

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента лесного хозяйства
Томской области

Малькевич М.В.

« 16 » 10 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 19/2017

лесных насаждений Кедровского 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
Пудинское	Пудинское	508	20	25,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 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. _____ Харитонов Н.С. _____ Подпись Харитов

* 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: давность лесоустройства

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:

заражено трутовиком настоящим, трутовиком ложным, губкой сосновой

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	38	Сильная
Трутовик ложный	Осина	39	Сильная

2.3. Выборке подлежит 55,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 17,4 % (причины назначения) Трутовик настоящий, трутовик ложный ;

свежего сухостоя 19,7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 17,9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.
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
Пудинское	Пудинское	508	20	72	ССР	25,0	Береза	5 250	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

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.


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010г. ;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий, трутовик ложный.

Дата проведения обследований 10.09.11.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонов Н.С. 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. _____ Харитонова Н.С. _____ Подпись Харит

* 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 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	1990	508	20	72	эксплуатационные			25	8	Б	110	24	26	РТ		0,4	3	120						
									2	Ос		25	28											
									7	Б	60	18	20			0,5		100						
									3	Ос		19	22											
Ф	2017	508	20	72	эксплуатационные			25	8	Б	100	22	24	РТ		0,8	3	210			3	2,14		
									2	Ос	100	23	28											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Харитонова Н.С. _____ Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Кедровское
Участковое лесничество Пудинское Урочище (лесная дача) Пудинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %
508	20	72	экспл	-	4	25,0	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	801	30	31	32	33	34	25,0	ССР
							2	Ос	100	23	28					126	11,8	16,5	15,8	21,1	18,1						801		355	55	ССР				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонова Н.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 10.09.17 Телефон (838250) 35-875

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Кедровское
Участковое лесничество _____ Пудинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Пудинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	18	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	вид вредителя	% от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ф.И.О. _____ Харитонова Н.С. _____ Подпись *Харитова*

Дата составления документа _____ Телефон (838250) 35-875

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Кедровское _____
 Участковое лесничество _____ Пудинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Пудинское _____
 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	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолляция	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. _____ Харитонов Н.С. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон _____ (838250) 35-875

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Кедровское . Квартал 508 . Выдел 20 .
Площадь 25,0 га, _____ .
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 2,14 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РГ ; состав 8Б2Ос ; возраст 100 ; бонитет 3 ;
полнота 0,8 ; запас на га 210 ; возобновление 5Б500 (20) 2,0 м, 4,0 т шт/2 ;
Время и причина ослабления лесного насаждения:
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:
Насаждения поражены грибными болезнями, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитонova Н.С. Подпись 

Дата составления документа 10.08.14 Телефон (838250) 35-875

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	
12																			
15	8	9	16	12		15		13									73	54,8	
20	19	22	23	22		29		27									142	54,9	
24	30	35	40	39		47		43									234	55,1	
28	19	25	18	22		28		26									138	55,1	
32	10	12	17	15		15		17									86	54,7	
36	5	3	5	9		5		2									29	55,2	
40																			
Итого, %	13,0	15,1	17,0	17,0		19,8		18,1									-	55,0	

