

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В. 

Дата 2.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 18/2017**

лесных насаждений Колпашевского 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
Колпашевское	Чалковское	76	27	20
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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. Ретунских А.Б.

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: в связи с давностью лесоустройства (1991 года).

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: Рак ржавчинный Пихты (код 374) Трутовик ложный (код 356)

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)
Рак Пихты	П	71,8	сильная
Трутовик ложный	Ос	82,4	сильная

2.3. Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>30,9</u>	% (причины назначения)	Рак ржавчинный Пихты (код 374), Трутовик ложный (код 356) _____ ;
свежего сухостоя	<u>32,7</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>-</u>	%;	
свежего бурелома	<u>-</u>	%;	
старого ветровала	<u>-</u>	%;	
в том числе: старого бурелома	<u>-</u>	%;	
старого сухостоя	<u>14,4</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07.
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
Колпашевское	Чалковское	76	27	32,0	ССР	20	Пихта, Осина	2300	2017-2018 гг.

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. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины Рак ржавчинный Пихты (код 374).

Дата проведения обследований 4.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ретунских А.Б. 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

1. Источник данных	2. Год проведения лесосурьейства	3. Номер квартала	4. Номер выдела	5. Площадь выдела, га	6. Лесное назначение лесов	7. Категория защитных лесов	8. Номер лесопатологического выдела	9. Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									10. состав	11. порода	12. возраст, лет	13. средняя высота, м	14. средний диаметр, см	15. тип леса	16. место произрастания	17. полнота	18. сорт	19. запас, куб. м/га	20. количество, шт.	21. общая площадь, га		
ТО	1991	76	27	32	Эксплуатационные	-	-	-	-	5	П	100	22	24	Рт	-	0,7	3	250	-	-	
										1	Е	100	22	24								
										1	К	170	23	28								
										3	Ос	65	23	26								
Ф		76	27	32	Эксплуатационные	-	1	20		5	П	126	23	28	Рт		0,3	3	115	1	1,6	
										1	Е	126	23	30								
										1	К	196	24	30								
										3	Ос	91	24	36								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ФИО: Ретунских А.Б.

Дата составления документа: 4 сентября 2017 года

Подпись



Телефон: 8(38-254) 47-1-58

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Колпашевское
Участковое лесничество Колпашевское Урочище (лесная дача) «Чалковское»

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	*Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30.	31.	32.	33.	34.				
							8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.						28.	29.	30.	31.
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	Назначение мероприятия	
76	27	32	Эксп. л.	-	1	20	5	П	126	23	28	Рт	0,3	3	115	131	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	ССР	20
							1	Е	126	23	30					145	145	-	-	27,6	27,6	29,5	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-	72,4			
							1	К	196	24	30					28	28	-	-	19	29,2	27,2	24,6	-	-	-	-	-	-	-	81				
							3	Ос	91	24	36					44	44	-	-	15,2	24,1	49,4	11,4	-	-	-	-	-	801	82,4	356	84,8			

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

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись



Дата составления документа: 4 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Колпашевское
Участковое лесничество Колпашевское Урочище (лесная дача) Чалковское

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

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись _____



Дата составления документа: 4 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств

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

1.	2.	3.	4.	5.	6.	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		18.	Назначенные мероприятия				
						7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		17.	19.	20.	21.	
	номер вылета	номер лесопатологического вылета	площадь лесопатологического вылета, га	перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	лефошагия	лефомошия	Тип распределения поврежденных (потонших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причина повреждения	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:

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись 

Дата составления документа: 4 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного
зондирования Земли (авиационных и космических снимков)
Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Колпашевское
Участковое лесничество Колпашевское Урочище (лесная дача) Чалковское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись



Дата составления документа: 9 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Колпашевское, Участковое лесничество Колпашевское (урочище Чалковское) Квартал 76 Выдел 27 Площадь 20 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

