

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 13**

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	41	1	21,6
Темерчинское	Жуковское	41	2	1,3
Темерчинское	Жуковское	41	3	1,8
Темерчинское	Жуковское	41	6	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,9 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			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. \_\_\_\_\_ Крохичева А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

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





Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 41 выдел 1			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	8	слабая
Трутовик Гартига	Пихта	6	слабая
Губка еловая	Ель	5	слабая
Стволовые гнили	Пихта	32	сильная
Стволовые гнили	Кедр	18	слабая
Стволовые гнили	Ель	33	сильная
Стволовые гнили	Береза	52	сильная
Стволовые гнили	Осина	70	сильная
Трутовик настоящий	Береза	46	сильная
Трутовик ложный	Осина	70	сильная
Квартал 41 выдел 2			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	7	слабая
Трутовик Гартига	Пихта	5	слабая
Стволовые гнили	Пихта	33	сильная
Стволовые гнили	Кедр	25	средняя
Стволовые гнили	Ель	43	сильная
Стволовые гнили	Береза	42	сильная
Стволовые гнили	Осина	58	сильная
Трутовик настоящий	Береза	38	сильная
Трутовик ложный	Осина	58	сильная
Квартал 41 выдел 3			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	6	слабая
Губка еловая	Ель	8	слабая
Стволовые гнили	Пихта	30	сильная
Стволовые гнили	Кедр	35	сильная
Стволовые гнили	Ель	44	сильная
Стволовые гнили	Береза	23	средняя
Стволовые гнили	Осина	58	сильная
Трутовик настоящий	Береза	20	средняя
Трутовик ложный	Осина	58	сильная
Квартал 41 выдел 6			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	5	слабая
Губка еловая	Ель	6	слабая
Стволовые гнили	Пихта	27	средняя
Стволовые гнили	Кедр	47	сильная
Стволовые гнили	Ель	42	сильная
Стволовые гнили	Береза	8	слабая
Стволовые гнили	Осина	44	сильная
Трутовик настоящий	Береза	8	слабая
Трутовик ложный	Осина	44	сильная



## Квартал 41, выдел 1.

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 34 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 20 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 14 %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

## Квартал 41, выдел 2.

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 36 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 31 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 10 %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

### Квартал 41, выдел 3.

2.3. Выборке подлежит 71 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 36 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 16 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

### Квартал 41, выдел 6.

2.3. Выборке подлежит 71 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 33 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 22 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом (заселено или отработано), рак пихты ржавчинный, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

### Квартал 41, выдел 1.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

### Квартал 41, выдел 2.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

### Квартал 41, выдел 3.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

### Квартал 41, выдел 6.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15 .  
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	41	1	21,6	ССР	21,6	Пихта Ель Кедр Береза Осина Сосна	5486	2017-2018
Темерчинское	Жуковское	41	2	1,3	ССР	1,3	Пихта Ель Кедр Береза Осина	371	2017-2018
Темерчинское	Жуковское	41	3	1,8	ССР	1,8	Пихта Ель Кедр Береза Осина	351	2017-2018
Темерчинское	Жуковское	41	6	6,2	ССР	6,2	Пихта Ель Кедр Береза Осина	1209	2017-2018

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 12.09.2017.

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 \_\_\_\_\_ 12.09.2017 \_\_\_\_\_ .

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.





ТО	2014	41	3	1,8	-	-	-	4	П	50	14	16	Мш	0,6	3	130	-	-
								1	К	50	13	16						
								5	Б	50	17	14						
								+	Ос	50								
								+	П	120								
Ф	2017	41	3	1,8	-	-	-	4	П	50	16	20	Мш	0,8	2	195	1	1,8
								1	К	70	17	28						
								1	Е	70	19	26						
								3	Ос	50	19	22						
								1	Б	50	19	24						
ТО	2014	41	6	6,2	-	-	-	6	П	75	22	18	Рт	0,7	2	250	-	-
								1	Е	90	21	20						
								1	К	120	20	26						
								2	Ос	65	23	26						
								+	Б	65								
Ф	2017	41	6	6,2	-	-	-	4	П	80	23	26	Рт	0,5	2	195	1	0,5
								2	К	125	22	36						
								2	Е	95	22	24						
								1	Ос	70	23	26						
								1	Б	70	21	24						

Примечание:

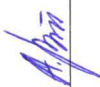
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В.

