

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В.

10 мая

2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Таштыпского лесничества Республики Хакасия

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Таштыпское		13	32	7,4
Верхне-Таштыпское		13	37	1,6
Верхне-Таштыпское		13	53	21,9
Верхне-Таштыпское		14	14	10
Верхне-Таштыпское		14	22	9
Верхне-Таштыпское		14	24	18
Верхне-Таштыпское		14	33	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 75,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (Лесоустройство 2016 года) таксационному описанию. 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: Повреждение стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 13 в.32)	К,	10	-
	П	7,9	-
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 13 в.37)	К,	7	-
	П	1,5	-
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 13 в.53)	К,	10	-
	П	10,9	-
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 14 в.14)	К,	3,2	-
	П	0,9	-
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 14 в.22)	К,	10	-
	П	1,8	-
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 14 в.24)	К,	10	-
	П	6,4	-
Короед шестизубчатый, Короед вершинный (кв. 14 в.33)	К,	6,5	-
	П	7,4	-

Повреждено огнём:

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

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3.

квартал 13 выдел 32

Выборке подлежит 44,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 14,8%; свежего сухостоя – 13,3%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 16,6 %.

квартал 13 выдел 37

Выборке подлежит 18,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 4,8%; свежего сухостоя – 10,9%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 2,8%.

квартал 13 выдел 53

Выборке подлежит 44 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 25,6%; свежего сухостоя – 0%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 18,4%.

квартал 14 выдел 14

Выборке подлежит 10,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 1,3%; свежего сухостоя – 2,5%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 6,3%.

квартал 14 выдел 22

Выборке подлежит 39,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 31%; свежего сухостоя – 2,9%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 5,5%.

квартал 14 выдел 24

Выборке подлежит 28,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 7,5%; свежего сухостоя – 8,6%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 12,8%.

квартал 14 выдел 33

Выборке подлежит 29,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 20%; свежего сухостоя – 0%, в том числе: свежего ветровала – 0%; свежего бурелома – 0%; старого ветровала – 0%; в том числе: старого бурелома – 0%; старого сухостоя – 9,3%.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 13 выделе 32 – 0,22; квартале 13 выделе 37 – 0,32; квартале 13 выделе 53 – 0,28; квартале 14 выделе 14 – 0,53; квартале 14 выделе 22 – 0,24; квартале 14 выделе 24 – 0,36; квартале 14 выделе 33 – 0,35.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: для кедра – не лимитируется.

2.5. 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
Верхне-Таштыпское		13	32	7,4	ВСП	7,4	К,П	661	2020
Верхне-Таштыпское		13	37	1,6	ВСП	1,6	К,П	53	2020
Верхне-Таштыпское		13	53	21,9	ВСП	21,9	К,П	1349	2020
Верхне-Таштыпское		14	14	10	ВСП	10	К,П	343,4	2020
Верхне-Таштыпское		14	22	9	ВСП	9	К,П	744	2020
Верхне-Таштыпское		14	24	18	ВСП	18	К,П	1508	2020
Верхне-Таштыпское		14	33	7,2	ВСП	7,2	К,П	548	2020

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений прилагаются (приложение 1.1. к Акту). Ведомости перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В целях улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, законодательством Российской Федерации (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470), допускается проведение санитарно оздоровительных мероприятий, очистка лесосек от порубочных остатков путем их сжигания, мульчирования или вывоза в места, предназначенные для переработки древесины.

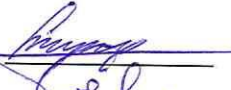
Сведения для расчета повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 гг

Основная причина повреждения древесины – Короед шестизубчатый и Короед вершинный.

Дата проведения обследований 25.04.18г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Тыва"

Инженер-лесопатолог 1 кат.	Спирин М.С.	Подпись	
Инженер-лесопатолог 1 кат.	Елисеев А.В.	Подпись	
Инженер-лесопатолог 1 кат.	Огнёв М.Д.	Подпись	

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия
Участковое лесничество Верхне - Таштыпское
Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Таштыпское

[illegible]

Код причин и признаков: 611- Заселено $\leq 3/4$ окружности ствола под кроной,

300- Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

514- Короел шестизубчатый

515- Короед вершинный

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются *

Инженер-лессопатолог I категории Спирын М.С. Подпись Спирын М.С.
Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33 85

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне- Квартал 13 Выдел 37

Таштыпское

Площадь 1,6 га

Номер очага вредных
организмов _____

Размер пробной площади 1,60 га

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса КВЗМ Состав ЗК5П2П+Б Возраст 250 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,0 м 2,0 тыс.шт га. Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Елисеев А.В. _____



Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

Универсальная история философии

[illegible]

Порода:		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Пихта																		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья					
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	O	HЗ	З	O	HЗ	З	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	124	26	2					1		1							154	1	
20	43	12	1				2			2							60	7	
24	43	13			2					3							61	8	
28	41	4	5							4							54	7	
32	28	7								3							38	8	
36	12	6	1		1					1							21	10	
40	3	2			1	1				1							8	38	
44	2	1															3	0	
Итого, шт	296	71	9	0	4	1	2	1	0	15	0	0	0	0	0	0	399		
Итого, %	74,2	17,8	2,1	0,0	1,0	0,3	0,5	0,3	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,9	

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне- Квартал 14 Выдел 22

Таштыпское

Площадь 9,0 га

Номер очага вредных
организмов _____

Размер пробной площади 0,30 га 300×
10

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса КВЗМ Состав 5К5П+П Возраст 250 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,0 м 3,0 тыс.шт на га.
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. _____

Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

[illegible]

Порода: Пихта

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне-Таштыпское Квартал 14 Выдел 24

Площадь 18,0 га

Номер очага вредных
организмов _____

Размер пробной площади 0,46 га 458х
10

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса РТЗМ Состав 4К6П Возраст 250 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,5 м 2,0 тыс.шт на га.
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. 

Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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 т.ч. 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
40	7																7	0
48										4							4	100
52	6				6												12	50
60	11		10														21	0
68						8				2							10	100
72	12		4							3							19	16
76										1							1	100
80	13		3		3	1	1			5							26	38
Итого, шт	49	0	17	0	9	9	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	49,0	0,0	17,0	0,0	9,0	9,0	1,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		34,0

Порода: Пихта

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	5	5	1							1							12	8
20	7	5	3		2					2							19	21
24	5	6															11	0
28	6	6	1							1							14	7
32	7	5	1														13	0
36	6	5	2		4												17	24
40	7																7	0
44	5	9			1												15	7
48		1															1	0
Итого, шт	48	42	8	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	109	
Итого, %	44,0	38,5	7,4	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне- Квартал 14 Выдел 33

Таштыпское

Площадь 7,2 га

Номер очага вредных
организмов _____

Размер пробной площади 0,18 га 186×
10

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса БД Состав 6К4П Возраст 270 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,0 м 2,0 тыс.шт на га.
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

инженер-лесопатолог I категории

ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С.



Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 т.ч. 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
24	9	2	1														12	0
28	14	3	1														18	0
36	20	2	1														23	0
48		2															2	0
56	11	4	1		4					5							25	36
60				9						4							13	100
72	8	3	1		3												15	20
Итого, шт	62	16	5	9	7	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	108	
Итого, %	57,4	14,8	4,7	8,3	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,1

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. 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	1																1	0
16	15	11								2							28	7
20	19	12															31	0
24	5	6															11	0
28	5	2	1		9					1							18	56
32	22	1															23	0
36	3																3	0
40	4	3															7	0
Итого, шт	74	35	1	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	122	
Итого, %	60,7	28,7	0,7	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне-Таштыпское Квартал 13 Выдел 32

Площадь 7,4 га

Номер очага вредных
организмов _____

Размер пробной площади 0,26 га 263×
10

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса МЗМ Состав ЗК5П2П Возраст 260 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,0 м 2,0 тыс.шт на га.
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С.



Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

Порода: Кедр																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
										ветровал, бурелом			Аварийные деревья					
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				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
36	5	1					1			3							10	40
40	2	1	3	4		1				3							14	57
48	8	2	4		2					4							20	30
52	2																2	0
56	4	1	2	4			1			3							15	53
60	2			1			2			3							8	75
64	2			1						3							16	56
64	3	4		2		5				2							12	58
72	5			2			2			3							3	100
80					1		1			1							100	
Итого, шт	31	9	9	13	3	6	7	0	0	22	0	0	0	0	0	0		51,0
Итого, %	31,0	9,0	9,0	13,0	3,0	6,0	7,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне- Квартал 13 Выдел 53
Таштыпское

Площадь 21,9 га

Номер очага вредных
организмов

Размер пробной площади 0,29 га 292х
10

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса КВЗМ Состав 3К5П2П Возраст 260 Бонитет 4

Полнота 5,0 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,0 м 2,0 тыс.шт на га.
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Огнев М.Д.



Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I		II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	
20	3																3	0	
32	7																7	0	
36	8			4													12	33	
48	11	7		6													24	25	
52	12	8		4													24	17	
56	3																3	0	
76		2		1	5					9							17	88	
80		1			5					4							10	90	
Итого, шт	44	18	0	15	10	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	44,0	18,0	0,0	15,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,0	

Порода: Пихта																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I		II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	4	5															9	0	
20	17	7	1	2	7												34	26	
24	16	6	3														25	0	
32	4	3															7	0	
36	13	8	3		4												28	14	
40	14	4	3		3					1							25	16	
Итого, шт	68	33	10	2	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128		
Итого, %	53,1	25,8	7,8	1,6	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,3	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) Таштыпское

Участковое л-во Верхне- Квартал 14 Выдел 14
Таштыпское

Площадь 10,0 га

Номер очага вредных
организмов

Размер пробной площади 0,28 га 279х
10

Таксационная характеристика: Защитные леса, леса расположенные в водоохранной зоне

Тип леса КВЗМ Состав 4К6П Возраст 250 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 340,0 куб.м Возобновление 10П (25) 2,0 м 3,0 тыс. шт на га.
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Короед вершинный, короед шестизубчатый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Огнёв М.Д.



Дата составления документа 25.04.18 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

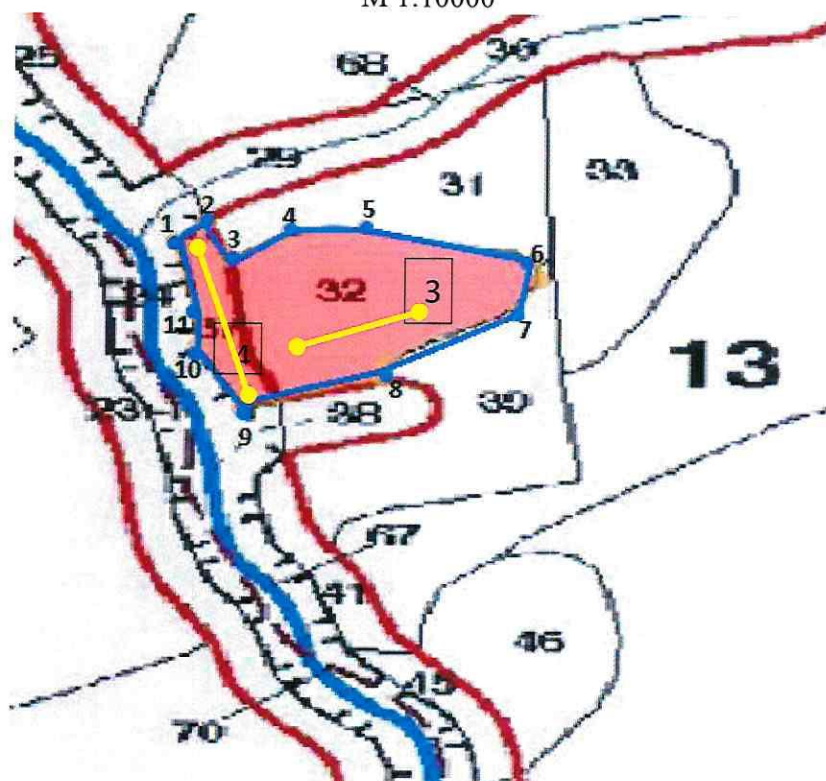
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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		1															1	0
16	1	1															2	0
20	4	1															5	0
24	2	2															4	0
28	2	1															3	0
32	1	1															2	0
36	2	2	2														6	0
40	1	2	1														4	0
44	2	2															4	0
48	5																5	0
52	8																8	0
56	43	24	3		1		3			6							80	13
Итого, шт	71	37	6	0	1	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	124	
Итого, %	57,3	29,8	4,9	0,0	0,8	0,0	2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,0

Порода: Пихта																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				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	10	6	6														22	0
16	4	7	5		1												17	6
20	8	3	2							1							14	7
24	11	10	4							1							26	4
28	3	4	1							2							10	20
32	11	3	1							1							16	6
36	1	2								1							4	25
40	1			1													2	50
44	1	1															2	0
Итого, шт	50	36	19	1	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	113	
Итого, %	44,2	31,9	16,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,1

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения



Номер ленты (площадки)



Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)



Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13-32	3	263	10		0,26
13-37	4		10		1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E89°14'752" N53°05'966"		45
2-3	E89°14'774" N53°05'894"		134
3-4	E89°14'773" N53°05'860"		64
4-5	E89°14'819" N53°05'802"		121
5-6	E89°14'963" N53°05'831"		168
6-7	E89°15'098" N53°05'894"		175
7-8	E89°14'118" N53°05'948"		69
8-9	E89°14'945" N53°05'980"		202
9-10	E89°14'867" N53°05'977"		86
10-11	E89°14'806" N53°05'650"		84
11-1	E89°14'782" N53°05'985"		72

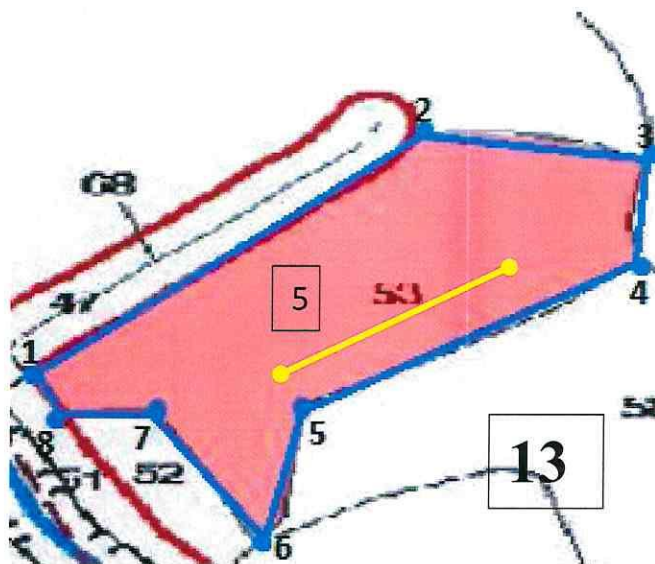
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Дата составления документа 25.04.17 г.

Подпись

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13-53	5	292	10		0,29

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E89°15'632" N53°05'458"		621
2-3	E89°15'861" N53°05'431"		258
3-4	E89°15'750" N53°05'332"		186
4-5	E89°15'521" N53°05'186"		456
5-6	E89°15'474" N53°05'051"		252
6-7	E89°15'363" N53°05'178"		264
7-8	E89°15'267" N53°05'175"		107
8-1	E89°15'247" N53°05'217"		81

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись

Дата составления документа 25.04.18



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14-14	6	279	10		0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E89°17'273" N53°06'330"		99
2-3	E89°17'121" N53°06'504"		362
3-4	E89°17'136" N53°06'561"		106
4-5	E89°17'274" N53°06'562"		152
5-6	E89°17'414" N53°06'528"		169
6-7	E89°17'356" N53°06'495"		89
7-8	E89°17'368" N53°06'367"		238
8-1	E89°17'341" N53°06'295"		133

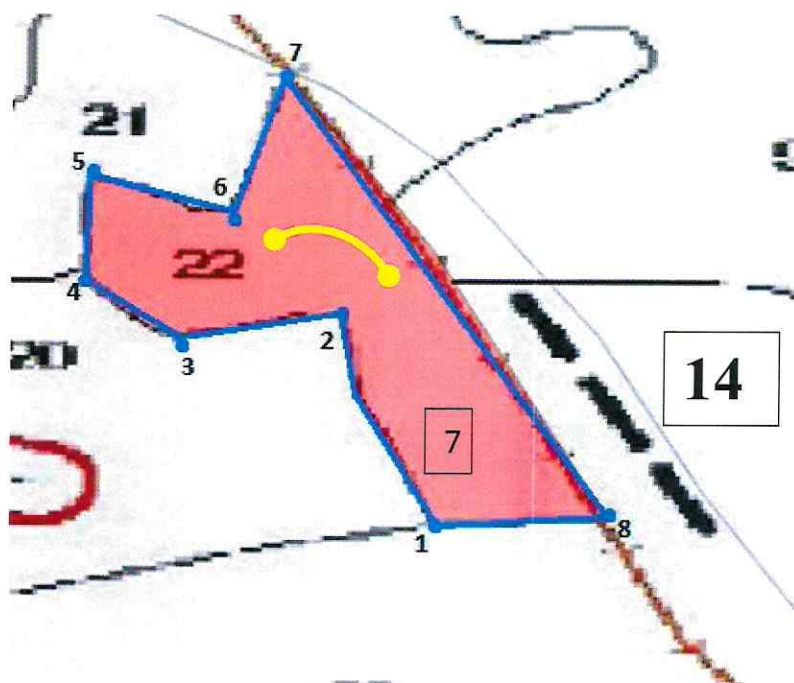
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