Состав 5П 1Е 1К 3Ос Возраст 126 Бонитет 3 Тип леса Рг

Полнота 0,3 Запас на га 115 м³ Возобновление посадка лесоматериалом

Время и причина ослабления насаждения Рак ржавчинный Пихты

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждения неудовлетворительное, в данном насаждении рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись 

Дата составления документа 4 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

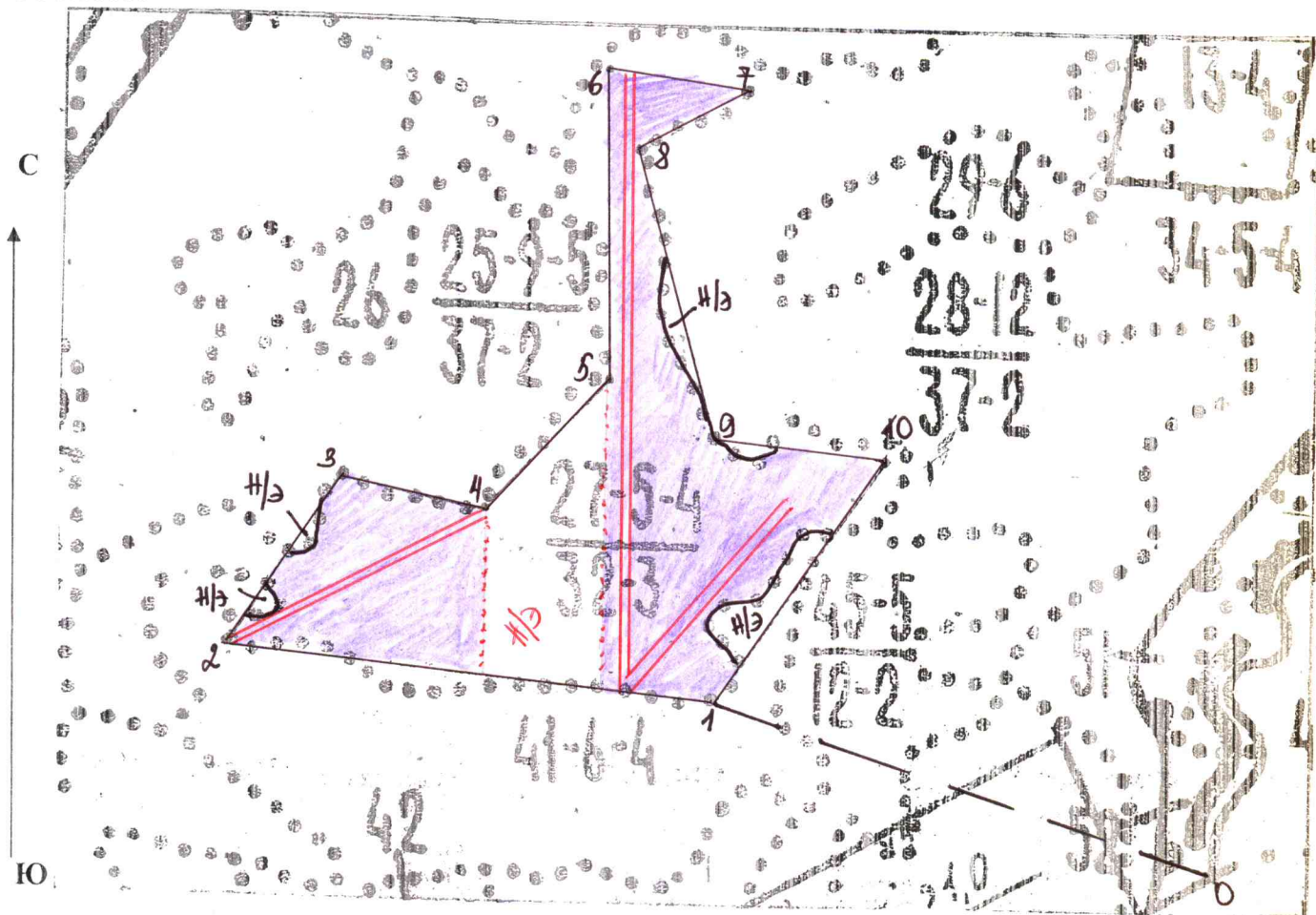
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	В т. ч подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16			1	4														5	80,0
20			4	6		2		3										15	73,3
24			7	9		6		1										23	69,6
28			11	12		8		2										33	66,7
32			12	13		7		4										36	66,7
36			2	6		2		2										12	83,3
40				1		2		3										6	100,0
44						1												1	100,0
48																			
52																			
Итого %	-	-	28,2	38,9	-	21,4	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		71,8 %

