

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 05.12.2011

Акт
лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Тимирязевского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Темерчинское	Жуковское	42	1	12,9
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

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. _____ Крохичева А.В. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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:

Полиграф уссурийский (белопихтовый), шестизубчатый короед, рак пихты ржавчинный, стволые гнили, трутовик Гартига, трутовик настоящий, трутовик ложный, губка сосновая.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	91	сильная
Короед шестизубчатый	Ель	50	сильная
Короед шестизубчатый	Кедр	34	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)
Рак пихты ржавчинный	Пихта	6	слабая
Стволые гнили	Пихта	29	средняя
Стволые гнили	Кедр	31	сильная
Стволые гнили	Ель	35	сильная
Стволые гнили	Сосна	10	слабая
Стволые гнили	Береза	44	сильная
Стволые гнили	Осина	64	сильная
Трутовик Гартига	Пихта	4	слабая
Трутовик настоящий	Береза	40	средняя
Трутовик ложный	Осина	64	сильная
Губка сосновая	Сосна	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 68 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, трутовик настоящий, стволовая гниль, губка сосновая. _____ ;

сильно ослабленных 36 % (причины назначения) _____ ;

повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, трутовик настоящий, стволовая гниль, губка сосновая. _____ ;

усыхающих 14 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 8 %, _____ ;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

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
Темерчинское	Жуковское	42	1	12,9	ССР	12,9	Пихта Ель Кедр Сосна Береза Осина	3122	2017
-	-						-	-	-
-	-						-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый).

Дата проведения обследований 13.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

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 _____ 13.09.2017 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Крохичева А.В. _____ Подпись _____ 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	42	1	12,9	Эксплуатационные	-	-	-	4	П	85	22	26	Мш	тип условий место произрастания	полнота	2	220	количество, шт.	общая площадь, га			
						1	Е	85	22	26													
						2	К	100	20	26													
					Эксплуатационные				2	Б	65	22	20										
						1	Ос	65	23	24													
Ф	2017	42	1	12,9			-	-	-	3	П	90	21	20	Мш		0,7	2	242	1	1,54		
					Эксплуатационные				1	К	105	21	30										
						1	С	70	22	28													
						1	Е	90	22	28													
									2	Б	70	21	24										
									2	Ос	70	22	28										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое - листогрызущими) за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Тимирязевское
Участковое лесничество Темерчинское Урочище (лесная дача) Жуковское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	вид вредителя	доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	вид	площадь, га	сроки проведения		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тимирязевское _____
 Участковое лесничество _____ Темерчинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Жуковское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата - _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата - _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна - _____
 Дата вылета _____ Местное время _____ Пункт вылета _____ Время полета _____
 вылета _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буре лом	старый буре лом	старый ветровал	старый буре лом	аварийные деревья			дефолтиция	деформация	вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Крохичева А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 13.09.2017 _____ Телефон 8 (38-22) 911-407

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Тимирязевское
 Участковое лесничество Темерчинское Урочище (лесная дача) Жуковское

№	История участка	№ участка	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесотаксационного выдела, га	№ участка	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия						
								порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мульти спектральный/гиперспектра льный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	19			20	21	22	23			
1	История участка	№ участка	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесотаксационного выдела, га	№ участка	Площадь лесопатологического выдела, га	порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мульти спектральный/гиперспектра льный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	19	20	21	22	23	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Тимирязевское. Квартал 42. Выдел 1.

Площадь 12,9 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Мш; состав 3П1К1С1Е2Б2Ос; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 242; возобновление 6П2Е2Б (25), 2,5 м, 1,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями - полиграф белопихтовый (уссурийский), короед шестизубчатый, так же имеются болезни леса - стволовые гнили, ржавчинный рак пихты, трутовик Гартига, трутовик настоящий, трутовик ложный, губка сосновая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за большого количества заселенных и отработанных деревьев, свежего и старого сухостоя, бурелома породы пихта, что привело к развитию очага вредных организмов. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	
8																			
12																			
16		10	40		49		31			16			12				158	94	
20		7	26		16		11			5			3				68	90	
24		6	19		10		6			3			1				45	87	
28		4	15		4		2			1			1				27	85	
32		1	6		2		1										10	90	
36			1														1	100	
40		1	1														2	50	
Итого, %		9	35		26		16			8			6					91	

Порода: Кедр

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	
8																			
12																			
16		10	2				1			2			2				17	41	
20	3	4	2										2				11	36	
24	3	2	2		1								1				9	44	
28	4	2	5				1						1				13	54	
32	1	5	5							1			1				13	54	
36	2	3	3		1		1			1							11	55	
40	1	4	5														10	50	
44	1	2	2				1										6	50	
48			1														1	100	
52																			
56																			
60			1	1													2	100	
Итого, %	16	35	30	1	2		4			4			8					49	