Подпись



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

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30	31	32	33
41	1	21,6	эспу аташно нные	-	-	-	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	ССР	21,6
								4*	П	75	21	22*	Рт	0,8*	2	254*	436	6	23	35	26	5	1	2		2		216	-	300	77	ССР				
								2*	Е	110	22	26*					133	21	41	13	4	3		3		2		216	-	337						
								1	К	140	21	30					35	30	26	24	5	10	5				612	-	350							
																		612	24	5	5						614		821							
																		614	26	41	13	4	3				612		821							
																		612	23	35	26	5	1	2			217		350							
																		612	6	23	35	26	5	1	2		218		362							
																		612	6	23	35	26	5	1	2		218		374							
																		614	6	23	35	26	5	1	2		216		821							
																		801	6	23	35	26	5	1	2		216		822							
																		808	6	23	35	26	5	1	2		216		822							





41	6	6,2	эксплуатационные	-	-	4	П	80	23	26	Рт	0,5	2	195	60	14	29	30	9	11	4	3	216	218	612	614	821	822	808	832	300	350	374	821	822	ССР	6,2												
								1*	Б	50	19*	24*			51	56	19	2		1	3			217	218	801						350	355	821															
								3*	Ос	50	19*	22*			259	10	20	50	7	3	2	2	4	216	217	218	801					350	356	821	822														
								1*	Е*	70*	19*	26*			78	7	16	45	18	7	1			832	612	614	801	832																					
								2	К	125	22	36			15	20	3	48	18		11			612	614	832																							
								2	Е	95	22	24			42	19	11	33	26	9	2			612	614	801	832																						
								1	Ос	70	23	26			25	19	25	36	11		4			218	801	831																							
								1	Б	70	21	24			24	58	24	18						801																									
71																																																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407

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

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 поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия																						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	более 75	вид		площадь, га	сроки проведения																					
1	2	-	-	-	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 А.В.Кр

Дата составления документа 12.09.2017 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 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 усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефляция			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 \_\_\_\_\_ 12.09.2017 \_\_\_\_\_ 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

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						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	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/мульти спектральный/типерспектра льный/красный/БИК/ИК)	Постранственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид	площадь, га			сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)																							
1	2	-	3	-	4	-	5	-	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. Крохичева А.В. Подпись А.В.Кр.

Дата составления документа 12.09.2017 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 41. Выдел 1.

Площадь 21,6 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Рт; состав 4П2Е1К2Б1Ос+С; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 254; возобновление 10П (15), 2,0 м, 0,5 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 еловая

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 12.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407



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		14	6		2		1			1				4			28	50
20	5	14	7		3		1							3			33	42
24	4	8	6		2		1			1				1			23	48
28	4	4	4		2									1			15	47
32	3	3	6		2		1										15	60
36	1	1	3		1					1				1			8	75
40			7		1		1										9	100
44			1		1												2	100
Итого, %	13	33	30		10		4			2				8				54

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		40	4	1							6						51	22
16	10	17	9	2		1					6						45	40
20	17	11	31	3		2					7						71	61
24	13	3	26	8		1					5						56	71
28	3	1	10	2		1					1						18	78
32	1		5	1							1						8	88
36			5			1											6	100
40																		
44																		
48			1	1													2	100
Итого, %	17	28	36	7		2					10							55





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Тимирязевское. Квартал 41. Выдел 2.

Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Рт; состав 7П1К1Е1Ос+Б; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 285; возобновление 10П (5), 0,5 м, 0,5 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

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 12.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407



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		11	3		1					2							17	35
16		8	7		1					1							17	53
20	4	1	6		1		1										13	62
24	10	2	11		2					1							26	54
28	3	1	4				1										9	56
32	2		2														4	50
36	1		2														3	67
40			1														1	100
Итого, %	22	26	40		6		2			4								52

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		8	2	1							5						16	50
20	4	2	2	1							1						10	40
24	2	1	2								1						6	50
28	2		1			1											4	50
32	1	1	1	1													4	50
Итого, %	22	30	20	7		3					18							48

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		6	1					2			2						11	45
16	4	3	2	1				1			1						12	42
20	2	1	2														5	40
24	1		2	1													4	75
28	1	1	3								1						6	67
32	1	1	2	1		1											6	67
36		1	4														5	80
40			4	1													5	100
Итого, %	17	24	37	7		2		6			7							59



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3**

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Тимирязевское. Квартал 41. Выдел 3.

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Рт; состав 4П1К1Е3Ос1Б; возраст 50; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 195; возобновление 9П1К (10), 1,0 м, 0,5 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, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный

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 12.09.2017 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					31		25			9	1	6	13				85	100
16	3	19	34		41		26			11		5	13				152	86
20	2	6	20		48		38			10	1	4	7				136	94
24	12	6	40		22		16			5		1	2				104	83
28	4	3	17		14		9			3			2				52	87
32		3	4		6		4			1			1				19	84
Итого, %	4	7	20		30		22			7		3	7					89

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																		
20	6	3	1							1			1				12	25
24	8	5	3				1			1							18	28
28	3	2	9		1					1			2				18	72
32	2	3	3				1										9	44
36																		
40																		
44		1	4		1												6	83
Итого, %	30	22	32		3		3			5			5					48

## 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	1	6	3		2					1				2			15	53
20	2	6	4		2		1							2			17	53
24	1	3	7		4		1			1				2			19	79
28																		
32	2	2	10		4		1							1			20	80
36																		
40		1	4		1		1										7	86
Итого, %	8	23	36		16		5			3				9				69

## 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	2	5									3						10	30
20																		
24	13	4	4	1							1						23	26
28	11	3	4														18	22
Итого, %	51	24	15	2							8							25

## 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		6						2									8	25
16	4	36	20	3		2					1						66	39
20	6	25	25	3				1			3						63	51
24	8	10	18	2		2		1			5						46	61
28	6	2	21	3		1		2			4						39	79
32	1	1	15	3		1					2						23	91
36			11	1		1					1						14	100
Итого, %	10	31	42	6		3		2			6							59



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4**

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тимирязевское. Квартал 41. Выдел 6.

Площадь 6,2 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Рт; состав 4П2К2Е1Ос1Б; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 195; возобновление 10П (10), 1,0 м, 0,3 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, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный

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 12.09.2017 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			1		2		1						1				5	100	
20		3	3		4		2			1			2				15	80	
24		4	6		5		2			1			2				20	80	
28		2	3		2		1						1				9	78	
32		1	1		2		1			1							6	83	
36			1														1	100	
40					1												1	100	
44					1					1							2	100	
48			1														1	100	
Итого, %		17	26		28		12			7			10					83	

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																			
20																			
24	1	1															2		
28			1							1							2	100	
32	2		2		1												5	60	
36	1									1							2	50	
40			1														1	100	
44			1														1	100	
48					1												1	100	
52			1														1	100	
Итого, %	27	7	40			13					13							66	

## 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			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
8																			
12																			
16		1								1							2	50	
20	3	3	3		4		1			1							15	60	
24	3	1	5		3		1										13	69	
28	1	1	3		4												9	78	
32	1						1										2	50	
36			1														1	100	
Итого, %	19	14	29		26		7			5								67	