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 т. ч подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16																			
20																			
24			1	2		1												4	75,0
28			1	3		1		1										6	83,3
32			3	1		2		1										7	57,1
36			1	1		2		1										5	80,0
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого %	-	-	27,3	31,8	-	27,3	-	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		72,7 %

Абрис участка


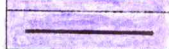
M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	1600	10	-	1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СЗ : 73°	750
1-2	-	СЗ : 86°	690
2-3	-	СВ : 32°	275
3-4	-	ЮВ : 81°	210
4-5	-	СВ : 43°	250
5-6	-	СЗ : 3°	425
6-7	-	ЮВ : 84°	200
7-8	-	ЮЗ : 58°	180
8-9	-	ЮВ : 17°	400
9-10	-	ЮВ : 86°	250
10-1	-	ЮЗ : 34°	410

Условные обозначения:

-  лента перечёта
-  лесопатологический выдел

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись *Ретунских А.Б.*

Дата составления документа: 4 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

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:

ФИО: Ретунских А.Б.

Подпись 

Дата составления документа: 4 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 47-1-58

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

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

33 3770 8002Б

ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; КЕАРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

24 010 100

1 7 С 90 7 10 8 2 56 СФ

4 4 24 24

25 3770 8002Б

1 23 СС В 85 25 28 9 4 2 РТ

1 26 1030 829 2 207 1

БОЛОТО

26 010

ПЕРЕХОДНОЕ БОКУЧСФАГНОВОЕ ТОРФЯНОЕ СЛОИ 20 АЦЦІ ВАРЮЩЕ С НА 60 3

27 3240 21121К00С

1 22 П Е К ОС 100 22 24 9 4 2 РТ

7 22 600 600 1 50 1 60 240

28 3770 4063Б2П15

1 25 ОС В П К 115 20 26 12 4 2 РТ

6 24 288 288 1 20 1 170 1

БОЛОТО

29 010

ПЕРЕХОДНОЕ БОКУЧСФАГНОВОЕ ТОРФЯНОЕ СЛОИ 20 АЦЦІ ВАРЮЩЕ С НА 30 2

30 010 21121К010С

1 20 П Е К 110 20 26 11 4 2 ПШ

1 26 1030 829 2 207 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	76	Выд.	27
---------	-------	-----	----	------	----

Разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины,	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																		0	0	#ДЕЛ 0!
16			1	4														0	0	#ДЕЛ 0!
20			4	6		2		3										5	4	80,0
24			7	9		6		1										15	11	73,3
28			11	12		8		2										23	16	69,6
32			12	13		7		4										33	22	66,7
36			2	6		2		2										36	24	66,7
40				1		2		3										12	10	83,3
44						2		3										6	6	100,0
48						1												1	1	100,0
52																		0	0	#ДЕЛ 0!
56																		0	0	#ДЕЛ 0!
60																		0	0	#ДЕЛ 0!
Итого, шт	0	0	37	51	0	28	0	15	0	0	0	0	0	0	0			131	94	71,8
Итого, %	0,0	0,0	28,2	38,9	0,0	21,4	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			шт.	шт.	%
Итого, м ³	0,0	0,0	23,5	32,9	0,0	21,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			90,0	66,5	73,9
Итого, %	0,0	0,0	26,1	36,5	0,0	23,3	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	76	Выд.	27
	Разряд высот	4			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт/кубм	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		0	0	#ДЕЛ.0!	
12																			0	0	#ДЕЛ.0!
16																			0	0	#ДЕЛ.0!
20				1															1	1	100,0
24			2	1		1		1											5	3	60,0
28			1	2		1		1											5	4	80,0
32			1	1		2													4	3	75,0
36			1	1		2													4	3	75,0
40				1				1											2	2	100,0
44																			0	0	#ДЕЛ.0!
48								1											1	1	100,0
52																			0	0	#ДЕЛ.0!
56																			0	0	#ДЕЛ.0!
60																			0	0	#ДЕЛ.0!
64																			0	0	#ДЕЛ.0!
68																			0	0	#ДЕЛ.0!
Итого, шт	0	0	5	7	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	17	77,3	
Итого, %	0,0	0,0	22,7	31,8	0,0	27,3	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	3,6	5,6	0,0	5,2	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	15,5	81,0	
Итого, %	0,0	0,0	19,0	29,2	0,0	27,2	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	76	Выд.	27
	Разряд высот	3			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			0	0	#ДЕЛ.0!
12																			0	0	#ДЕЛ.0!
16																			0	0	#ДЕЛ.0!
20																			0	0	#ДЕЛ.0!
24			1	2		1													4	3	75,0
28			1	3		1		1											6	5	83,3
32			3	1		2		1											7	4	57,1
36			1	1		2		1											5	4	80,0
40																			0	0	#ДЕЛ.0!
44																			0	0	#ДЕЛ.0!
48																			0	0	#ДЕЛ.0!
52																			0	0	#ДЕЛ.0!
56																			0	0	#ДЕЛ.0!
60																			0	0	#ДЕЛ.0!
64																			0	0	#ДЕЛ.0!
Итого, шт	0	0	6	7	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	16	72,7	
Итого, %	0,0	0,0	27,3	31,8	0,0	27,3	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	5,2	5,2	0,0	5,5	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	13,6	72,4	
Итого, %	0,0	0,0	27,6	27,6	0,0	29,5	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза	Кв.	76	Выд.	27
---------	--------	-----	----	------	----

Разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																		0	0	#ДЕЛ 0!
16																		0	0	#ДЕЛ 0!
20																		0	0	#ДЕЛ 0!
24																		0	0	#ДЕЛ 0!
28																		0	0	#ДЕЛ 0!
32																		0	0	#ДЕЛ 0!
36																		0	0	#ДЕЛ 0!
40																		0	0	#ДЕЛ 0!
44																		0	0	#ДЕЛ 0!
48																		0	0	#ДЕЛ 0!
52																		0	0	#ДЕЛ 0!
56																		0	0	#ДЕЛ 0!
60																		0	0	#ДЕЛ 0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ 0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ 0!	#####	#ДЕЛ 0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	шт.	шт.	%	#ДЕЛ 0!
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#ДЕЛ 0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ 0!	#####	#ДЕЛ 0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	м ³	м ³	%	#ДЕЛ 0!

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	76	Выд.	27
---------	-------	-----	----	------	----

Разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																		0	0	#ДЕЛ 0!
16																		0	0	#ДЕЛ 0!
20																		0	0	#ДЕЛ 0!
24			2	3														5	3	60,0
28			2	2		4			2									10	8	80,0
32			1	2		3												6	5	83,3
36			2	4		6												12	10	83,3
40			1	2		5			1									9	8	88,9
44			1	1		4			1									7	6	85,7
48						1			1									2	2	100,0
52																		0	0	#ДЕЛ 0!
56																		0	0	#ДЕЛ 0!
60																		0	0	#ДЕЛ 0!
64																		0	0	#ДЕЛ 0!
68																		0	0	#ДЕЛ 0!
Итого, шт	0	0	9	14	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	51	42	82,4	
Итого, %	0,0	0,0	17,6	27,5	0,0	45,1	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	9,1	14,4	0,0	29,6	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	50,9	84,8	
Итого, %	0,0	0,0	15,2	24,1	0,0	49,4	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ ОБЩАЯ ПО ВСЕМ ПОРОДАМ

