

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 28.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 12

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	Наумовское	40	6	40,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 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. _____ Проккопьев 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:

трутовик ложный, трутовик настоящий, губка еловая, короед шестизубчатый, уссурийский белопихтовый полиграф, обрыв корней.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед шестизубчатый	Кедр	41	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)
трутовик настоящий	Береза	73	сильная
еловая губка	Ель	56	сильная
трутовик ложный	Осина	70	сильная

2.3. Выборке подлежит 66 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 47 % (причины назначения) Трутовик настоящий, трутовик ложный, короед шестизубчатый, еловая губка _____ ;

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала _____ - %;
в том числе: старого бурелома _____ - %;
старого сухостоя _____ 4 %;
аварийных _____ - %.

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
Егоровское	Наумовское	40	6	119	ССР	40	Береза Осина Кедр Ель	5600	2017 - 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочных остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных 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 _____ 2009-2010 _____ ;

Поражено грибными болезнями (трутовик)
основная причина повреждения древесины _____ настоящий и ложный _____ .

Дата проведения обследований _____ 04.08.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Прокопьев 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 _____ - _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	попада	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																									
Ф																									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Прокопьев А.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Корниловское
Участковое лесничество Егоровское . Урочище (лесная дача) Наумовское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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	Полеконт рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34	
40	6	119	Эксп	Эксп	-	-	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					
							4	Б	70	20	20						469	3,0	10,0	14,0	56,0	13,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	801	-	355	-	-	-	-	
							4	Ос		21	22						416	4,0	10,0	16,0	48,0	16,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	801	-	356	-	-	-	-
							1	К		20	20						102	7,0	18,0	34,0	27,0	11,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	609	-	337	-	-	-	-
													3	140	97	7,0	15,0	22,0	34,0	16,0	6,0	-	-	-	-	801	-	351	-	-	-	-	-	-	66,0	ССР	40	
															20	-	14	38	38	10	0,0	-	-	-	-	205	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

Ф.И.О. Порокогъев А.В. Подпись 
Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(3822)963510

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

Субъект Российской Федерации Томская область, Лесничество (лесопарк) Корниловское
Участковое лесничество Егоровское, Урочище (лесная дача) Наумовское

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

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

Ф.И.О. Прокопьев А.В. Подпись 


Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8938220963510

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ Лесничество (лесопарк) _____ Корниловское _____
 Участковое лесничество _____ Егоровское _____ Урочище (лесная дача) _____ Наумовское _____
 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			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация			деформация	вид	площадь, га	сроки проведения
1	2	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Прокопьев А.В. _____ Подпись 
 Дата составления документа 04.08.2011 Телефон 8938220963510

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Корниловское. Квартал 40. Выдел 6

Площадь 119 га, 40

Номер очага вредных организмов 15. Размер пробной площади 4,9 га.

Таксационная характеристика:

4Б4Ос1К1Е+

тип леса РТР; состав П; возраст 70; бонитет 3;

3К3Е4Ос (10) 2,0 м,

полнота 0,5; запас на га 140; возобновление 3,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено стволовыми вредителями полиграф уссурийский

белопихтовый и короед шестизубчатый, также имеются болезни леса трутовик настоящий,
трутовик ложный, еловая губка

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 из-за большого количества


заселенных деревьев, свежего и старого сухостоя и ветровала Кедра, Ели

что привело к развитию очага вредных организмов. В насаждении назначить сплошную

санитарную рубку (ССР), то есть произвести уборку и сжигание поврежденных сухостойных,

буреломных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Прокопьев А.В. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2018 Телефон 8(3822)963510

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

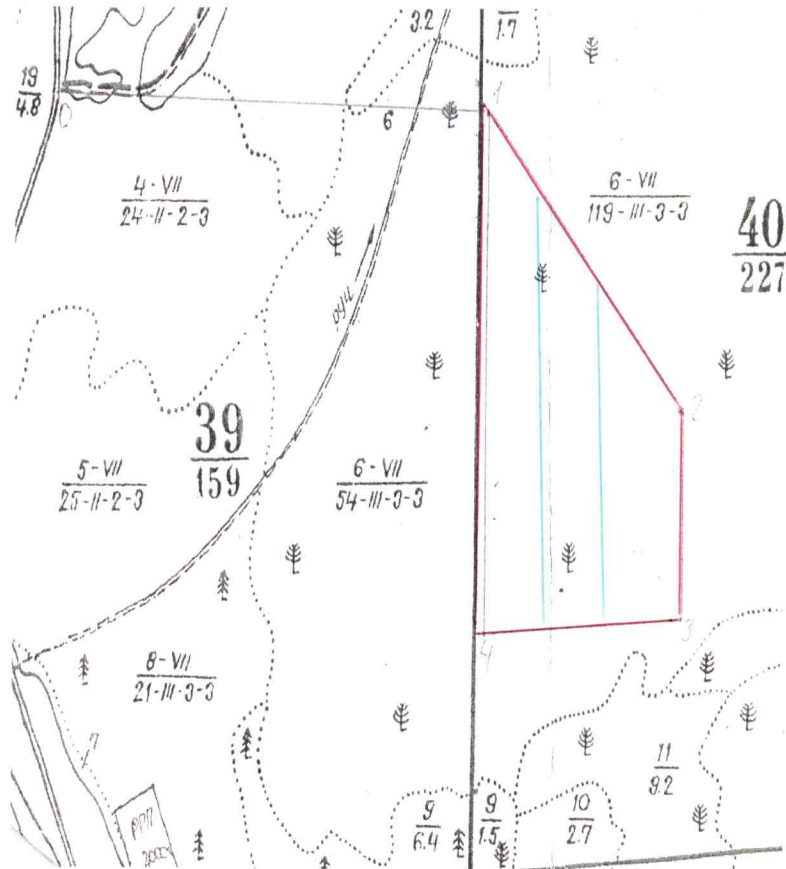
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	3	5	10		7											27	63
20	3	5		21		20		4									53	85
24	1	9	15	41		7											73	66
28	5	18	21	34		11		5									94	53
32	3	8	19	42		20		3									95	68
36	3	5	10	94		9		6									127	86
Итого, %	4	10	15	52		15		4									469	71

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
16	3	5	9	13		3											33	48
20	2	4	8	21		9		4									48	71
24	5	3	10	32		13		5									68	74
28	3	8	15	48		14		10									98	73
32	5	11	18	55		10		2									101	66
36	2	8	9	27		15		5									68	72
Итого, %	5	9	17	47		16		6									416	69

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	1	4900	10		4,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: обследуемый участок ; лента (ход) 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Прокопьев А.В. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2011 Телефон 8(3822)963510

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. _____ Проккопьев А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 04.09.2018 Телефон 8(3822)963510

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

1. Место выявления повреждений Корниловское лесничество, Егоровское участковое лесничество, урочище «Наумовское», квартал 40, выдел 6.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено усыхание крон деревьев, наличие плодовых тел на стволах березы, осины, ели, смолотечение на стволах пихты, короед шестизубчатый.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода береза, осина, пихта, ель, кедр

4. Примерная площадь повреждения 40 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) участковый лесничий Егоровского участкового лесничества Прокопьев А.В.

6. Контактный телефон (адрес) 8(3822)963510.

Подпись



Прокопьев А.В.

