

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных  
отношений по Мошковскому  
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 26.10.2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования №**

**12(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
Ояшинский		292	13	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 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			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**  **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 4,7 % 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 4,7 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,66 \_\_\_\_\_ .

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
Ояшинский		292	13	1,3	УНД	1,3	Сосна	18	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 \_\_\_\_\_ 05.07.2017 г. \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Пономарёва 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 перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Новосибирская область	Лесничество Мошковское
Лесохозяйственный участок Ояшинский	урочище
Квартал 292 Выдел 13	Площадь 1,3 га.
Номер очага	Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:	
Тип леса РТ Состав 9С1Б	Возраст 75
Бонитет 1 Полнота 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:

Пономарёва Н.В.

(ФИО)

8-(383-48)-37-191

  
(Подпись)

„23”

10

2017 г.





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											2						2	2
28											2						2	2
32											1						1	1
36	8										3						11	3
40	8										1						9	1
44	19	2	1														22	
48	24	4	1														29	
52	9	5															14	
Итого, %	68	11	2								9						90	9

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

по категориям состояния

Лесотех. участок

Лесотех. участок

Лесничество

Молжковское

Лесотех. участок

Ояшинский

Квартал № 292 выдел № 13

Площадь

1,30 га

Состав

9С1Б

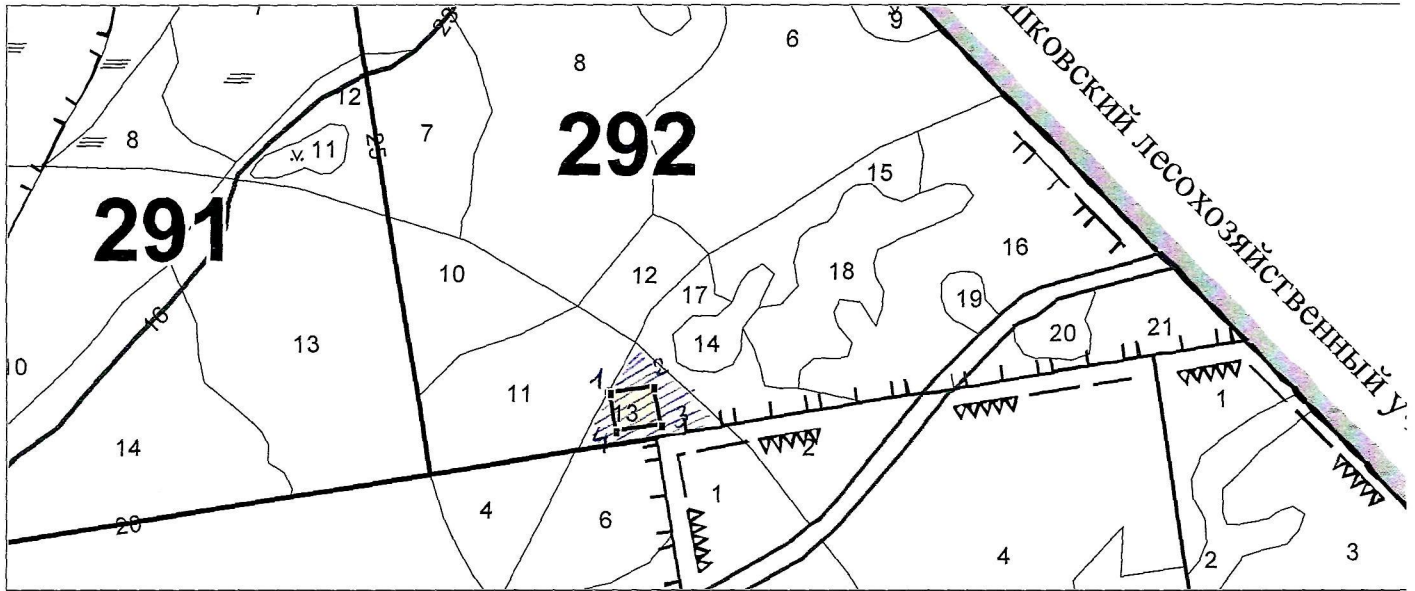
ола: Берёза

Ступень толщины, см	Категории состояния.															Всего по ступени толщины									
	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				
8		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	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	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	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	0,00	0	0,00
28		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
32		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
36	1	0,10		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0	0,00	0	0,00
40	3	0,38	2	0,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1	0,10	0	0,00
44	3	0,46		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		5	0,63	0	0,00
48	1	0,18		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3	0,46	0	0,00
52		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1	0,18	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	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	0,00	0	0,00
Итого, шт.	8		2		0		0		0		0		0		0		0		0			10		0	
ΣСеч.		1,12		0,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			1,37		0,00
Итого, %	81,6		18,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0			100,0		0,0	



Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 32' 17.58"	83° 32' 29.76"	СВ: 74°22'	50
2-3	55° 32' 17.76"	83° 32' 33.16"	ЮВ: 18° 9'	40
3-4	55° 32' 16.13"	83° 32' 33.55"	ЮЗ: 74°25'	50
4-1	55° 32' 15.95"	83° 32' 30.11"	СЗ: 17°28'	40

Условные обозначения:	<b>292</b> – номер квартала	13 – 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. Гешолевская И.В. Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017г. Телефон 838348 37-191