	Кв.	76	Выд.	27		
--	-----	----	------	----	--	--

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV	V		VI		ветровал, бурелом				Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	О	О	НЗ	З				О
Итого, шт	0	0	57	79	0	63	0	27	0	0	0	0	0	226	169	74,8
Итого, %	0	0	25,2	35,0	0,0	27,9	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Итого, м ³	0,00	0,00	41,43	58,07	0,00	61,36	0,00	27,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,90	146,47	78,0
Итого, %	0,0	0,0	22,0	30,9	0,0	32,7	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	М ³	М ³	%

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

1. Место выявления повреждений Колпашевское лесничество
Колпашевское участковое лесничество, урочище Чалковское, квартал № 76, выдел 27
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено деревья Пихты и Осины заражены грибными болезнями
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Пихта, Осина
4. Примерная площадь повреждения 20 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Колпашевского участкового лесничества Ретунских Андрей Борисович
6. Контактный телефон (адрес) 8 (38-254) 47-1-58

Подпись 

4.09.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела лесного хозяйства
и государственного лесного реестра

Ф.И.О. Атрашенко В.А.

М.П.



Акт № 18

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Колпашево

28.09.2017 год

Барабаш Николай Николаевич помощник главного лесничего Колпашевского лесничества-
филиала ОГКУ «Томсклес»;

Ретунских Андрей Борисович участковый лесничий Колпашевского участкового лесничества
Колпашевского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»;

Муковников Алексей Владимирович помощник участкового лесничего Шудельского
участкового лесничества Колпашевского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»;

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки точности таксации выделов
при лесоустройстве, намечаемых к отводу, для проведения санитарной рубки в Колпашевском
лесничестве, Колпашевском участковом лесничестве урочище Чалковское в квартале 76, выдел
27

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Колпашевского лесничества, Колпашевского участкового
лесничества, урочище Чалковское,
в кварталах № 76 выделах 27 (часть выдела)

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Колпашевский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 20 га,

в том числе:

лесных земель 20 га,

из них: покрытых лесной растительностью 20 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Колпашевское, Колпашевское участковое, урочище Чалковское	76	часть выдела 27	20	5П 1Е 1К 3Ос	5 / 100	3	0,7	5000
Итого			20					5000

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Колпашевское, Колпашевское участковое, урочище Чалковское	76	часть выдела 27	20	5П 1Е 1К 3Ос	7 / 126	3	0,3	2300
Итого			20					2300

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: _____

7. Лесохозяйственные особенности участка насаждение заражено грибными болезнями

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

 Барабаш Н.Н.
 (Ф.И.О., подпись)

 Ретунских А.Б.
 (Ф.И.О., подпись)

 Муковников А.В.
 (Ф.И.О., подпись)

