

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 16.11.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 66(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		447	5	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 4,5 % 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 \_\_\_\_\_ 4,5 %;

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

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		447	5	5,1	УНД	2,0	береза	20	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 \_\_\_\_\_ 02.06.2017 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 \_\_\_\_\_

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 461 Выдел 51,58 Площадь 0,1-0,2 га.  
Номер очага Размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 10Б;10Б+Ос Возраст 65,75  
Бонитет 2;1 Полнот 0,5 Запас на га. 150;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.





# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

по категориям состояния

Лесничество Мошkovское Лесотех. участок Мошковский №2 Квартал № 447 выдел № 5

Площадь

5,1 га Состав

105

ода: Берёза

Ступень годиницы, см	Категориям состояния.																								Всего по ступени тошпы																										
	I						II						III						IV						V						VI						ветровал, бурелом						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	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	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		0,00	0	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		0,00	0	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		0,00	0	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		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00					
28	28	1,72		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	4	0,18	4	0,18	4	0,18					
32	32	2,57		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,12	2	0,12	2	0,12					
36	12	1,22		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,08	1	0,08	1	0,08					
40	21	2,64		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		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	1,22	0	0,00	12	1,22					
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	21	2,64	0	0,00	21	2,64					
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	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		0,00	0	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		0,00	0	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		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00					
Итого, шт.	93			0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	7		7		100						
ΣСеч.		8,16		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	0,38		0,38		8,54						
Итого, %	95,5			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	4,5		4,5		100,0						





Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

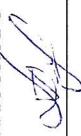
Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июнь 2017г.  
(месяц)

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

Номер варианта	Площадь выдела	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопольного участка выдела	Площадь лесопольного участка выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробеге, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежащие мероприятия, %	Назначенные мероприятия				
						сос. состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		слабые	слабые ослабленные	усыхающие	свежие сухой стой	старый сухой острой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурулю	старый бурулю	старый бурулю				аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев, %	вид	площадь, га
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
147	5	5,1	защитные полосы в лесостепных зонах				10	5	75	27	24	РТ	0,6	1	220	100	95,5					4,5					205 215	822, 821	4,5	УНД	2,0		
<b>Итого</b>																	95,5					4,5							4,5	УНД	2,0		

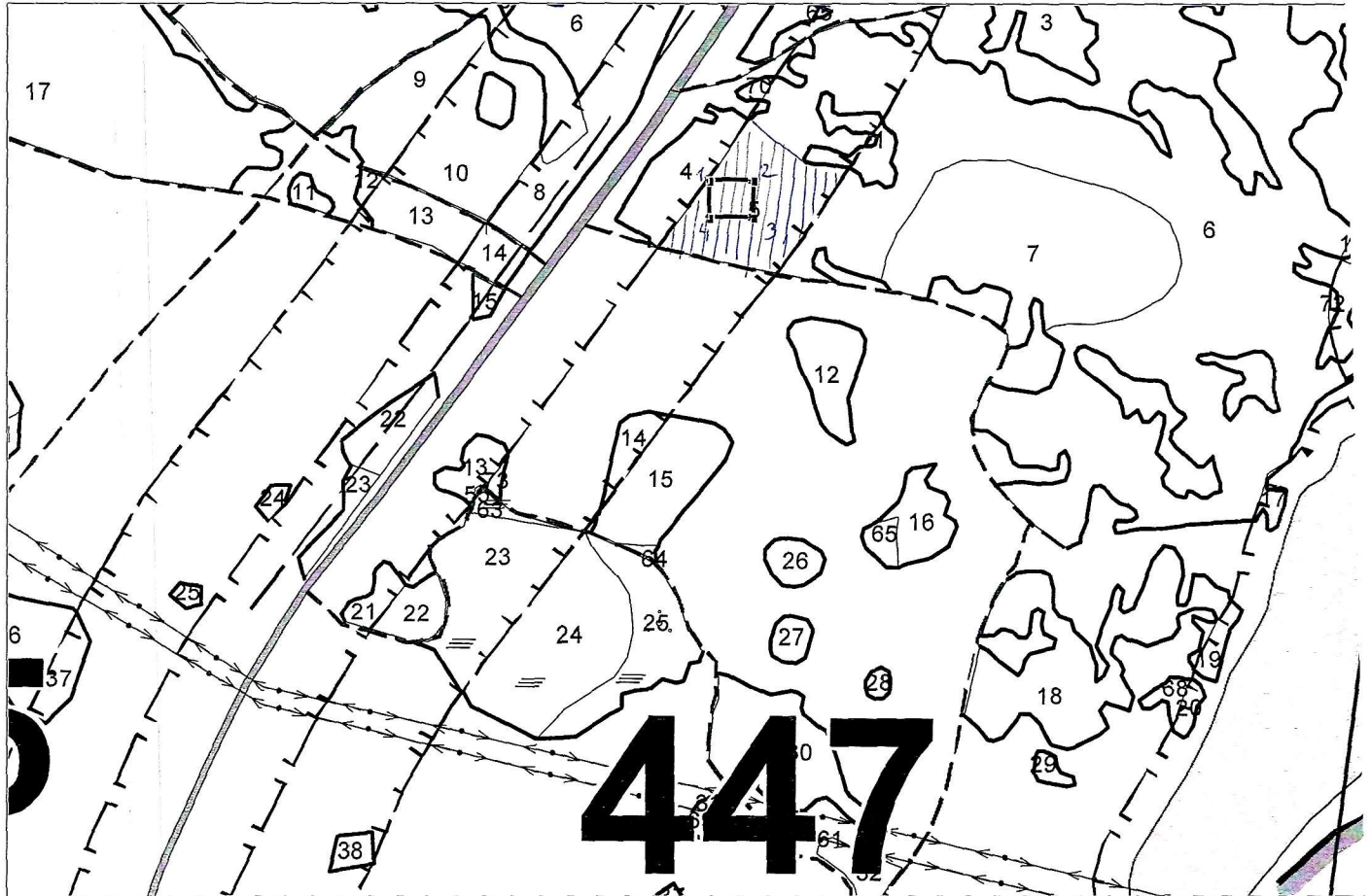
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются " \* " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пономарева Н.В. Подпись  Дата составления документа 19.11.17 Телефон 83834837-191

Абрис участка

Масштаб 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 28' 14.54"	83° 47' 16.02"	СВ: 81°42'	60
2-3	55° 28' 14.46"	83° 47' 19.44"	ЮВ: 8°19'	50
3-4	55° 28' 12.84"	83° 47' 19.33"	ЮЗ: 82°4'	60
4-1	55° 28' 12.94"	83° 47' 15.9"	СЗ: 8°11'	50

Условные обозначения:	<b>447</b> – номер квартала	5 – 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. Ленкина Н.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 838348 37-191