

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству  
Ф.И.О. Токарев С.М.  
Дата 14.11.2017г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 60(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		397	8	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.



## 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 6,9 % 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 6,9 %;

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 \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_.

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		397	8	3,4	УНД	0,4	береза сосна осина	9	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 \_\_\_\_\_ 02.07.2017 г. \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*<sup>iii</sup>

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 \_\_\_\_\_

- i \* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.  
ii \* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.  
iii \* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область	Лесничество Мошковское
Лесохозяйственный участок Мошковский №2	урочище
Квартал 397 Выдел 8	Площадь 3,4 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ	Состав 6С4Б+Ос	Возраст 75
Бонитет 1	Полнол 0,8	Запас на га. 340
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:

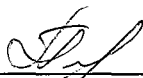
В насаждении имеются буреломные, ветровальные деревья, необходимо провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пономарева Н.В.

(ФИО)

8-(383-48)-37-191



(Подпись)

"13"

"

2017 г.



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	
20																			
24	32										1						33	1	
28	14										2						16	2	
32	11																11		
36																			
20																			
Итого, %	57										3						60	3	

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













Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017г.  
(месяц)  
Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Мошковское  
Участковое лесничество Мошковский №2 Урочище (лесная дача)

Номер квартала	№ выдела	Плщадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Нормы выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробных	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия			
							сос. тава	пор. од	воз. рас. та	сред. диаметр, см	тип леса	по. лн. ота	бол. нит. ет. куб. м/га	запас, куб. м/га	без. при. нако. в. осла. блен. ия	осл. абл. енн. ые		сил. ьно. осл. абл. енн. ые	усы. хаю. щие	све. жий. сух. ост. ой	ст. ар. жий. вет. ров. ал.	ста. ры. й. вет. ро. ва. л. м	св. еж. ий. бу. ре. ло. м	ст. ар. ый. бу. ре. ло. м	ав. рий. ные. дер. евья	Признаки повреждения	Должность поврежденных деревьев, %				Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия	
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
397	8	3,4	защитные	Защитные полосы в лесостепных зонах			6	С	75	26	36	РТ	0,8	1	340	60	95,0				5,0						205	3	822,	32	33	34	0,4
							4	Б	75	25	26					40	85,3	4,2			10,5						215	6	821	5,0	10,5		0,4
		Итого														100	91,3	1,8			6,9								6,9	УНД	УНД	0,4	

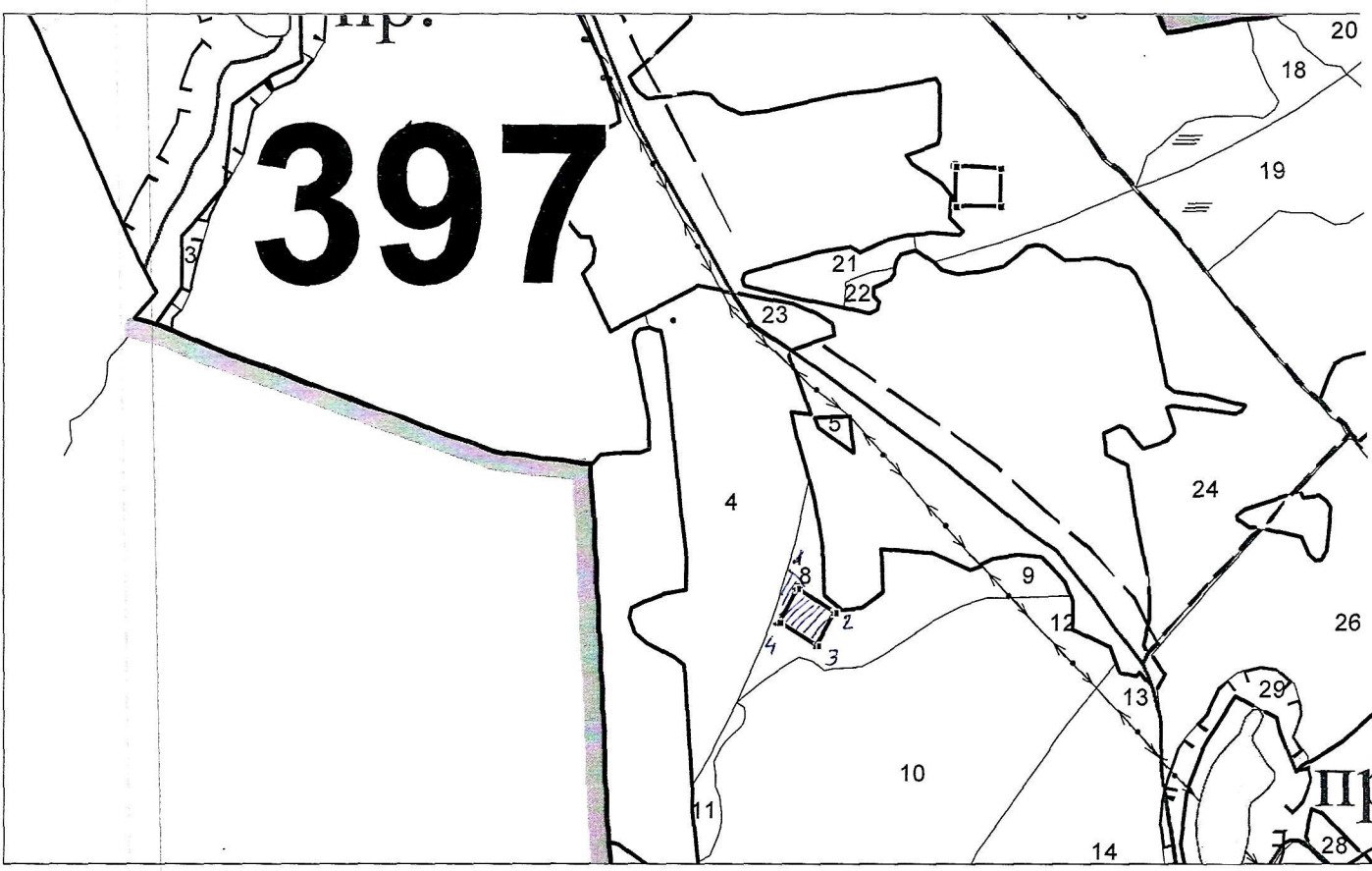
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пономарева Н.В. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 13.11.17 Телефон 83834837-191

Абрис участка

Масштаб 1:10000






№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 31' 2.41"	83° 31' 51.24"	ЮВ: 67°26'	60
2-3	55° 31' 1.33"	83° 31' 54.12"	ЮЗ: 20°8'	50
3-4	55° 30' 59.93"	83° 31' 52.64"	СЗ: 67°13'	60
4-1	55° 31' 1.01"	83° 31' 49.78"	СВ: 19°43'	50

Условные обозначения:	<b>397</b> – номер квартала	8 – 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. Ломоносова А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 838348 37-191