

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных
отношений по Мошковскому
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 31.10.2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 27(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		563	16	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*¹

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 6,6 % 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 _____ 6,6 %;

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 _____ 0,7 .

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		563	16	8,3	УНД	3,0	Берёза Осина сосна	55	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 _____ 07.06.2017 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 _____

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.

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																		
28																		
32		4									1						5	1
36	2										1						3	1
40	5																5	
44	7																7	
48																		
52																		
56																		
Итого, %	14	4									2						20	2

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											1						1	1
32	23	1									1						25	1
36	15	2															17	
40	16																16	
44																		
Итого, %	54										3						60	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											5						5	5
32	5																5	
36	4																4	
40	1																1	
44	5																5	
Итого, %	15										5						20	5

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 563 Выдел 16	Площадь 8,3 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ	Состав Дс2Б2С+Б+Ос	Возраст 65
Бонитет 1	Полнот. 0,7	Запас на га. 280
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:

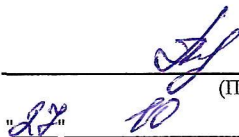
В насаждении имеются буреломные, ветровальные деревья, необходимо провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пономарева Н.В.

(ФИО)

8-(383-48)-37-191



(Подпись)

"22"

2017 г.

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	Площадь выдела	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Нормирование лесопользования	Площадь лесопользования	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев в вырубке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия				
						сос. тава	пор. од. а	воз. рас. т	сре. дн. вы. сот. а, м	сред. ний диам. етр. см	тип лес. а	по. лн. ота	бо. нит. ет	за. п. ас. куб. м/га	без. при. на. в. осла. блен. ия		осл. абл. енн. ые	сил. ьно. осл. абл. енн. ые	у. сы. ха. о. щие	у. сы. ха. о. щие	све. жий. су. хий. ост. ой	ст. ар. ый. су. хий. ост. ой	ста. ры. вет. ро. ва. л	св. еж. ий. бу. ре. ло. м	ст. ар. ый. бу. ре. ло. м	ста. ры. вет. ро. ва. л				св. еж. ий. бу. ре. ло. м	ав. ари. ый. дер. ев. ья	ре. ж. ден. ых. дер. ев. ья	ре. ж. ден. ых. дер. ев. ья
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
563	16	8,3	за. ши. тн. ые	Леса рас. по. ж. ые в лесост. епных зонах	6	2	2	65	25	28	РТ	0,7	1	280	6	92,0	4,8										205	3	822,821	3,2	УНД	3,0	
								2	75	26	30				2	79,0	13,4											2		7,6			
								2	55	26	36				2	84,6												5		15,4			
									45																								
		Итого														100	94,7	5,9										10		6,6		УНД	3,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

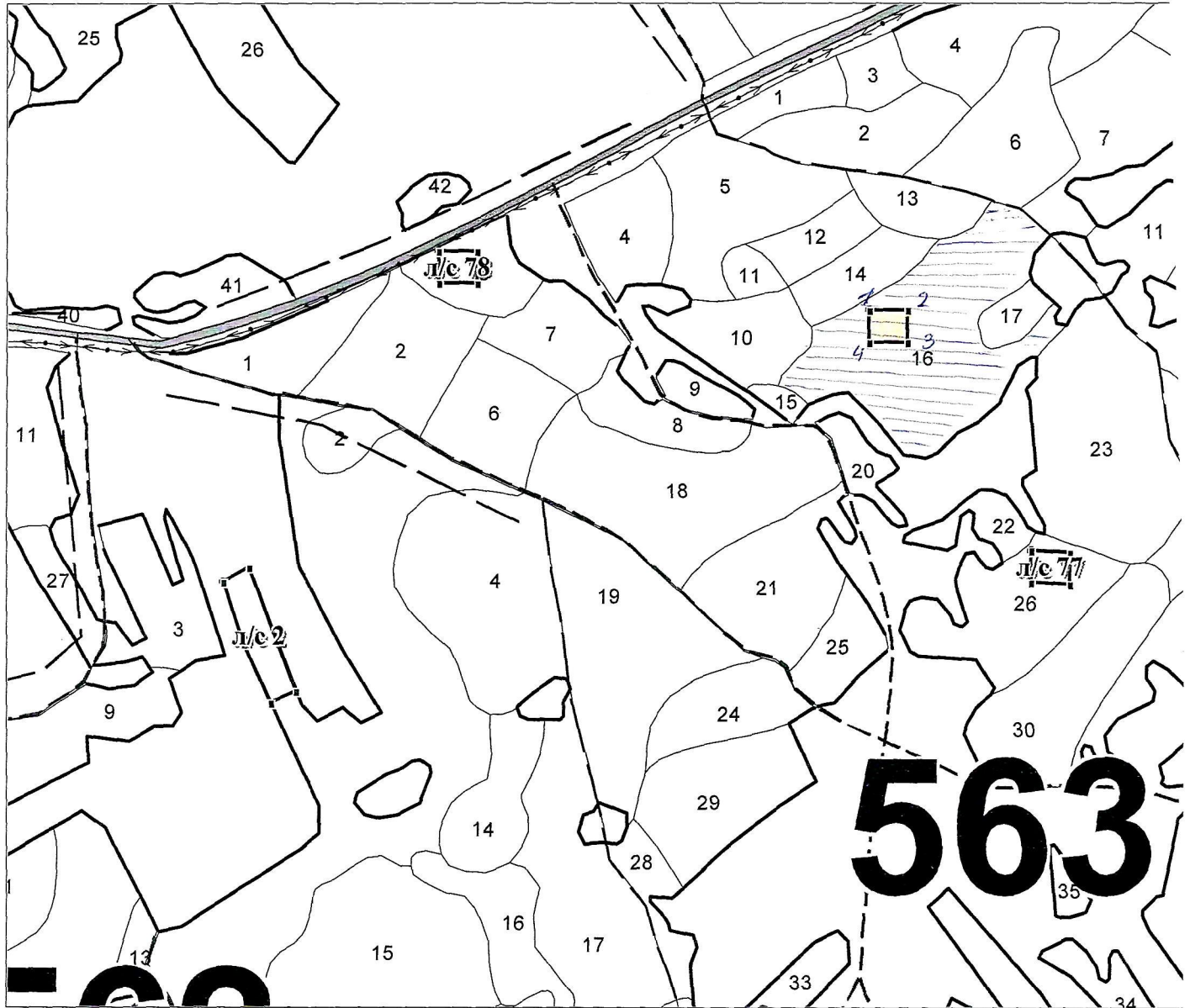
Ф/ИО Пономарева Н.В. Подпись 

Дата составления документа 24.06.17

Телефон 83834837-191

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	60	50		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 27' 26.37"	83° 22' 13.02"	СВ: 81°46'	60
2-3	55° 27' 26.3"	83° 22' 16.44"	ЮВ: 8°33'	50
3-4	55° 27' 24.67"	83° 22' 16.36"	ЮЗ: 81°17'	60
4-1	55° 27' 24.73"	83° 22' 12.92"	СЗ: 8°18'	50

Условные обозначения:	563 – номер квартала	16 – 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. Томашарева Н.В. Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017г. Телефон 838348 37-191