

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Конев А.С.

Дата _____

Акт
лесопатологического обследования № 90/02/2019

лесных насаждений _____ Бакcharского _____ 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
Плотниковское	Плотниковское сельское	88	1	8131 (4,5)

Лесопатологическое обследование праведно на общей площади 4,5 га, в насаждениях свободных от аренды.

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:

Должность: _____ - _____

Ф.И.О. _____ - _____ 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: Изменение таксационных показателей.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

короед шестизубчатый, губка сосновая, трутовик настоящий, объедание шелкопрядом сибирским
2016-2017 гг., ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед шестизубчатый	Кедр	9,7 (8,1)	средняя

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	14,9	средняя
губка сосновая	Сосна	14,3	средняя

2.3. Выборке подлежит 69,2 % деревьев.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих	3,6	% (причины назначения)	короед шестизубчатый, губка сосновая, трутовик настоящий, объедание шелкопрядом сибирским 2016-2017 гг., ветровал, бурелом
-----------	-----	------------------------	--

свежего сухостоя 59,6 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	%;
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого ветровала 0,4 %;

в том числе: старого бурелома 3,4 %;

старого сухостоя 2,3 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Плотниковское	Плотниковское	88	1	8131	ССР	4,5	Кедр Сосна Береза	470	2019-2020гг.

Выборке подлежит до 100% от запаса лесного участка с учетом сохранения для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников в соответствии с п. 32 Правил утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

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

Меры по обеспечению возобновления:

после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий провести повторное обследование с целью назначения мер по лесовосстановлению.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

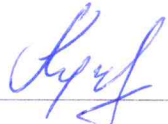
год образования старого сухостоя 2017-2018г. ;

Короед шестизубчатый, шелкопряд сибирский 2016-
основная причина повреждения древесины 2017гг.

Дата проведения обследований 25.07.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Помощник участкового лесничего

Ф.И.О. Кучугура Г.Ю. 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:

Должность: _____ - _____

Ф.И.О. _____ - _____ Подпись _____ - _____

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

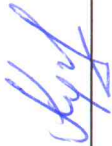
Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	88	1	8131	экспл.	-	-	-	-	Б	65	-	-	-	-	-	-	130	-	-
Ф	2019	88	1	8131	экспл.	-	1	4,5	7	К	170	18	26	ТБ	-	0,4	5	150	1	0,33
									1	С	150	17	22							
									2	Б	110	17	18							
									+	Е	120									

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Помощник участкового лесничего
Ф.И.О. Кучугура Г.Ю.  Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ июль _____ 20 19 _____ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Бакcharское
Участковое лесничество _____ Плотниковское _____ Урочище (лесная дача) _____ Плотниковское сельское

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 пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
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				
88	1	231	Б	-	1	4,5	7	К	170	18	26	ТБ	0,4	5	150	62	3,8	3			87,3	3,8				2,1		408, 609, 610	110, 337	93,2	ССР	4,5					
								1	С	150	17	22				14	37	29	26	8,7								801		352	8,7						
							2	Б	110	17	18					47	17,1	20	45	9	6,1			2,4				801		355	17,5						
							+	Е	120																			408, 609, 610, 801	110, 337, 355, 352	69,6	ССР	4,5					
ИТОГО																	123	9,8	9	12	2,7	62,3	2,7	0,5	1,4								408, 609, 610, 801	110, 337, 355, 352	69,6	ССР	4,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Помощник участкового лесничего

Ф.И.О. _____ Кучугура Г.Ю. _____ Подпись: 

Дата составления документа _____ 31.10.2019 _____ Телефон _____ 8(38249)39-422

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за июль 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Бакcharское
Участковое лесничество Плотниковское Урочище (лесная дача) Плотниковское сельское

