

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных
отношений по Мошковскому

лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 31.10.2017г.

**Акт
лесопатологического обследования №**

30 (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		494	17	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 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 5,9 % 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 5,9 %;

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 _____ 0,7 .

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		494	17	1,5	УНД	1,5	Берёза Осина	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 _____ 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 _____

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.

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.

←

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

по категориям состояния

Лесничество Мошковское Лесотех. участок Мошковский №2 Квартал № 494 выдел № 17 Площадь 1,5 га Состав 8520с

о/да: Берёза

Ступень толщины, см	Категориям состояния.																		Всего по ступени толщины												
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого:		В т.ч. подлежит рубке, %				
	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		шт.			
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	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	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	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	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	0,00	0	0,00		
28	14	0,86		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	0,05	1	0,05	
32	15	1,21		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	17	1,05	3	0,18	
36	21	2,14		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	16	1,29	1	0,08	
40	25	3,14		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	2,14	0	0,00	
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	25	3,14	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		0,00		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		0,00		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		0,00		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		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	
Итого, шт.	75		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	80		5	
∑Сеч.		7,35		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		7,66		0,31	
Итого, %	96,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		100,0		4,0		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область	Лесничество Мошковское
Лесохозяйственный участок Мошковский №2	урочище
Квартал 494 Выдел 17	Площадь 1,5 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:	
Тип леса РТ Состав 8Б2Ос	Возраст 65
Бонитет 1 Полнот. 0,7	Запас на га. 230
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)

"24"

10

2017 г.

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	Площадь выдела	Цели во защите лесов	Категория защитных лесов	Нормирование лесопользования	Площадь лесоплощади	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробных участках	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия		
						сос. тава	пор. од. а	воз. рас. т	сред. дн. я	сред. ний диам. етр. см	тип. лес. а	по. лн. ота	бо. нит. ет	зап. ас. куб. м/га	без. при. на. в. оспа. блен. ия		осл. абл. енн. ые	сил. ьно. осл. абл. енн. ые	у. ся. хаю. щие	све. жий. сух. ост. ой	ст. ар. ый. су. хо. ст. ой	све. жий. вет. ров. ал	ста. ры. й. вет. ро. ва. л	св. еж. ий. бу. ре. ло. м	ст. ар. ый. бу. ре. ло. м	ав. арий. ные. дер. евья							
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
494	17	1,5	защитные	Леса расплощенные в лесостепных зонах			8	Б	65	25	24	РТ	0,7	1	230	8	96,0						4,0					205	5	822,	4,0	УНД	1,5
							2	Ос	65	24	24					2	66,2	19,8				14,0					215	3	821	14,0			
Итого																100	90,4	3,7				5,9								5,9	УНД	1,5	

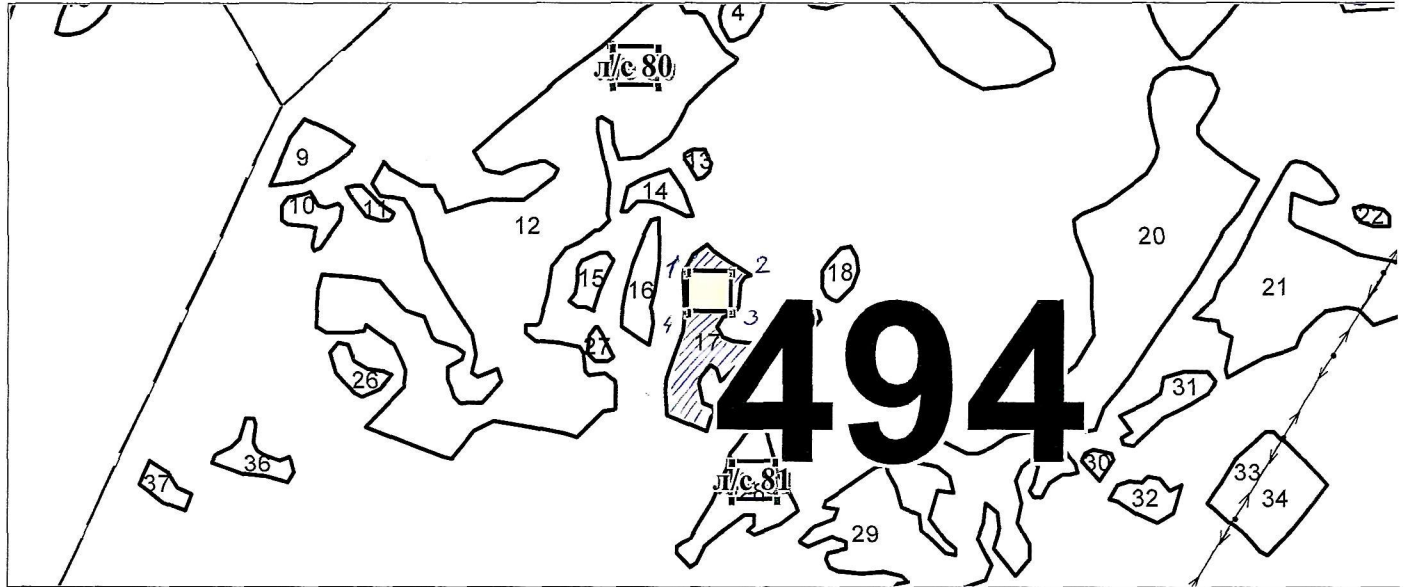
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарева Н.В. Подпись  Дата составления документа 24.10.18 Телефон 83834837-191

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 24' 3.26"	83° 53' 17.74"	СВ: 81°58'	60
2-3	55° 24' 3.17"	83° 53' 21.17"	ЮВ: 8°19'	50
3-4	55° 24' 1.53"	83° 53' 21.05"	ЮЗ: 81°41'	60
4-1	55° 24' 1.61"	83° 53' 17.64"	СЗ: 8°39'	50

Условные обозначения:	494 – номер квартала	12 – 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. Тошомарова Подпись *Т.Т.*

Дата составления документа 27.03.2017г. Телефон 838348 37-191