## Порода: Береза

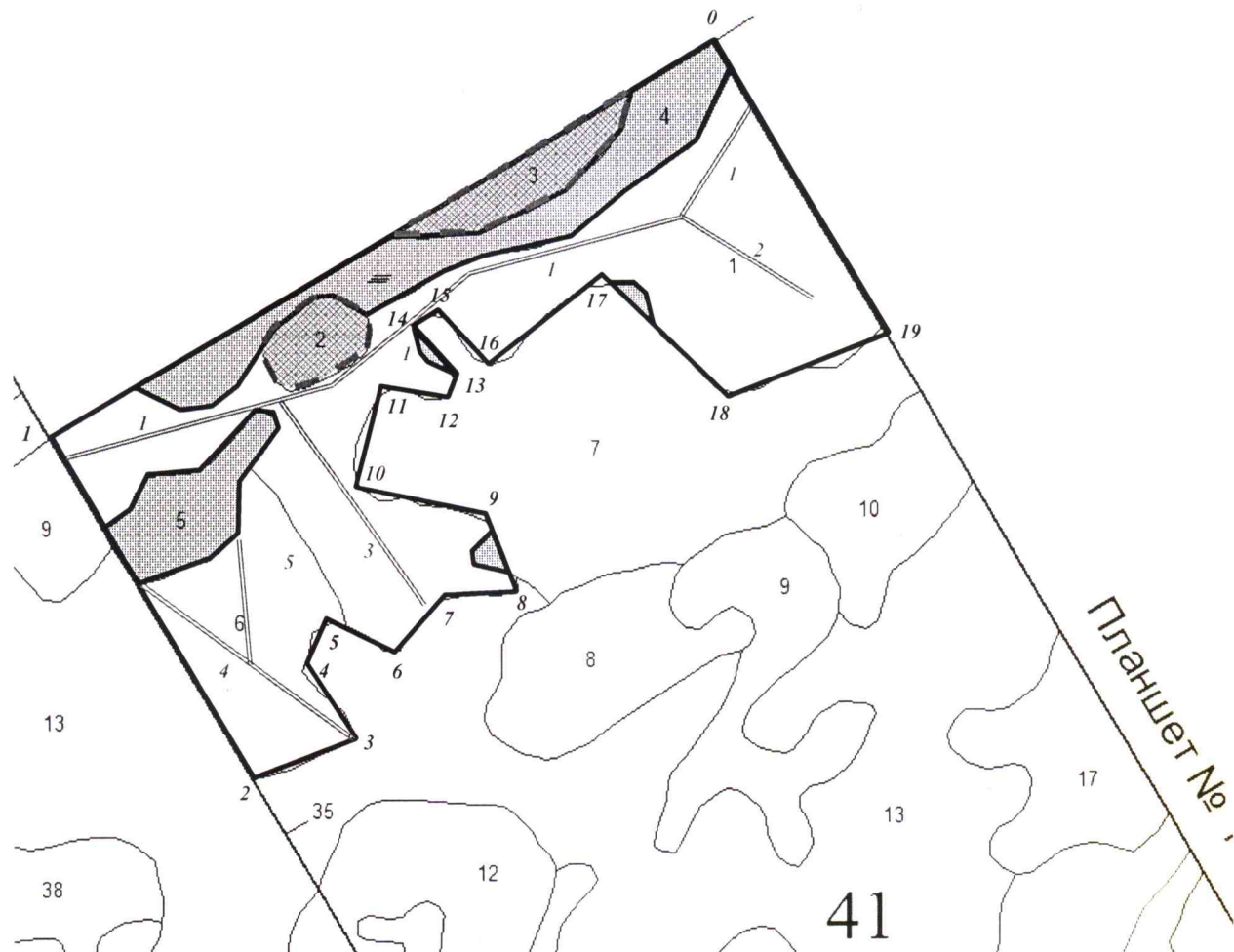
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
8																			
12																			
16	3	3															6		
20	2	2															4		
24	4	2															6		
28	5	1															6		
32			1														1	100	
36			1														1	100	
Итого, %	58	34	8															8	

