

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных
отношений по Мошковскому
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 14.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 61(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		736	45	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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			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 18 % 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 18 %;

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 _____ 0,4 _____.

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		736	45	0,2	УНД	0,2	береза сосна осина	5	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 _____ 12.07.2017 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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 736 Выдел 45 Площадь 0,2 га.
Номер очага Размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 10Б+Ос Возраст 65

Бонитет 2 Полнот 0,5 Запас на га. 140

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:

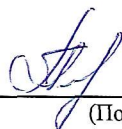
В насаждении имеются буреломные, ветровальные деревья, необходимо провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пономарева Н.В.

(ФИО)

8-(383-48)-37-191



(Подпись)

"13" 11 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
20																		
24		1									8						9	8
28	24	2									18						44	18
32	25																25	
36	28																28	
40	13																13	
Итого, %	90	3									26						119	26

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
20																		
24																		
28	3										3						6	3
32	1										3						4	3
36	1																1	
40	1																1	
Итого, %	6										6						12	6

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) _____

Ном кв рта ла	Но мер выд ела	Пл ощ вы дел а, га	Це ле во е на зн ач ен ие ле со в	Кате рия защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Чис ло дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак пов реж ден ия дер ев, ев	Дол я пов реж ден ных дер ев, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	Под леж ит рубе же, %	Назначен ные меропри ятия	
							сос тав	по ро да	воз рас т	сре дн я вы сот а, м	сред ний диам етр, см	тип лес а	по пл ота	бо нит ет	зап ас, куб м/г а	без приз нако в осла блен ия		осл абл енн ые	смл ьно осл абл енн ые	усы хаю щие	све жий сух ост ой	ст ар ый су хос той	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	ава рий ные дер евья						29
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
736	45	0,2	за щи тн ые полосы доль жди автодо рог	Защит ные полосы доль жди автодо рог			10	Б Ос	65 55	23	24	РТ	0,5	2	140	100	91,9 100	1,9				6,2					205 215	10	822, 821	6,2	УНД	0,2	
			Итого													100	92,3					5,8							5,8	УНД	0,2		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пономарева Н.В.

Подпись _____

Дата составления документа 13.07.17

Телефон 83834837-191

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	1	40	50		0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 13' 16"	83° 21' 4.22"	СЗ: 38°41'	40
2-3	55° 13' 16.84"	83° 21' 3.43"	СВ: 45°52'	50
3-4	55° 13' 16.84"	83° 21' 5.35"	ЮВ 69°43'	40
4-1	55° 13' 16.84"	83° 21' 6.76"	ЮЗ:: 42°24'	50

Условные обозначения:	736 – номер квартала	45 – 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. Тюхтеева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 838348 37-191