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 повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Фазы развития вредителя	Назначенные мероприятия																	
							состав	попoдa	Вoзpaст	сpедняя выcoтa, м	сpедний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт	запас, куб. м/га				до 25				26 - 49		50 - 75		более 75															
																			+	Е	Б	С	К		7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
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	2019-2020	ССР	4,5	площадь, га	Сроки проведения												
88	1	8131	Э	-	1	4,5	7	К	170	18	26	ТБ	0,4	5	150	408	83,9	-	-	-	83,9	-	ССР	4,5	26																	
							1	С	150	17	22					-	-	-	-	-	-	-	24	25																		
							2	Б	110	17	18					-	-	-	-	-	-	-	24	25																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Помощник участкового лесничего

Ф.И.О. Кучугура Г.Ю. Подпись

Дата составления документа 31.10.2019 Телефон 8(38249)39-422

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

-	1	Номер квартала	-	2	Номер выдела	-	3	Номер лесопатологического выдела	-	4	Площадь лесопатологического выдела, га	-	5	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	-	6	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			-	21	Сроки проведения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ - _____ Телефон _____ - _____

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

Субъект Российской Федерации _____, Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____, Урочище (лесная дача) _____

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	20	21	22	23	Назначенные мероприятия	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)
										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/ гиперспектральный/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				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область.
Лесничество (лесопарк) Бакcharское. Квартал 88. Выдел 1.
Площадь 8131 га, 4,5.
Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТБ; состав 7К1С2Б+Е; возраст 170; бонитет 5;
полнота 0,4; запас на га 150; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Объединение шелкопрядом сибирским в 2017 году. Имеется заселение стволовыми вредителями
короед шестизубчатый. В насаждении имеется болезнь леса губка сосновая и трутовик
настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение поражено в 2016 - 2017 годы шелкопрядом сибирским. Имеется заселение
стволовыми вредителями короед шестизубчатый. В насаждении имеется болезнь леса губка
сосновая и трутовик настоящий.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния (СКС):

СКС главной породы - 4,8
СКС насаждения - 4,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Помощник участкового лесничего

Ф.И.О. Кучугура Г.Ю. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2018 Телефон 8(38249)39-422

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1					9	1			1			1				13	92,3
24	1	1				11	2			1			1				17	88,2
28	1	1				14	1			1							18	88,9
32						8	1										9	100,0
36						4	1										5	100,0
40																		
44																		
48																		
Итого, %	4,8	3,2				74,2	9,7			4,8			3,2					91,9

Порода: Сосна

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	1		1													3	33,3
20	1	1	1	1													4	25,0
24	2	1	1														4	0,0
28	1	1	1														3	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %	35,7	28,6	21,4	14,3														14,3

Порода: Береза

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																		
12	2	3	5	2													12	16,7
16	3	3	5	1													12	8,3
20	1	2	6	1		1					1						12	25,0
24	1	1	4	1		1											8	25,0
28	1	1	1														3	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	17,0	21,3	44,7	10,6		4,3					2,1							17,0

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	330	10		0,33

Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
0-1		ЮЗ: 30	1225
1-2		ЮВ: 66	49
2-3		ЮЗ: 4	214
3-4		СЗ: 88	73
4-5		СЗ: 22	45
5-6		ЮЗ: 88	65
6-7		СЗ: 44	152
7-8		СЗ: 11	49
8-1		СВ: 82	243

*- Фактический М 1:25000

Условные обозначения: обследуемый участок - ; лента (ход) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Кучугура Г.Ю.

