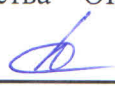


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Главный лесничий
Корниловского лесничества – ОГКУ
«Томсклес»
Ф.И.О. Прокопьев А.В. 
Дата 03.12.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 37/10/2018

лесных насаждений _____ Корниловского _____ 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
Егоровское	Егоровское	144	32	11,3
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 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. _____ Елисеева Н.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 29.09.2018 г.

Телефон 8(3822)963-510

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,, рак пихты ржавчинный, трутовик Гартига, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	П	65,4	сильная
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	П	14,2	средняя
Трутовик Гартига	Е	15,1	средняя
Трутовик настоящий	Б	14,9	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 4,4 % (причины назначения) Трутовик настоящий ;

усыхающих 20,1 % (причины назначения) Полиграф (белопихтовый), уссурийский рак пихты ржавчинный ;

свежего сухостоя 6,7 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;
старого ветровала 0,4 %;
в том числе: старого бурелома - %;
старого сухостоя 4,0 %;
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .
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)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Егоровское	Егоровское	144	32	11,3	ССР	11,3	ПЕКБ	2147	2018-2019 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 приказу N 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" пункт 41 порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию.

В соответствии со статьями 16, 17 пункт 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

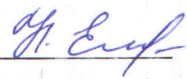
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский, рак пихты ржавчинный .

Дата проведения обследований 29.09.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Елисеева Н.А. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2018 г.

Телефон 8(3822)963-510

* 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 _____ - _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Елисеева Н.А. _____ Подпись Н.А. Елисеева

Дата составления документа 29.09.2018 г.

Телефон 8(3822)963-510

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

ВЕДОМОСТЬ УЧЁТА ПОДРОСТА

Лесничество: Корниловское

Участковое лесничество: Егоровское

Урочище: Егоровское

Квартал №: 144

выдел №: 32

Площадь: 11,3 га. Кол-во учетных площадей 100 шт.

Размер учётной площадки: 10 м².

Общая площадь учетных площадок 0,1 га.

№ учётной площадки	Порода: Пихта			Порода: Кедр			Порода Ель			Всего
	мелкий 0,1- 0,5м.	средний 0,6- 1,5м.	крупный > 1,5м.	мелкий 0,1- 0,5м.	средний 0,6- 1,5м.	крупный > 1,5м.	мелкий 0,1-0,5м.	средний 0,6- 1,5м.	крупный > 1,5м.	
1					1					1
2										0
3								1		1
4		1								1
5					1					1
6								1		1
7		1								1
8								1		1
9		1								1
10										0
11		1								1
12					1					1
13										0
14										0
15		1						1		2
16										0
17										0
18										0
19										0
20		1								1
21								1		1
22		1								1
23					1					1
24										0
25										0
26		1								1
27										0
28										0
29										0
30		1								1
31								1		1
32	1				1					2
33										0
34										0
35		1								1
36					1					1
37										0
38		1								1
39										0
40							1			1
41		1								1

42		1							1
43		1							1
44		1		1					2
45						1			1
46									0
47		1							1
48									0
49									0
50				1					1
51									0
52							1		1
53		1							1
54				1					1
55							1		1
56		1							1
57							1		1
58		1							1
59									0
60		1							1
61				1					1
62									0
63									0
64		1		1			1		3
65								1	1
66		1							1
67		1							1
68									0
69		1							1
70							1		1
71		1							1
72									0
73									0
74									0
75		1							1
76									0
77									0
78									0
79		1							1
80							1		1
81	1			1					2
82									0
83									0
84		1							1
85				1					1
86									0
87		1							1
88									0
89							1		1
90		1							1
91		1							1

92		1								1
93		1			1					2
94							1			1
95										0
96		1								1
97										0
98										0
99		1								1
100										0
Σ	2	35	0	2	12	0	4	12	1	68
Коэф.	0,5	0,8	1	0,5	0,8	1	0,5	0,8	1	
Коэф. * Σ	1	28	0	1	9,6	0	2	9,6	1	52,2
Итого шт.	29			10,6			12,6			52,2
на 1 га	290			106			126			522

Доля породы в %, _____

6 П

2 К

2 Е

Породный состав: _____

6П2К2Е

Ср. высота 1,0 м

0,5 тыс. шт/га

Ф.И.О. Елисеева Н.А.

