

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 16.11.2017

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

**69 (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		561	2	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 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			Объем, 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 6,5 % 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 6,5 %;

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 \_\_\_\_\_ 0,47 \_\_\_\_\_ .

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		561	2	1,5	УНД	1,5	Берёза, осина	17	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 \_\_\_\_\_





Порода: Осина

Ступень толщины, см	Категориям 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	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	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	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	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	0,00		0	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	0,00		0	0,00						
28	5	0,31		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1	0,05		1	0,05						
32	8	0,64		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						
36	9	0,92		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1	0,05		1	0,05						
40	13	1,63		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		13	1,63		0	0,00						
44	2	0,30		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2	0,30		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	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	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	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	0,00		0	0,00						
Итого, шт.	37		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0,00		40		3		
Σсеч.		3,81		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,21		0,00		0,00		4,01		4,01		0,21
Итого, %		94,8		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		5,2		0,0		0,0		100,0		5,2		5,2





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область	Лесничество Мошковское
Лесохозяйственный участок Мошковский №2	урочище
Квартал 561 Выдел 2	Площадь 1,5 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:	
Тип леса РТ Состав 6Б4Ос	Возраст 75
Бонитет 1 Полнота 0,5	Запас на га. 210
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.

## 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	4										2						6	2
28	12										2						14	2
32	15										1						16	1
36	9										1						10	1
40	11																11	
44	3																3	
48																		
52																		
56																		
Итого, %	54										6						60	6

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											1						1	1
28	5										1						6	1
32	8																8	
36	9										1						10	1
40	13																13	
44	2																2	
Итого, %	37										3						40	3

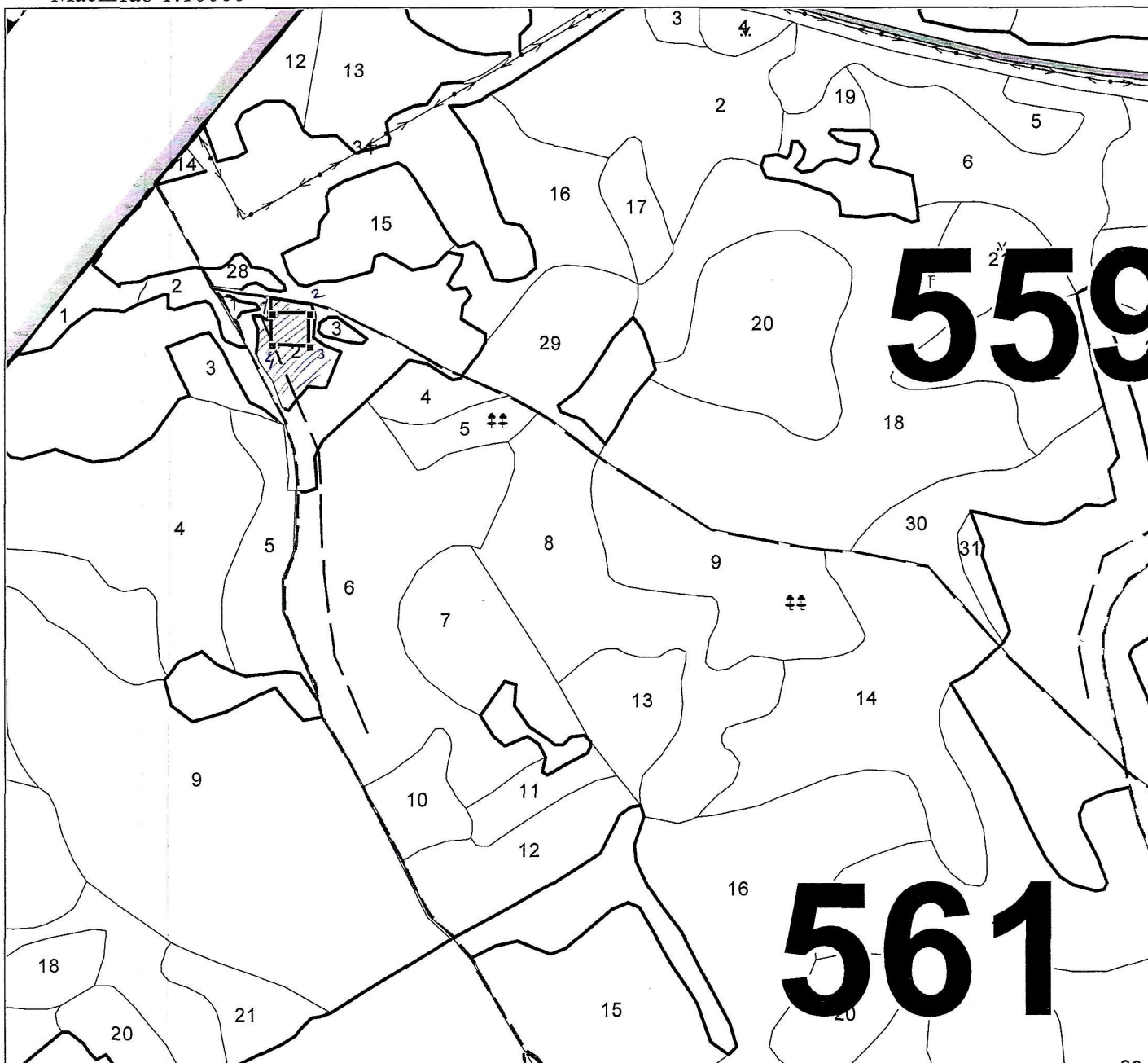
Порода: сосна

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																		
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
2	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 27' 15.74"	83° 18' 50.95"	СВ: 82°36'	60
2-3	55° 27' 15.64"	83° 18' 54.37"	ЮВ: 8°33'	50
3-4	55° 27' 14"	83° 18' 54.28"	ЮЗ: 82°39'	60
4-1	55° 27' 14.1"	83° 18' 50.86"	СЗ: 8°31'	50

Условные обозначения:	<b>561</b> – номер квартала	2 – 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. Томашарова Н.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 838348 37-191