## 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			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
8																			
12																			
16		2															2		
20	2	2						2									6	33	
24	3	2	2	1													8	38	
28	1	1	1								1						4	50	
32		1	1														2	50	
36				1													1	100	
			2														2	100	
Итого, %	24	32	24	8				8			4							44	





### Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	1100	10		1,10
	2	250	10		0,25
	3	350	10		0,35
6	4	350	10		0,35
	5	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1		ЮЗ: 50°	1060
1 – 2		ЮВ: 40°	535
2 – 3		СВ: 62°	150
3 – 4		СЗ: 42°	120
4 – 5		СВ: 16°	70
5 – 6		ЮВ: 71°	100
6 – 7		СВ: 32°	110
7 – 8		СВ: 76°	95
8 – 9		СЗ: 35°	110
9 – 10		СЗ: 86°	170
10 – 11		СВ: 2°	135
11 – 12		СВ: 14°	95
12 – 13		С: 0°	25
13 – 14		СЗ: 43°	90
14 – 15		СВ: 45°	45
15 – 16		ЮВ: 46°	110
16 – 17		СВ: 42°	210
17 – 18		ЮВ: 54°	240
18 – 19		СВ: 60°	230
19 – 0		СЗ: 40°	460

Условные обозначения:  - лесопатологический выдел  
 - лента перече́та  
 - сплошной пере́чет  
 - лесопатологический выдел

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 8 (38-22) 911-407



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

N дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризирующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крохичева А.В. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 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 41, выдела 1,2,3,6  
(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 хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода \_\_\_\_\_ Пихта, сосна, кедр, береза, ель, осина.
4. Примерная площадь повреждения \_\_\_\_\_ 30,9 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ Помощник главного лесничего Тимирязевского лесничества  
\_\_\_\_\_ Пиникинштейн Д.А.
6. Контактный телефон (адрес) \_\_\_\_\_ 8(3822)911-407

Подпись \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ 12.09.2017 г.

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я:	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сыроста.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ			
Вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	Со-	мент:	ас:	ул:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламлени-	Хозяйственные:
де-	ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	по:	сто:	дин:	ные:	дер.	общий:	лик-	мероприятия		
			ка	о	порослевом	У:	я-	са	проех.	Наимен.	кат:	ру-	ег.	незалес.	земель:	С:	са:	дей:	тав-	рн:	(ста:	ест.	ро-	вида:	
			Хар.	лесных	культур	:	:	:	ла:	та:	:	:	:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ти:	го:	воз:	:	:	
			Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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 21,6 6П1Е1К1Б1ОС 1 21 П 75 21 20 4 3 2 РТ 0,7 24 518 310 1  
 Е 110 22 24 52 1  
 К 140 21 30 52 1  
 Б 65 20 18 52 2  
 ОС 65 22 24 52 2

подрост: 10П (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ЧР РЕДКИЙ  
 класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные, высота варьирует, диаметр варьирует

2 1,3 8П1Е1К+ОС 1 20 П 75 20 20 4 3 2 РТ 0,7 22 29 23 1  
 Е 110 22 24 3 1  
 К 80 18 22 3 1  
 ОС 65

подрост: 10П (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ЧР РЕДКИЙ  
 класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные, высота варьирует, диаметр варьирует

3 1,8 4П1К5Б+ОС+П 1 15 П 50 14 16 3 2 3 МШ 0,6 13 23 9 1  
 К 50 13 16 2 1  
 Б 50 17 14 12 2  
 ОС 50  
 П 120

подрост: 9П1К (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ  
 класс пожар.опасности-3