подпись



Дата составления документа 29.09.2018 г.

Телефон 8(3822)963-510

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Кориловское
Участковое лесничество Егоровское Урочище (лесная дача) Егоровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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	32	33	34	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
144	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
			11,3	эксп				4	П	85	18	24	РТ	0,7	3	190	202	9,4	4,9	9,3	48,7	16,7	9,9		1,1				609/6 10/80 8		531/3 74		ССР	11,3	
								2	Е	85	18	22					26	84,9		12,1	3,0							801			362				
								1	К	105	16	22					23	100,0																	
								3	Б	55	12	18					36	85,1		14,9								801			355				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Елисеева Н.А. Подпись Н.А. Елисеева

Дата составления документа 29.09.2018 г. Телефон 8(3822)963-510

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Томская Лесничество (лесопарк) Корниловское
 Участковое лесничество Егоровское Урочище (лесная дача) Егоровское
 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 выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесочень 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	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация	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. Елисева Н.А. Подпись Н.А. Елисева
 Дата составления документа 29.09.2018 г. Телефон 8(3822)963-510

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ Лесничество (лесопарк) _____ Корниловское
Участковое лесничество _____ Егоровское _____ Урочище (лесная дача) _____ Егоровское

1	Номер лесного квартала	2	Номер лесотаксационного выдела	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	4	Номер лесопатологического выдела	5	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						19	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	20	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			21	Вид	22	площадь, га	23	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)
						6	породный состав	7	средний возраст	8	средняя высота, м	9	средний диаметр, см	10	тип леса/тип лесорастительных условий	11	относительная полнота	12	бонитет	13	общий запас древесины, куб. м/га	14	Тип и наименование летательного аппарата	15	Наименование съемочной аппаратуры	16	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	18	Дата съемки (дд.мм.гггг)					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Елисеева Н.А. _____ Подпись _____
Дата составления документа 29.09.2018 Телефон 8(3822)963-510

Дата составления документа 29.09.2018 Телефон 8(3822)963-510

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Города: Пихта																		
Степени 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					1					1							2	0,1
12	1				4		1			10							16	1,1
16			2		18		5			3			2				30	4,6
20	3	2	4		17		10			10			1				47	11,5
24	2	3	4		20		6			4			1				40	14,7
28	3	1	3		14		6			4							31	16,7
32	3	1	4		12		6			1							27	18,1
36	2	1			3												6	3,8
40					1												1	1,6
44					1												1	1,9
48					1												1	2,3
Итого, шт	14	8	17		92		34			33			4				202	
Итого, мЗ	8,1	4,3	8,0		41,9		14,3			8,5			1,0				86,1	
Итого, %	9,4	4,9	9,3		48,7		16,7			9,9			1,1				100,0	76,4

Порода: Ель

[illegible]

Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12																		
16	1																1	
20	4																4	
24	3																3	
28	6																6	
32	4																4	
36	1																1	
40	4																4	
44																		
48																		
Итого, шт	23																23	
Итого, м3	13,4																13,4	
Итого, %	100,0																100,0	