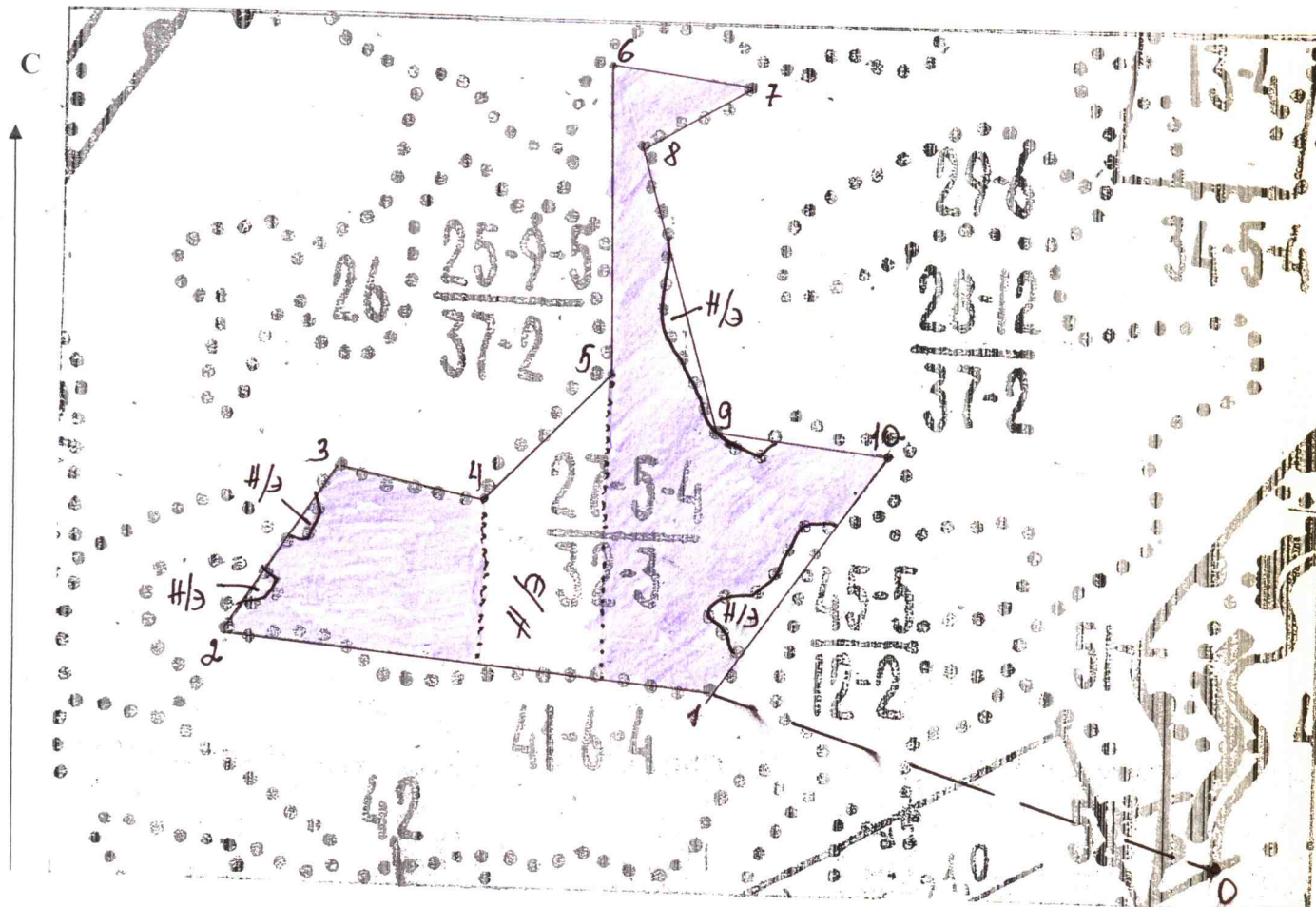
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Чертёж лесного участка

Местоположение лесного участка Томская область, Колпашевский район, Колпашевское лесничество, Колпашевское участковое лесничество, урочище Чалковское, квартал № 76, выдел № 27

Площадь участка 20 га

Масштаб 1: 10000



Ю

Данные инструментальной съёмки границ участка:

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ : 73°	750	6-7	ЮВ : 84°	200
1-2	СЗ : 86°	690	7-8	ЮЗ : 58°	180
2-3	СВ : 32°	275	8-9	ЮВ : 17°	400
3-4	ЮВ : 81°	210	9-10	ЮВ : 86°	250
4-5	СВ : 43°	250	10-1	ЮЗ : 34°	410
5-6	СЗ : 3°	425			

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Помощник главного лесничего

Участковый лесничий

Помощник участкового лесничего

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Барабаш Н.Н.

Ретунских А.Б.

Муковников А.В.