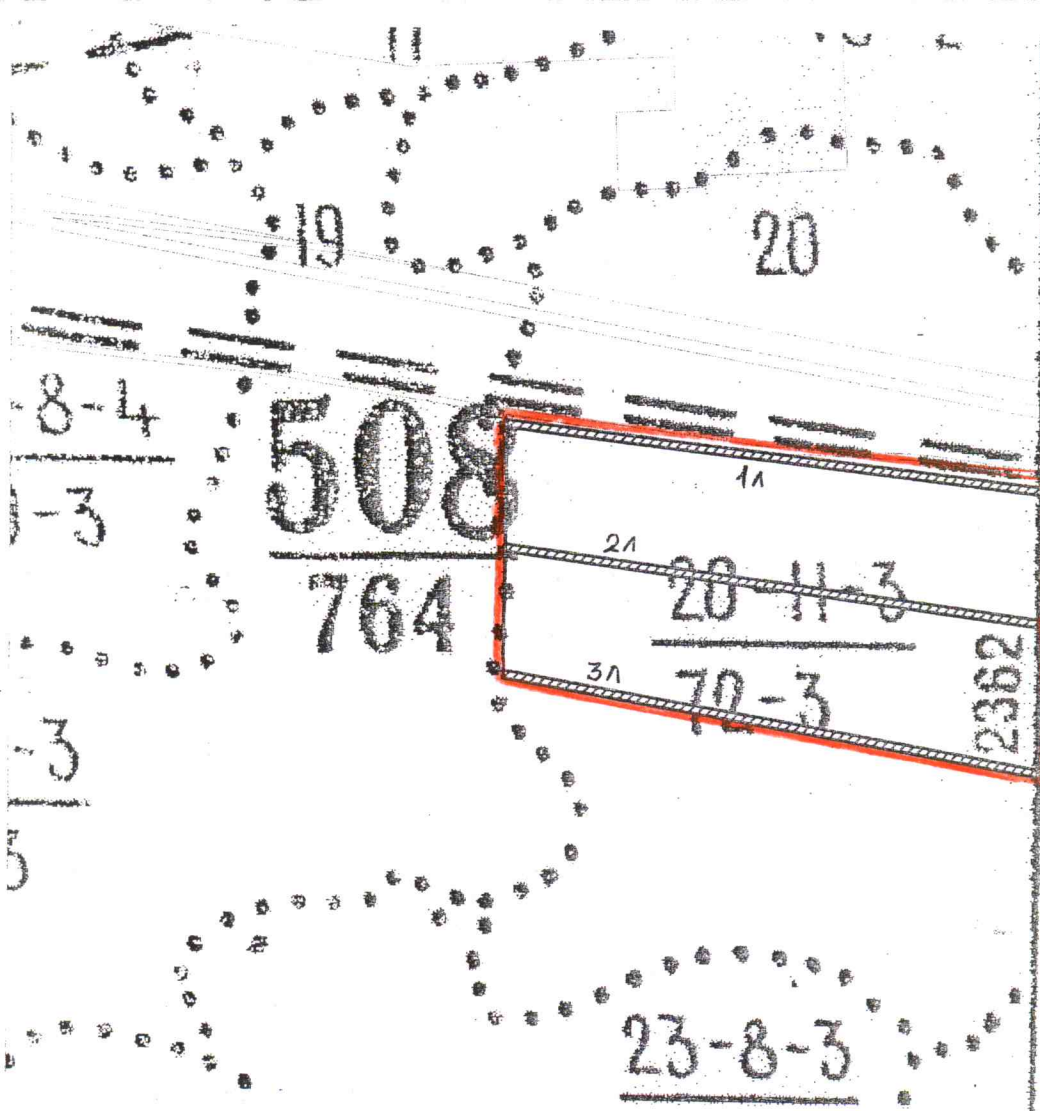
Порода: Осина

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																		
20	3	2	3	3		3		3									17	52,9
24	4	4	4	4		5		5									26	53,8
28	4	6	7	6		8		7									38	55,3
32	3	5	4	4		6		5									27	55,6
36	2	2	2	2		3		2									13	53,8
40		1	1	1		1		1									5	60
Итого, %	12,7	15,9	16,7	15,9		20,6		18,2									-	54,8

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

Абрис участка

М 1: 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	710	10		0,71
	2	710	10		0,71
	3	715	10		0,72

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - ленты пере́чета деревьев

 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Харитоновна Н.С.

Подпись *Харитов*

Дата составления документа _____

Телефон (838250) 35-875

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. _____ Харитоновна Н.С. _____ Подпись Нарис

Дата составления документа _____ Телефон (838250) 35-875

Государственный комитет СССР по лесу
Всесоюзное объединение „Леспроект“

КОПИЯ
Пом. главного
КЕДРОВСКОГО
ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕГО
ЛЕСНИЧЕСТВА

ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ 1 (ОДИН) ЛИСТ
В. А. МАМОНТОВ

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
ПУДИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КЕДРОВСКОГО ЛЕСХОЗА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
КНИГА 4

КВАРТАЛЫ 447-456, 495-516, 594-597

Инв. № 502

Экз. № I

1990 г.

г.Новосибирск

№	ПЛОЩАДЬ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	ВЫСОТА	В. К.	В. П.	В. С.	В. Д.	В. Ш.	В. Ч.	В. В.	В. С.	В. Д.	В. Ш.	В. Ч.	В. В.	В. С.	В. Д.	В. Ш.	В. Ч.	В. В.
16	1300	СВЕТЛОСЫ	СВЕТЛОСЫ	120	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
17	2000	СВЕТЛОСЫ	СВЕТЛОСЫ	110	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
18	4000	СВЕТЛОСЫ	СВЕТЛОСЫ	100	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
19	6000	СВЕТЛОСЫ	СВЕТЛОСЫ	90	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
20	7200	СВЕТЛОСЫ	СВЕТЛОСЫ	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	2400	СВЕТЛОСЫ	СВЕТЛОСЫ	70	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

КОПИЯ ВЕРНА
 ИОМ. ГЛАВНОГО ЛЕСНИЧЕГО
 КЕДРОВСКОГО ПОЛЕСНИЧЕСТВА
 1 (ОДИН) ЛИСТ
 В. А. МАМОНТОВ *Zaslavsky*

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

1. Место выявления повреждений Кедровское лесничество Пудинское участковое лесничество
урочище «Пудинское» Квартал 508 выдел 20

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

2. Что обнаружено Центральные гнили стволов, выход плодовых тел

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

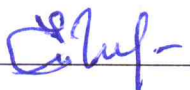
3. Повреждена древесная порода Береза, Осина

4. Примерная площадь повреждения 25,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) участковый лесничий Пудинского уч. лесничества Глазарь Е.А.

6. Контактный телефон (адрес) (838250) 35-875 г. Кедровый 1 мкр. дом 39 оф. 52

Подпись _____



6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка эксплуатационные леса

Насаждения с утраченной устойчивостью, поражены болезнями 55% деревьев.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения нет

Лица, проводившие обследование:

Мамонтов В.А. Владимир
(Ф.И.О., подпись)

Харитонов Н.С. Николай
(Ф.И.О., подпись)

Глазарь Е.А. Евгений
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