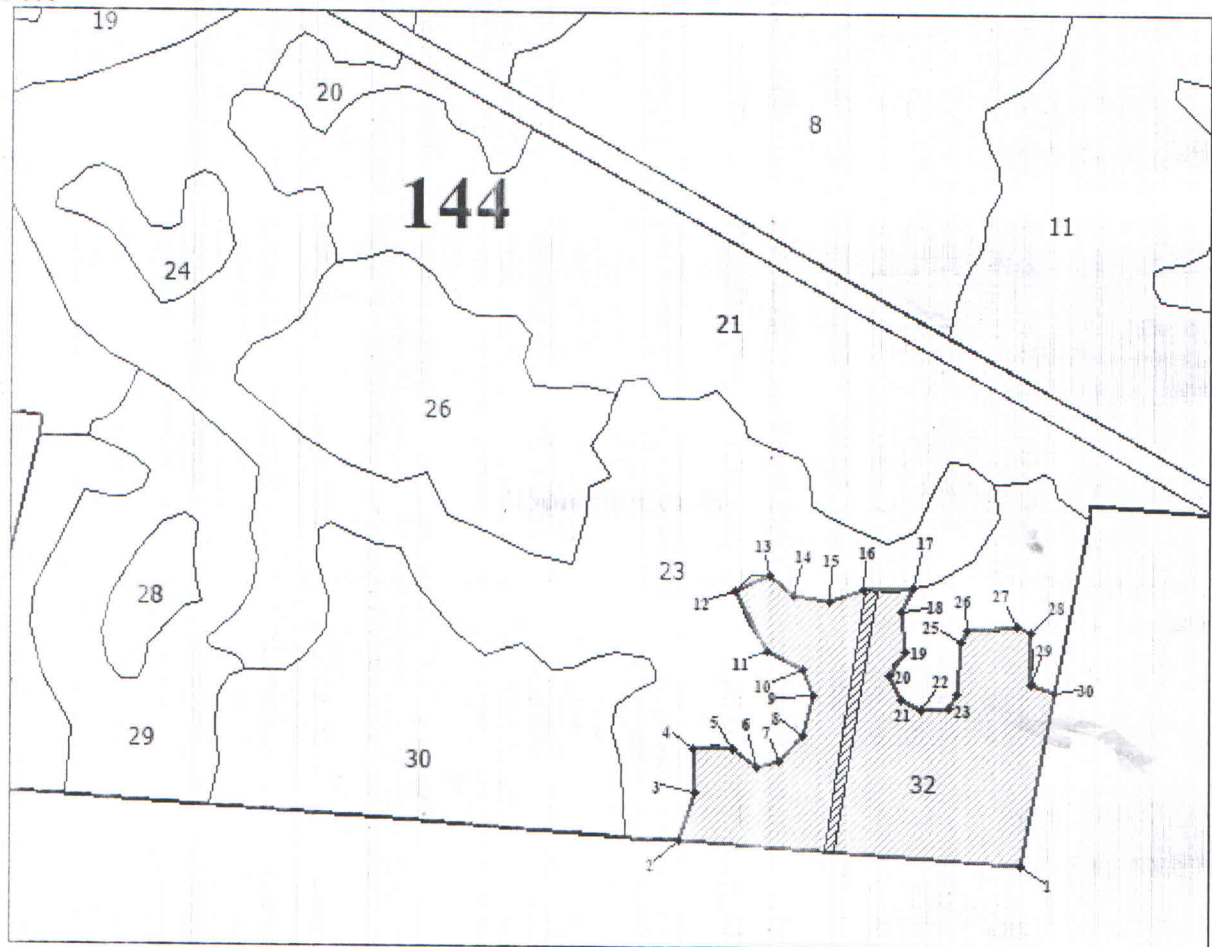
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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	1																1	
16	1		1														2	0,8
20	4		1														5	1,4
24	10																10	
28	10																10	
32	4																4	
36	1		1														2	5,1
40																		
44	1		1														2	7,6
48																		
Итого, шт	32		4														36	
Итого, м3	9,9		1,7														11,6	
Итого, %	85,1		14,9														100,0	14,9

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	1	350	14	-	0.5

Условны обозначения:

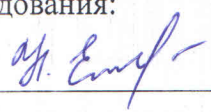
— ход привязки

 - ленточный перече́т в границах участка

 обследуемый участок

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	56° 53' 29,609"	85° 28' 53,303"	-	-
2-3	56° 53' 30,282"	85° 28' 26,476"	-	-
3-4	56° 53' 32,327"	85° 28' 27,700"	-	-
4-5	56° 53' 34,249"	85° 28' 27,386"	-	-
5-6	56° 53' 34,296"	85° 28' 30,562"	-	-
6-7	56° 53' 33,540"	85° 28' 32,498"	-	-
7-8	56° 53' 33,778"	85° 28' 34,208"	-	-
8-9	56° 53' 34,912"	85° 28' 36,037"	-	-
9-10	56° 53' 36,676"	85° 28' 36,750"	-	-
10-11	56° 53' 37,777"	85° 28' 35,843"	-	-
11-12	56° 53' 38,468"	85° 28' 33,078"	-	-
12-13	56° 53' 41,046"	85° 28' 30,392"	-	-
13-14	56° 53' 41,719"	85° 28' 33,024"	-	-
14-15	56° 53' 40,931"	85° 28' 34,932"	-	-
15-16	56° 53' 40,664"	85° 28' 37,758"	-	-
16-17	56° 53' 41,212"	85° 28' 40,472"	-	-
17-18	56° 53' 41,366"	85° 28' 44,414"	-	-
18-19	56° 53' 40,355"	85° 28' 43,432"	-	-
19-20	56° 53' 38,645"	85° 28' 43,860"	-	-
20-21	56° 53' 37,565"	85° 28' 42,647"	-	-
21-22	56° 53' 36,586"	85° 28' 43,554"	-	-
22-23	56° 53' 36,136"	85° 28' 45,134"	-	-
23-24	56° 53' 36,247"	85° 28' 47,399"	-	-
24-25	56° 53' 36,895"	85° 28' 47,996"	-	-
25-26	56° 53' 39,124"	85° 28' 48,140"	-	-
26-27	56° 53' 39,599"	85° 28' 48,590"	-	-
27-28	56° 53' 39,862"	85° 28' 52,568"	-	-
28-29	56° 53' 39,617"	85° 28' 53,674"	-	-
29-30	56° 53' 37,349"	85° 28' 53,728"	-	-
30-1	56° 53' 37,061"	85° 28' 55,646"	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Елисеева Н.А. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2018г. Телефон 8(3822)963-510

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. _____ Елисеева Н.А. _____ Подпись Н.А. Елисеева

Дата составления документа _____ 29.09.2018 _____ Телефон _____ 8(3822)963-510

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГКУ «Томсклес» филиал Корниловское лесничество

ФОТОТАБЛИЦА

приложение

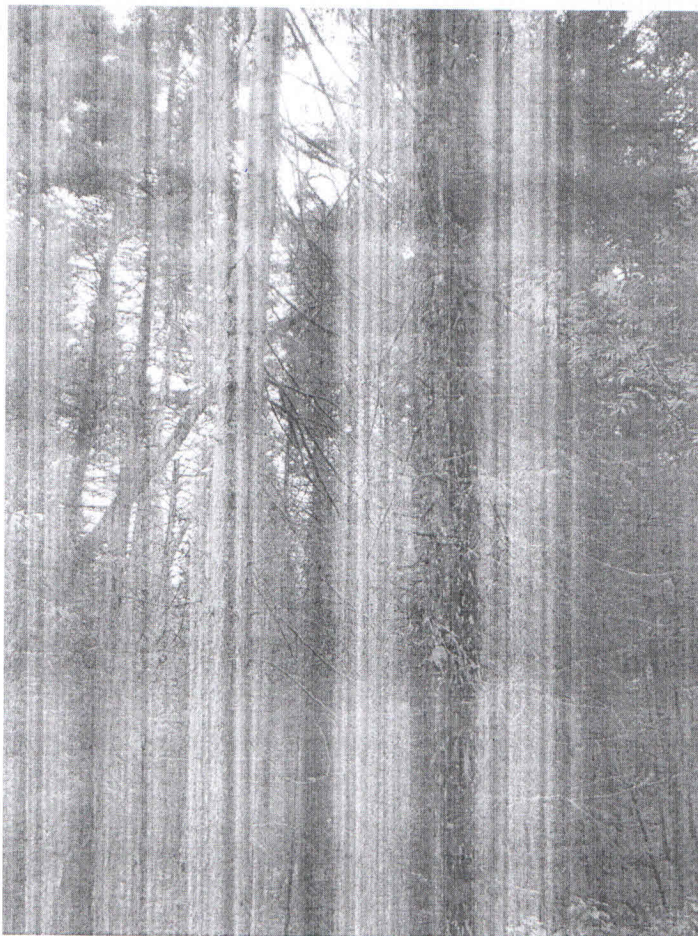
К Акту лесопатогического обследования № 37/10/2018 от «29» сентября 2018г.

(Ф.И.О. должность лица, наименование юридического лица, Ф.И.О. гражданина)

Корниловское лесничество

Егоровское участковое лесничество, урочище «Егоровское» квартал 144, выдел 32
(адрес участка)

Фото №1



Координаты лесного участка N: 56° 53' 33,338"

E: 85° 28' 39,126"


(подпись)

Елисеева Н.А.
(Ф.И.О.)

