

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 05.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 5

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
<i>Темерчинское</i>	<i>Тимирязевское</i>	31	3	1,0
<i>Темерчинское</i>	<i>Тимирязевское</i>	31	4	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенны профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Чебаев М.И. _____ Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 31 вид. 3

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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Беглый низовой пожар 4-10 лет давности

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
Беглый низовой пожар 4-10 лет давности 2013	С					3/4	28,4
-							
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 28,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 18,6 % (причины назначения) Беглый низовой пожар 4-10 лет давности 2013 _____ ;

свежего сухостоя 9,8 %, _____

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого бурелома - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 31 вид. 4

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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Беглый низовой пожар 4-10 лет давности

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
Беглый низовой пожар 4-10 лет давности 2013	С					3/4	36,3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 41,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 22,3 % (причины назначения) Беглый низовой пожар 4-10 лет давности 2013 _____ ;

свежего сухостоя 14,8 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома %;

старого бурелома %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 4,1 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
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
Тимирязевское	Тимирязевское	31	3	5,9	ВСП	1,0	Сосна	2448	2017 - 2018 г.
Тимирязевское	Тимирязевское	31	4	4,5	ВСП	0,5	Сосна	1867	2017 - 2018 г.

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 Беглый низовой пожар 4-10 лет давности 2013 .

Дата проведения обследований 12.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

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

* 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 _____ 12.08.2017 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Чебаев М.И. _____ 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 лесосурьейства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	31	3	5,9	Защитные	Лесопарковые зоны	1	1,0	5С3С2С	С	65	18	16	ЯМШ	-	1	2	330	-	-
													24							
													32							
Ф	2017	31	3	5,9	Защитные	Лесопарковые зоны	1	1,0	5С3С2С	С	65	18	16	ЯМШ	-	1	2	415	1	1,0
													24							
													32							

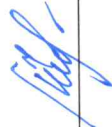
Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	31	4	4,5	Защитные	Лесопарковые зоны	2	0,5	7С3С+С	С	65	18	16	ЯМШ		полнота	2	260	-	-
										С	140	24	28							
										С	100									
Ф	2017	31	4	4,5	Защитные	Лесопарковые зоны	2	0,5	7С3С+С	С	65	18	16	ЯМШ	1,0	2	414	1	0,5	
									С	140	24	28								
									С	100										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. _____ Подпись _____

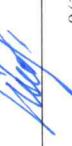


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	30	31	32	33	34	
31	3	5,9	защитные	Зеленые зоны	1	1,0	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	Вид	Площадь, га	
									5	С	65	18	16					407	12,85	11,20	11,75	9,30	4,90	-	-	-	-	-	329	-	855	-	855	-	855	ВСП	1,0	
									3	С	100	23	24	ЯМШ	1	2	415	244	7,70	6,72	7,05	5,58	2,94	-	-	-	-	-	329	-	855	-	855	-	855	ВСП	1,0	
									2	С	140	25	32					164	5,15	4,48	4,70	3,72	1,96	-	-	-	-	329	-	855	-	855	-	855				
									7	С	65	18	16					228	8,77	14,62	14,88	14,49	9,62	2,66	-	-	-	-	329	-	855	-	855	-	855			
31	4	4,5	защитные	Зеленые зоны	2	0,5	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	Вид	Площадь, га	
									+	С	100							18	0,68	1,13	1,15	1,12	0,74	0,21	-	-	-	-	329	-	855	-	855	-	855	ВСП	0,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822) 911-407

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хво-листогрызущими) за август 20 17 г.
(месяц)

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

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822) 911-407

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		Сроки проведения	
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	лефолиация			декромация	вид		площадь, га
1	2	-	-	-	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. _____ Чебаев М.И. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 12.08.2017 _____ Телефон _____ 8(3822) 911-407 _____

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

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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия																				
					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/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)																	
1	2	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10	-	11	-	12	-	13	-	14	-	15	-	16	-	17	-	18	-	19	-	20	-	21	-	22	-	23	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822)911-407

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Тимирязевское . Квартал 31 . Выдел 3 .
Площадь 5,9 га, 1,0 .
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:

тип леса ЯМШ ; состав 5С3С2С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
4К6С (15) 1,0 м, 1,0 ;
полнота 1 ; запас на га 415 ; возобновление тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение пройдено беглым низовым пожаром 4-10 лет давности 2013 года

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 не удовлетворительное в насаждении назначить

выборочную санитарную рубку (ВСР), то есть произвести уборку и сжигание

поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись _____

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822) 911-407

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	-	-	-	20	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	100,0
12	8	16	15	39	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	60,2
16	10	11	22	28	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	50,0
20	28	38	26	32	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	32,8
24	46	32	45	35	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	27,6
28	52	40	51	15	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	13,9
32	24	19	10	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	23,2
36	4	6	9	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	34,5
40	5	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9,1
44	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0
48	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
60	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
64	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,7

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Тимирязевское . Квартал 31 . Выдел 4 .
Площадь 4,5 га, 0,5 .
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:

тип леса ЯМШ ; состав 7СЗС+С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
10К (15) 1,0 м, 0,5 ;
полнота 1 ; запас на га 414 ; возобновление тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение пройдено беглым низовым пожаром 4-10 лет давности 2013 года

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 не удовлетворительное в насаждении назначить

выборочную санитарную рубку (ВСР), то есть произвести уборку и сжигание

поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822) 911-407

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	-	-	-	15	-	20	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	58	100,0
16	4	16	6	12	-	16	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	87	70,1
20	10	15	12	11	-	15	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	97	39,2
24	7	16	21	12	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	103	21,4
28	6	10	6	2	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	101	9,9
32	5	8	12	5	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	74	10,8
36	4	6	7	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	31	22,6
40	3	3	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	25,0
44	1	1	5	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	63,6
48	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25,0
52	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
56	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,0
64	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		36,3

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ:49	538
1-2	-	ЮВ:48	70
2-3	-	ЮВ:0	70
3-4	-	ЮВ:78	49
4-5	-	СВ:30	100
5-6	-	СЗ:34	130
6-1	-	ЮЗ:49	102

Условные обозначения: обследуемый участок - ; сплошной пересчет -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822) 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Чебаев М.И. _____ Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(3822) 911-407

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

1. Место выявления повреждений _____ Тимирязевское лесничество _____
_____ Темерчинское участковое лесничество, урочище «Темерчинское», квартал 31, выдел 3.4 _____
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено беглый низовой пожар 4-10 лет давности 2013 усыхание деревьев сосны, сухостой,
бурелом, ветровал _____
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода _____ сосна _____
4. Примерная площадь повреждения _____ 1,5 га. _____
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Помощник главного лесничего Тимирязевского лесничества
Пиникинштейн Д. А. _____
6. Контактный телефон (адрес) _____ 8(3822)911-407 _____

Подпись _____



Темерчинское участковое лесничество
Урочище «Гумирязевское»

Категория – ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 31

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Высота, м	Возраст, лет	Диаметр, см	Густота, шт/га	Рост, м	Бонитет	Тип леса	Состояние	Средняя высота, м	Ширина, м	Длина, м	Объем, м³	Оценки	Примечания	
1	2,0	10С подросток: 6К4С (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%, ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	140	24	32	7	4	3	ЯМШ	0,6	23	46	46	1	1	23	24
2	1,2	10С подросток: 8К2С (20) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%, ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	110	24	28	6	3	3	ЯМШ	1,0	38	46	46	1	1	22	24
3	5,9	5С3С2С подросток: 4К6С (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%, ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	65	18	16	4	2	2	ЯМШ	1,0	33	195	97	1	1	20	4
4	4,5	7С3С+С подросток: 10К (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%, ЧЕРНИКА 15% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	65	18	16	4	2	2	ЯМШ	0,9	26	117	82	1	1	15	4
5	1,1	10С+С ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%, ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	75	18	16	4	2	3	ЯМШ	0,8	22	24	24	1	1	23	10
6	9	7С3С подросток: 10К (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%, ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	75	22	20	4	2	2	ЯМШ	1,0	37	33	23	1	1	20	4