Дата составления документа 25.04.18

Абрис участка
М 1: 10000



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

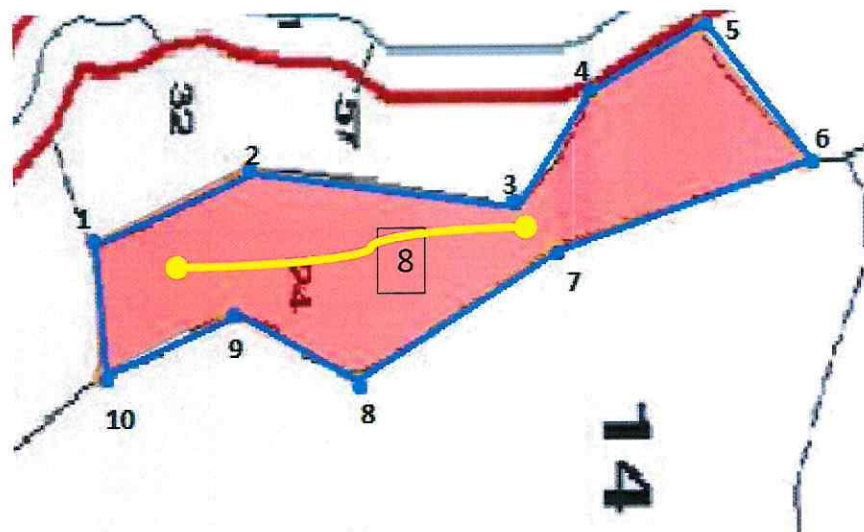
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14-22	7	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E89°18'335" N53°06'114"		280
2-3	E89°18'216" N53°06'093"		134
3-4	E89°18'153" N53°06'139"		112
4-5	E89°18'157" N53°06'206"		121
5-6	E89°18'259" N53°06'188"		119
6-7	E89°18'300" N53°06'282"		180
7-8	E89°18'527" N53°06'968"		636
8-1	E89°18'399" N53°06'962"		138

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.
Дата составления документа 25.09.18

Подпись

Абрис участка
М 1: 10000

Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
— Пробная площадь (Ленточный переčet деревьев)
— Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14-24	8	458	10		0,46

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E89°16'800" N53°05'508"		144
2-3	E89°16'730" N53°05'655"		284
3-4	E89°16'767" N53°05'912"		480
4-5	E89°16'660" N53°05'986"		185
5-6	E89°16'598" N53°06'090"		203
6-7	E89°16'727" N53°06'192"		233
7-8	E89°16'806" N53°05'951"		455
8-9	E89°16'932" N53°05'762"		377
9-10	E89°16'871" N53°05'635"		243
10-1	E89°16'927" N53°05'514"		230

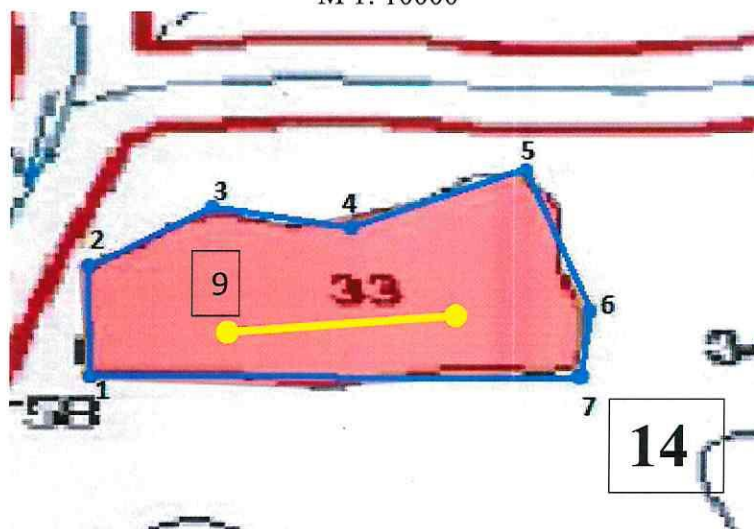
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись

Дата составления документа 25.04.18г

Абрис участка
М 1: 10000



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14-33	9	186	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E89°17'336" N53°05'615"		127
2-3	E89°17'420" N53°05'653"		117
3-4	E89°17'512" N53°05'643"		104
4-5	E89°17'630" N53°05'677"		144
5-6	E89°17'671" N53°05'592"		165
6-7	E89°17'668" N53°05'547"		83
7-1	E89°17'339" N53°05'545"		367

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись

Дата составления документа 25.06.18г.