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГКУ «Томсклес» филиал Корниловское лесничество

ФОТОТАБЛИЦА

приложение

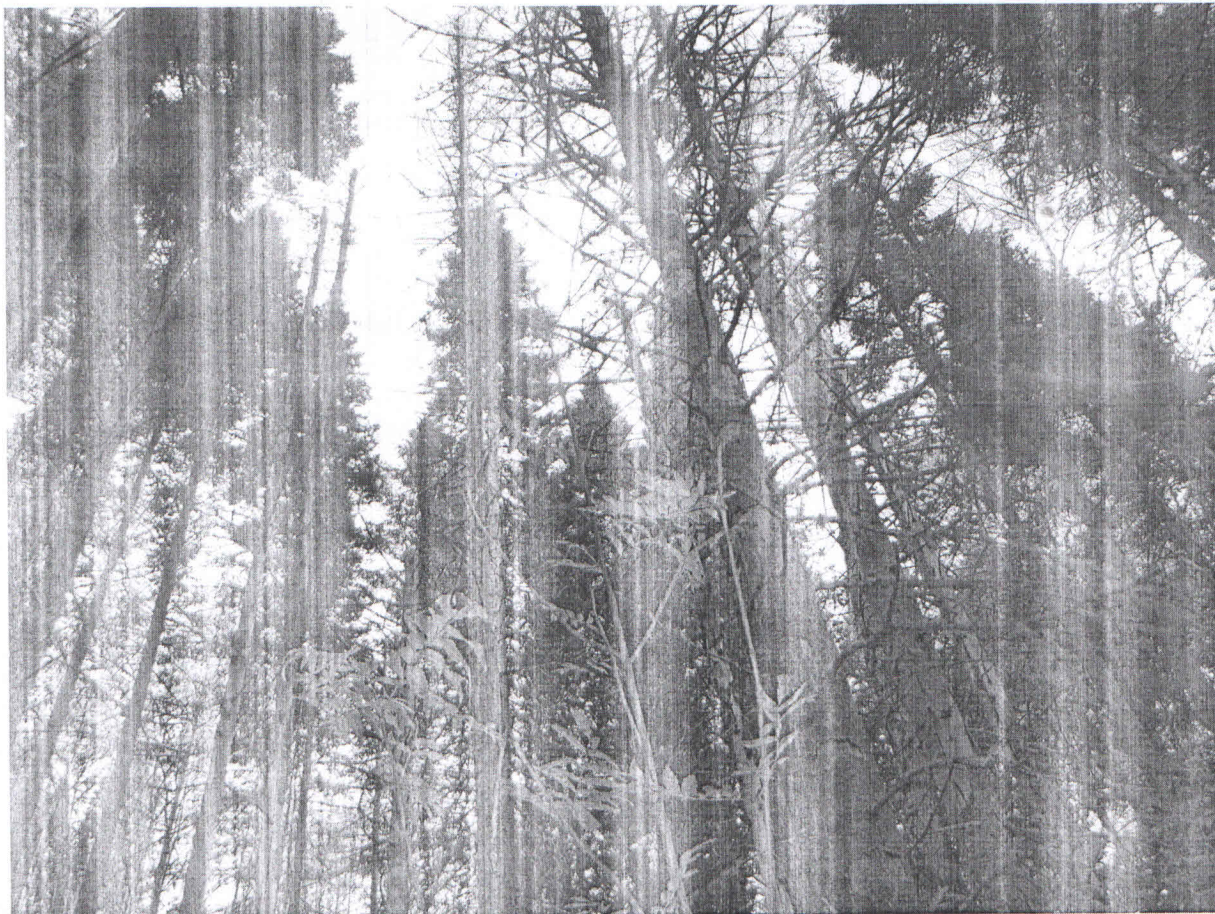
К Акту лесопатогического обследования № 37/10/2018 от «29» сентября 2018г.

(Ф.И.О. должность лица, наименование юридического лица, Ф.И.О. гражданина)

Корниловское лесничество

Егоровское участковое лесничество, урочище «Егоровское» квартал 144, выдел 32
(адрес участка)

Фото №2



Координаты лесного участка N: 56° 53' 37,798"

E: 85° 28' 40,274"


(подпись)

Елисеева Н.А.
(Ф.И.О.)