

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 14.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования №**

**41 (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		625	23	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 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**

**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 4,6 % 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 4,6 %;

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 \_\_\_\_\_ 0,67 \_\_\_\_\_ .

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		625	23	61,8	УНД	0,8	Берёза Осина	8	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 \_\_\_\_\_ 11.07.2017 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

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											1						1	1
28	11										3						14	3
32	12										1						13	1
36	21																21	
40	21																21	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %	65										5						70	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																		
28		1									1						2	1
32	8	1									1						10	1
36	5	2															7	
40	7																7	
44	4																4	
Итого, %	24	4									2						30	2











Порода: Сосна

Ступень толщины, см	Категории состояния.																		всего по ступени													
	V						VI						аварийные деревья						Итого:													
	I		II		III		IV		V		VI		взрвал, бурелом		НЗ		3		О		шт.		м2		шт.		м2		шт.		м2	
8	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
12	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
16	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
20	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
24	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
28	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
32	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
36	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
40	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
44	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
48	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
52	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
56	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
60	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
Итого, шт.	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0	шт.	0
∑Sсеч., шт.	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00	шт.	0,00
Итого, %	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###	шт.	###

Берёза 5 %  
Осина 2 %  
Сосна 0 %

Итого по всем породам учтенным на пробной площадке

∑Sсеч.	9,06	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Итого, %	91,9	3,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	9,86	4,6	0,45

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область	Лесничество Мошковское
Лесохозяйственный участок Мошковский №2	урочище
Квартал 625 Выдел 23	Площадь 61,8 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:	
Тип леса РТ Состав 7Б3Ос	Возраст 65
Бонитет 2 Полнот: 0,7	Запас на га. 290
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 "

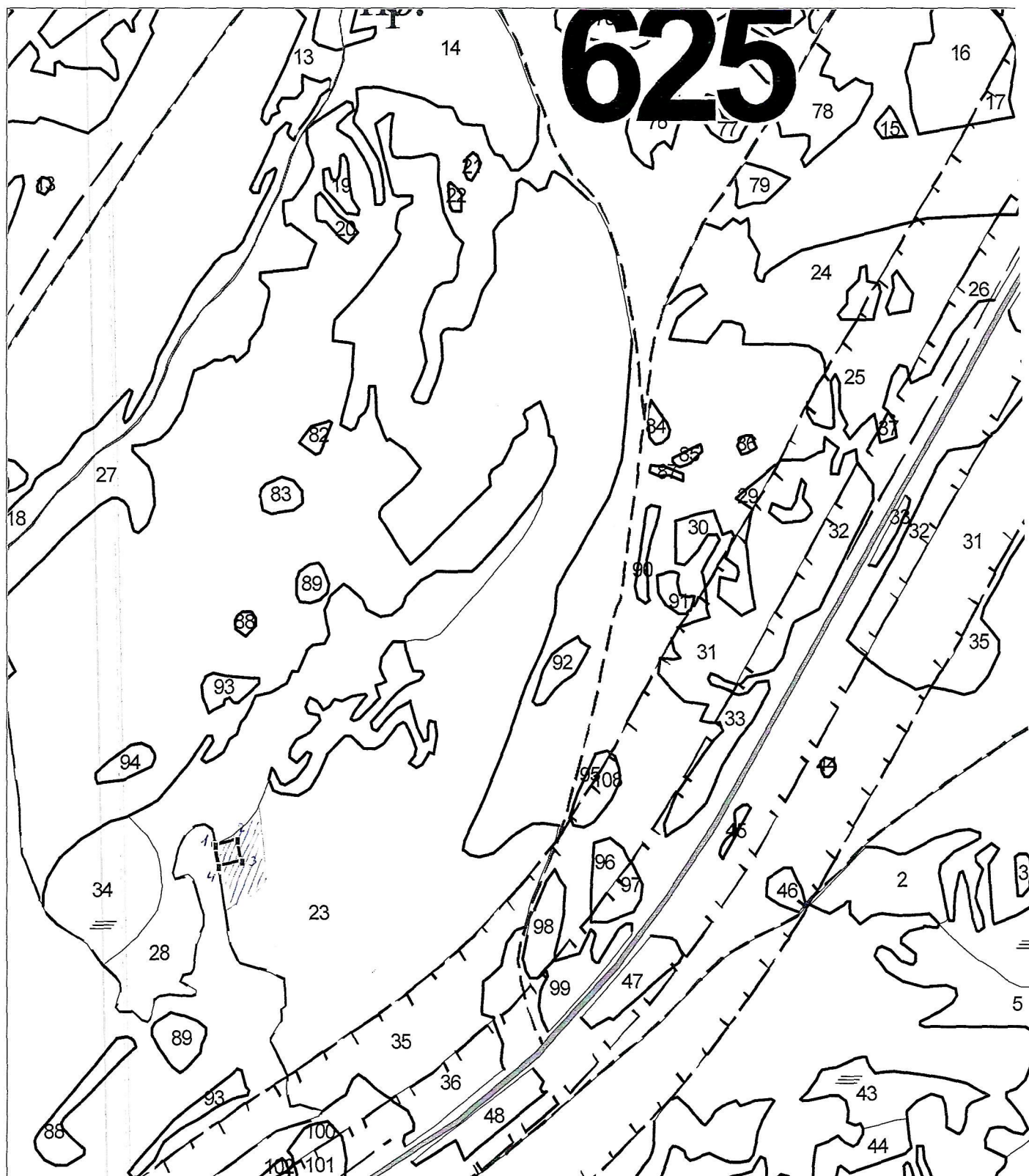
14

2017 г.



Абрис участка

Масштаб 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	50	40		0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 24' 18.53"	83° 41' 20.02"	СВ: 71°5'	50
2-3	55° 24' 18.76"	83° 41' 22.88"	ЮВ: 19°5'	40
3-4	55° 24' 17.46"	83° 41' 23.22"	ЮЗ: 72°29'	50
4-1	55° 24' 17.27"	83° 41' 20.36"	СЗ: 19°23'	40

Условные обозначения:	<b>625</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. Тюминарева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 838348 37-191