4 5,4 9Б1К+ОС 1 17 Б 65 17 12 7 4 3 ТВ 0,5 8 43 39 2  
 К 50 12 12 4 1  
 ОС 65

подрост: 6КЗЕ1П (20) 2,0 м, 0,1 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ИВК СМУ РЕДКИЙ  
 класс пожар.опасности-4, диаметр варьирует

5 2,4 7ОС2Б1П 1 21 ОС 65 21 26 7 4 2 РТ 0,7 21 50 35 2  
 Б 65 21 24 10 2  
 П 75 20 20 5 1

подрост: 9П1К (35) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ  
 класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные

6 6,2 6П1Е1К2ОС+Б 1 22 П 75 22 18 4 3 2 РТ 0,7 25 155 93 1  
 Е 90 21 20 16 1  
 К 120 20 26 15 1

СПЛОШНАЯ РУБК

СПЛОШНАЯ РУБК

Темерчинское участковое лесничество  
Урочище «Жуковское»

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА														Квартал 41						
№	Пло- щадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы- : Эле- : Воз- : мент:	Вы- : со- : мент:	Ди- : ас- : уп:	Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл: Запас	на	выделе,	дес. М3					
ла	га	ва, рельеф, особенн:	Р: та	ра	со-там:	с	па: ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо- : ниц- : ные	ре- : еди- : захламлен.	Хозяйственные:					
:	:	ости выдела. Отмет:	ле- : са	ст	та	еп:	во: ле:	ТЛУ	а пл:	на	стоя:	дин	дер:	общий:	лик- : мероприятия					
:	:	проеисх. Наимен. кат:	ру- : ег. незалеес. земель:	С: са- : та: та:	р	ас:	ас: т	сече:	га	выдел:	ляю- : щим	ос:	ро- : ти:	го):	воз:					
:	:	Хар. лесных культур	оценка	4: 5	6: 7	8: 8	9: 10	11: 12:	13	14	15	16	17	18:	19	20	21	22	23	24

ОС 65 23 26  
Б 65

подрост: 10П (10) 1,0 м, 0,3 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: ЧР РЕДКИЙ

класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные, высота варьирует, диаметр варьирует

31 2

7	17,9	70С2Б1П	1	23	ОС	65	23	22	7	4	2	РТ	0,8	28	501	351	2				СПЛОШНАЯ РУБК
					Б	65	22	20								100	2				
					П	70	21	22								50	1				

подрост: 8П2ОС (25) 2,5 м, 1,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: АЖ ЧР РЕДКИЙ

класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные

8	5,5	8Б2ОС	1	20	Б	55	20	18	6	3	2	РТ	0,8	18	99	79	2				
					ОС	55	21	20								20	2				

подрост: 4П2К4Б (15) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: Р АЖ РЕДКИЙ

класс пожар. опасности-4

9	6,4	4К3СЗБ	1	17	К	110	17	20	3	2	4	МШ	0,4	14	90	36	1				
					С	80	17	18								27	1				
					Б	75	18	16								27	2				

подрост: 4К2С4Б (30) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: ЧР РЕДКИЙ

класс пожар. опасности-3, состав и полнота неравномерные

вид искл: кедровые леса

10	4,1	40С2Б4П+К	1	22	ОС	65	23	24	7	4	2	РТ	0,7	23	94	38	2				СПЛОШНАЯ РУБК
					Б	65	22	22								19	2				
					П	95	21	24								37	1				

подрост: 8П2ОС (25) 2,5 м, 1,3 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ

класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные

11	1,5	70С2Б1С	1	21	ОС	55	21	20	6	4	2	РТ	0,8	22	33	23	2				СПЛОШНАЯ РУБК
					Б	55	20	18								7	2				
					С	50	18	18								3	1				

подрост: 4П1К5Б (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ

класс пожар. опасности-4, диаметр варьирует

12	7,5	5Б10С2П1Е1К	1	21	Б	95	22	28	10	4	3	МШ	0,6	15	113	57	2				СПЛОШНАЯ РУБК
					ОС	95	23	32								11	2				