Подпись

Дата составления документа

25.07.2019

Телефон

8(38249)39-422

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. _____ - _____ Подпись _____ - _____

Дата составления документа _____ - _____ Телефон _____ - _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Кедр	Кв.	88	Выд.	1														
Разряд высот		5	Доля в составе						7										
Ступень 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. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежа рубке, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О			
8																	0	0	0,0
12																	0	0	0,0
16																	0	0	0,0
20	1					9	1			1				1			13	12	92,3
24	1	1				11	2			1				1			17	15	88,2
28	1	1				14	1			1							18	16	88,9
32						8	1										9	9	100,0
36						4	1										5	5	100,0
40																	0	0	0,0
44																	0	0	0,0
48																	0	0	0,0
52																	0	0	0,0
56																	0	0	0,0
60																	0	0	0,0
64																	0	0	0,0
68																	0	0	0,0
72																	0	0	0,0
76																	0	0	0,0
80																	0	0	0,0
84																	0	0	0,0
88																	0	0	0,0
Итого, шт	3	2	0	0	0	46	6	0	0	3	0	0	2	0	0	0	62	57	91,9
Итого, %	4,8	3,2	0,0	0,0	0,0	74,2	9,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м³	1,3	1,0	0,0	0,0	0,0	26,6	3,6	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	34,6	32,3	93,2
Итого, %	3,8	3,0	0,0	0,0	0,0	76,8	10,5	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	м³	м³	%

12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Береза	Кв.	88	Выд.	1	Доля в составе		2											
Ступень 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. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О			
8																	0	0	0,0
12	2	3	5	2													12	2	16,7
16	3	3	5	1													12	1	8,3
20	1	2	6	1		1					1						12	3	25,0
24	1	1	4	1		1											8	2	25,0
28	1	1	1														3	0	0,0
32																	0	0	0,0
36																	0	0	0,0
40																	0	0	0,0
44																	0	0	0,0
48																	0	0	0,0
52																	0	0	0,0
56																	0	0	0,0
60																	0	0	0,0
Итого, шт	8	10	21	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	47	8	17,0
Итого, %	17,0	21,3	44,7	10,6	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м³	1,7	2,0	4,5	0,9	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	1,7	17,5
Итого, %	17,1	20,2	45,2	9,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Сосна	Кв.	88	Выд.	1														
Разряд высот		6			Доля в составе	1,003													
Ступень 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. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
8																	0	0	0,0
12																	0	0	0,0
16	1	1		1													3	1	33,3
20	1	1	1	1													4	1	25,0
24	2	1	1														4	0	0,0
28	1	1	1														3	0	0,0
32																	0	0	0,0
36																	0	0	0,0
40																	0	0	0,0
44																	0	0	0,0
48																	0	0	0,0
52																	0	0	0,0
56																	0	0	0,0
60																	0	0	0,0
64																	0	0	0,0
68																	0	0	0,0
72																	0	0	0,0
76																	0	0	0,0
80																	0	0	0,0
Итого, шт	5	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	14,3
Итого, %	35,7	28,6	21,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м ³	1,8	1,4	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,4	8,7
Итого, %	37,0	28,8	25,6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м ³	м ³	%

Итого на выделе

Ступень 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. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
12	2	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	16,7
16	4	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	13,3
20	3	3	7	2	0	10	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	29	16	55,2
24	4	3	5	1	0	12	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	29	17	58,6
28	3	3	2	0	0	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	16	66,7
32	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	100,0
36	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	100,0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого, шт	16	16	24	7	0	48	6	0	0	3	1	0	2	0	0	0	123	67	69,2
Итого, %	10,4	9,4	11,1	3,6	0,0	52,8	6,8	0,0	0,0	3,4	0,4	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м ³	4,9	4,5	5,8	1,3	0,0	27,2	3,6	0,0	0,0	1,3	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	49,5	34,4	69,6
Итого, %	9,8	9,0	11,6	2,7	0,0	55,0	7,3	0,0	0,0	2,7	0,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	м ³	м ³	%

Ведомость учёта подроста

Бакcharское лесничество Плотниковское участковое лесничество
 урочище Плотниковское сельское деляна № 2 квартал № 88 выдел № 1
 площадь выдела (га) 4,5 Заложено учётных площадок (шт) 30 Общей площадью га 0,06