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	
8																			
12																			
16	7	8		1				1									17	12	
20	6	5						1									12	8	
24	7	3		1		1											12	17	
28	11	3		2													16	13	
32	7	4															11		
36	6	4						1									11	9	
40	4	4		1													9	11	
44	1																1		
Итого, %	55	35		6		1		3										10	

Порода: Ель

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	
8																			
12																			
16		6	3		1									2			12	50	
20	1	8	3		3				1					5			21	57	
24	1	5	4		2		1		1				1				15	60	
28	1	4	4		3				1				1				14	64	
32		1	2		1		1		1								6	83	
36	1	1	1														3	33	
40		1	2		1								1				5	80	
44					1				1								2	100	
48			1														1	100	
Итого, %	5	33	25		15		3		6				13					62	

Порода: Береза

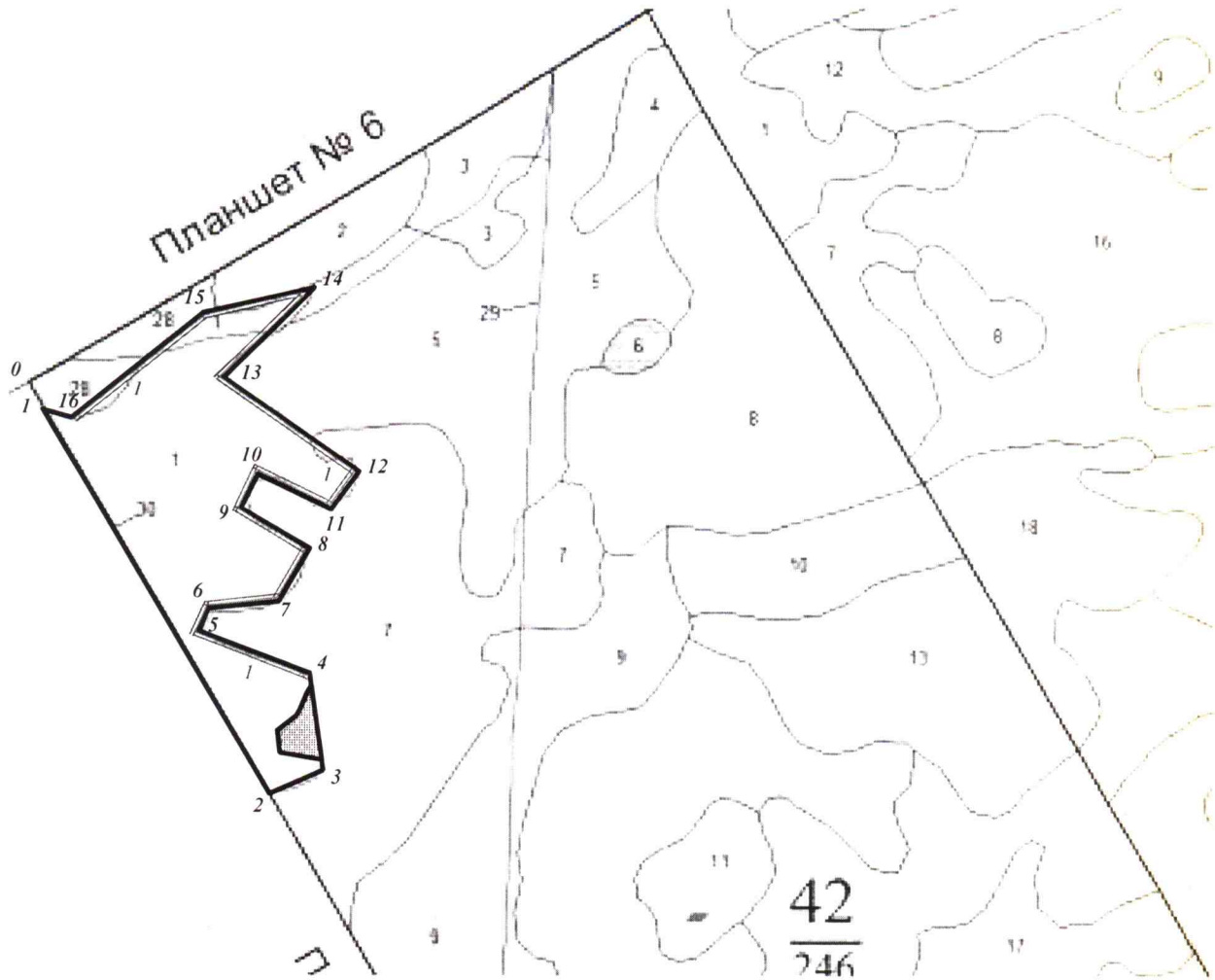
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5	49	5	4		3		2			9						77	30
20	5	20	8	2		1		1			5						42	40
24	6	10	8	3		1					4						32	50
28	5	5	7	2		2		1			2						24	58
32	5	4	13	2		1		1			1						27	67
36	4	1	5	2		1		1			1						15	67
40			5			1											6	100
44				1													1	100
48			2														2	100
Итого, %	13	40	23	7		4		3			10							47

