам. етр. см	тип. лес. а	по. лн. ота	бо. нит. ет	зап. ас. куб. м/га	без. при. на. в. осла. блен. ия	осл. абл. енн. ые		спл. ын. осл. абл. енн. ые	усы. хаю. щие	све. жий. сух. ост. ой	ст. ар. ый. су. хо. ст. ой	све. жий. вет. ров. ал	ста. ры. й. вет. ро. ва. л	св. еж. ий. бу. ре. ло. м	ст. ар. ый. бу. ре. ло. м	ав. рий. ные. дер. евья								
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
550	4,0	защитные	Леса расположены в лесостепных зонах				4	Б	75	27	30	РТ	0,4	1	110	4	88,2	4,0				7,7					205	5	822,	7,7	УНД	1,6	
							2	Б	25	14	14					2						4,9					215	3	821	4,9			
							2	Ос	75	27	30					2	87,5	7,5															
							2	Ос	25	13	14					2																	
								ИВ	25																								
<b>Итого</b>																100	88,0	5,3				6,7								6,7	УНД	1,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пономарева Н.В. Подпись Н.В. Пономарева Дата составления документа 04.10.17 Телефон 83834837-191

Абрис участка

Масштаб 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 27' 33.39"	83° 23' 33.67"	СВ: 81°51'	60
2-3	55° 27' 33.3"	83° 23' 37.08"	ЮВ: 9°26'	50
3-4	55° 27' 31.69"	83° 23' 37.02"	ЮЗ: 81°4'	60
4-1	55° 27' 31.75"	83° 23' 33.6"	СЗ: 9°12'	50

Условные обозначения:	<b>550</b> – номер квартала	23 – номер выдела
— — — — — – границы кварталов	==== – автодорога	..... – границы выделов
1, 2, 3, 4, 5 – номера угловых точек	▨ – участок на котором назначено проведение СОМ	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Александрова Н.В. Подпись 

Дата составления документа .2017г. Телефон 838348 37-191