№№ учётных площадок	Кедр			Ель			Пихта			Берёза			Всего
	Крупный	Средний	Мелкий	Крупный	Средний	Мелкий	Крупный	Средний	Мелкий	Крупный	Средний	Мелкий	
1													0
2													0
3													0
4													0
5													0
6													0
7													0
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
17													0
18													0
19													0
20													0
21													0
22													0
23													0
24													0
25													0
26													0
27													0
28													0
29													0
30													0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффиц.	1	0,8	0,5	1	0,8	0,5	1	0,8	0,5	1	0,8	0,5	
К x Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	0			0			0			0			0
на 1 га.	0			0			0			0			0

 Состав нет Возраст (лет) нет Ср. высота м. нет 0,00 т.шт./га

Дата

25.07.2019

Подпись:



Таксационная характеристика участков
По данным специального обследования
Бакcharское лесничество
Плотниковское участковое лесничество
ГЗЗ Максимовка
Томская область

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	Преобладающая порода	Возраст лет группа	М, м ³ /га
Эксплуатационные леса						
88	1	8131	Лес	Б	$\frac{65}{4}$	130
	2	57	Сенокос			
	3	6	Дорога			

8584

КОПИЯ
ВЕРНА

Куцуров Р.Ю.

Утверждаю главный лесничий Бакcharского
лесничества – филиала ОГКУ
«Томсклес» (должность)
Русин Александр Викторович
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт N 31Пл
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Бакчар

(населенный пункт)

25.07.2019

(дата)

1. Никуленкин С.В., участковый лесничий Плотниковского участкового лесничества,
Бакcharского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»;

2. Кучугура Г.Ю., помощник участкового лесничего Плотниковского участкового
лесничества, Бакcharского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес».

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

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства 30 лет (1989 год).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Плотниковского участкового лесничества урочище
«Плотниковское сельское» Бакcharского лесничества,

в кварталах N 88 выделах 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Бакcharский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 4,5 га,

в том числе:

лесных земель 4,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,5 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бакчарское (Плотниковское участковое лесничество урочище «Плотниковское сельское»)	88	1	8131	Преобладающая порода Б	7/65			1057030
Итого			8131					1057030

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бакчарское (Плотниковское участковое лесничество урочище «Плотниковское сельское»)	88	1 (часть)	4,5	7K1C2B+E сухостой 97,3 м ³ /га захламление 3,1 м ³ /га	5/170	5	0,4	675
Итого			4,5					675

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

7. Лесохозяйственные особенности участка насаждение повреждено и отработано стволовыми вредителями (короед шестизубчатый), повреждено грибными болезнями (трутовик настоящий, губка сосновая), повреждено сибирским шелкопрядом в 2016-2017 году, наличие большого количества сухостоя, буреломных деревьев. Подрост поврежден сибирским шелкопрядом.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения назначить сплошную санитарную рубку.

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий

Плотниковского участкового лесничества

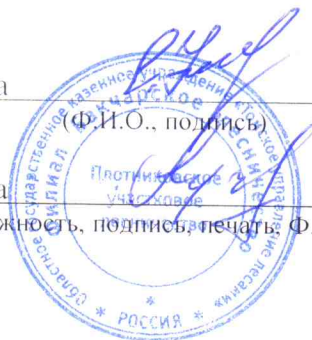
Никуленкин С.В.

Помощник участкового лесничего

Плотниковского участкового лесничества

Кучугура Г.Ю.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)



Условные обозначения:



- часть лесного участка

Площадь участка – 4,5 га

Масштаб: 1: 25 000

Данные инструментальной съёмки границ участка

Номера точек	азимут	Длина, м
0-1	210	1225
1-2	114	49
2-3	184	214
3-4	272	73
4-5	338	45
5-6	268	65
6-7	316	152
7-8	349	49
8-1	82	243

Лица, проводившие обследование

Участковый лесничий

Плотниковского участкового лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Никуленкин С.В.

Помощник участкового лесничего

Плотниковского участкового лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О)

Кучугура Г.Ю.

