

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 16.11.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №**

**70 (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		774	18	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,4 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*i

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 5,4 % 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 5,4 %;

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 \_\_\_\_\_ 0,38 \_\_\_\_\_.

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		774	18	3,4	УНД	3,4	Берёза,	22	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 \_\_\_\_\_ 10.06.2017 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 \_\_\_\_\_

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июнь 2017г.  
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев в пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев веве, %	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	сухостой	свежий сухой	свежий сухой	свежий сухой	свежий сухой	свежий сухой				свежий сухой	свежий сухой	свежий сухой
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
774	18	3,4	защитные	Леса, парковые леса			10	65	24	26	РТ	0,4	2	120	100	83,8	10,9					5,4					205 215	8 821	5,4	УНД	3,4		
		Итого														100	83,8	10,9				5,4							5,4	УНД	3,4		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пономарева Н.В. Подпись [подпись] Дата составления документа 13.11.17 Телефон 83834837-191









Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область	Лесничество Мошковское
Тесохозяйственный участок Мошковский №2	урочище
Квартал 774 Выдел 18	Площадь 3,4 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:	
Тип леса РТ Состав 10Б	Возраст 65
Бонитет 1 Полнота 0,4	Запас на га. 170
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 11 2017 г.



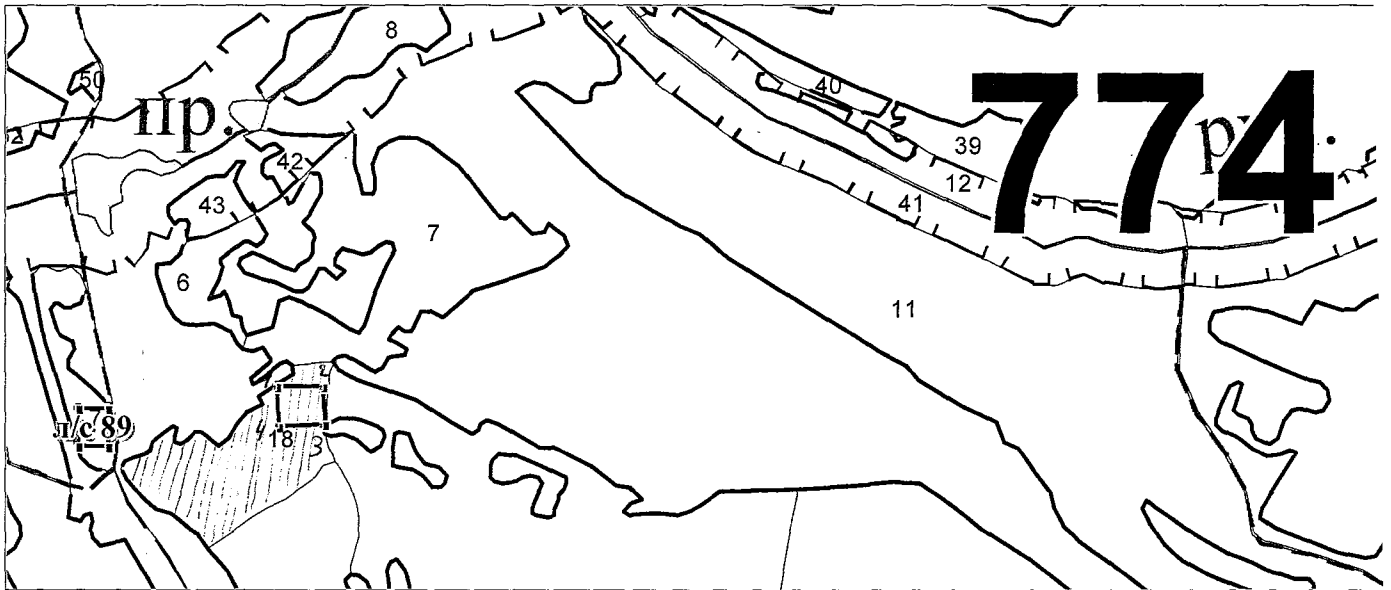
Порода: сосна

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
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 12' 7.57"	83° 43' 3.38"	СВ: 81°54'	60
2-3	55° 12' 7.48"	83° 43' 6.79"	ЮВ: 9°25'	50
3-4	55° 12' 5.85"	83° 43' 6.73"	ЮЗ: 80°44'	60
4-1	55° 12' 5.9"	83° 43' 3.34"	СЗ: 9°51'	50

Условные обозначения:	<b>774</b> – номер квартала	18 – 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. Тюкаева Н.В. Подпись 

Дата составления документа 15.11.2017г. Телефон 838348 37-191