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
8																		
12																		
16		12	2	1				2			3						20	40
20	6	6	3	2				2			4						23	48
24	4	2	2	2		1		1			2						14	57
28	2	4	8	3				1			3						21	71
32	1	4	11	4		1					3						24	79
36		1	6	2							1						10	90
40			7	2		1											10	100
44			2														2	100
48			3	1													4	100
Итого, %	10	23	34	13		2		5			13							67




Абрис участка

М 1:10000




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
42	1	1540	10		1,54

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1		ЮВ: 40°	50
1 – 2		ЮВ: 40°	650
2 – 3		СВ: 59°	80
3 – 4		СЗ: 17°	140
4 – 5		СЗ: 78°	170
5 – 6		СВ: 11°	30
6 – 7		СВ: 73°	110
7 – 8		СВ: 21°	90
8 – 9		СЗ: 71°	115
9 – 10		СВ: 12°	55
10 – 11		ЮВ: 76°	125
11 – 12		СВ: 23°	65
12 – 13		СЗ: 62°	230
13 – 14		СВ: 30°	180
14 – 15		ЮЗ: 67°	160
15 – 16		ЮЗ: 33°	240
16 – 1		СЗ: 85°	45

Условные обозначения:  - лесопатологический выдел
 - неэксплуатационный участок
 - лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
			4	5	6	7	8	9
1	2	3						
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений _____ Тимирязевское лесничество
_____ Темерчинское участковое лесничество, урочище «Жуковское», квартал 42, выдел 1
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено заселено (отработано) стволовыми вредителями; поражено болезнями;
усыхание деревьев пихта, ель, кедр, береза, осина, сосна, сухостой, бурелом, ветровал
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода _____ Пихта, сосна, кедр, береза, ель, осина.
4. Примерная площадь повреждения _____ 12,9 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) _____ Помощник главного лесничего Тимирязевского лесничества
_____ Пиникинштейн Д.А.
6. Контактный телефон (адрес) _____ 8(3822)911-407

Подпись _____



_____ 13.09.2017 г.

Темерчинское Участковое лесничество
Урочище «Жуковское»

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 42

Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Ди:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырьораст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ									
Вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:	ва, рельеф, особенн:	Р:	та:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса									
де-	ла:	ости выдела. Отмет:	ле-	ка о порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ									
		происх. Наимен. кат:	ру-	ег. незалес. земель:	С:	са-	Хар. лесных культур	Кадастров. оценка															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	12,9	4П1Е2К2Б1ОС	1	22	П	85	22	26	5	4	2	МШ	0,6	22	284	114	1								
					Е	85	22	26								28	1								
					К	100	20	26								57	1								
					В	65	22	20								57	2								
					ОС	65	23	24								28	2								

подрост: 6П2Е2Б (25) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ
 класс пожар.опасности-3, состав и полнота неравномерные

2	2,9	6С4Б+К	1	13	С	70	13	14	4	2	4	В	0,7	13	38	23	1								
					В	55	13	12								15	2								
					К	90																			

подлесок: ИВК СМЧ РЕДКИЙ
 класс пожар.опасности-1

3	3,0	8С2Б+ОС	1	19	С	55	19	20	3	2	1	МШ	0,7	21	63	50	1								
					Б	55	19	18								13	2								
					ОС	55																			

подлесок: АЖ Р РЕДКИЙ
 класс пожар.опасности-3

4	2,2	6С2Б2ОС	1	18	С	50	18	18	3	2	1	МШ	0,8	22	48	29	1								
					Б	45	18	16								10	2								
					ОС	45	18	18								9	2								

подлесок: АЖ РЕДКИЙ
 класс пожар.опасности-3, состав и полнота неравномерные

5	19,6	8Б2ОС+С+П	1	19	Б	55	19	18	6	3	2	РТ	0,8	17	333	266	2								
					С	50	20	20								67	2								
					П	70																			

подлесок: Р АЖ СРЕДНИЙ
 класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные

6	6	БОЛОТО																							
---	---	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 3,0 м, зарастание 20% СОСНА

7	19,4	4Б3ОС3П	1	20	Б	55	20	18	6	3	2	РТ	0,7	16	310	124	2								
					ОС	55	21	20								93	2								
					П	70	18	20								93	1								

подрост: 5П2К3Б (15) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ
 класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные, высота варьирует, диаметр варьирует, тип леса варьирует



ДАТА 13.09.2017
 ПОДПИСЬ Афан / Крыжгва А В
 М.Темерчинский ОЗЛ