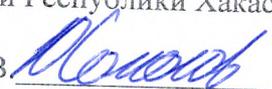


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
и экологии Республики Хакасия  
Соколов Ю.В. 

Дата 04.02. 2018г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 5  
лесных насаждений Саралинского лесничества (лесопарка)  
Республики Хакасии (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Костинское		98	14	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие фактических таксационных показателей (породного состава, полноты и запаса) имеющемуся 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: ветровал, смоляной рак.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый малый	С	8,8(отработано)	-

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	4,1	-
			-
			-

2.3 Выборке подлежит 21,6% деревьев от запаса,

В том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %(причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %(причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 7,1%(деревья хвойных пород 4-й кат. сост.; наличие явных признаков гнили);

свежего сухостоя 9,9%,

в том числе:

свежего ветровала 8,8%,

свежего бурелома %

старого сухостоя 4,6%,

в том числе:

старого ветровала \_\_\_\_\_%,

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,7**  
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
Костинское		98	14	26,0	ВСП	3,4	С	154	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению путём минерализации поверхности почвы.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в непожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2016**

основная причина повреждения древесины **ветровал**

Дата проведения обследований 13.01 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич Подпись \_\_\_\_\_







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк): Саралинское лесничество.

Квартал: 98. Выдел: 14. Площадь: 26,0га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,21га.

Таксационная характеристика:

Целевое назначение лесов эксплуатационные;

Категория защитных лесов;

Тип леса: ОСРТ; Состав 10С+Л+Б; Возраст 45; Бонитет 2; Полнота 0,9; Запас на 1 га 210 м<sup>3</sup>;

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: 2017г; ветровал, смоляной рак.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованный лесной участок относится к ослабленным, так как значение средневзвешенной категории состояния в целом по насаждению равно 2,2. В целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич

Подпись



Дата составления документа 23.01.2018 Телефон 8-9131930105

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат 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	2									1							3	0,7
12	10	3				3				4							20	4,7
16	10	10	4	1		1				3							29	3,4
20	18	10	3			1				4	2						38	4,6
24	14	4	1	2						1	2						24	3,4
28	12	1	3								1						17	0,7
32	6	3		1							1						11	1,4
36		1		1							1						3	1,4
40				1							1						2	1,4
44		1															1	
Итого, %	72/48,6	33/22,3	11/7,4	6/4,1		5/3,4				13/8,8	8/5,4						148/100,0	21,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат 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	1																1	
12	5																5	
16	2																2	
20	3																3	
Итого, %	11/100,0																11/100,0	

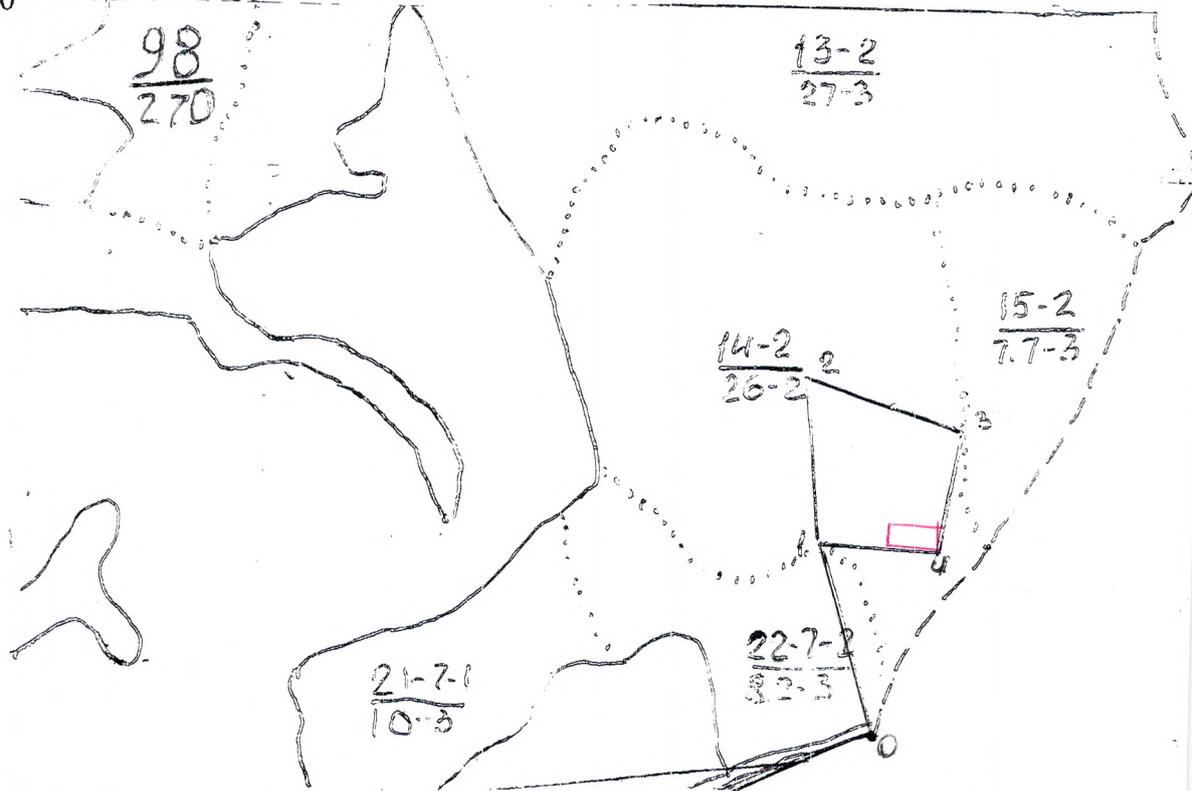
Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат 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	2	4															6	
12	7							4									11	14,8
16	6																6	
20	3																3	
24	1																1	
Итого, %	19/70,4	4/14,8						4/14,8									27/100,0	14,8

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – оработанное вредителями.

Абрис участка

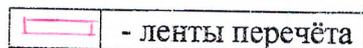
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	65	32		0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N54 59 39.2 E89 22 53.9- N54 59 47.1 E89 22 51.3	СЗ:11	249
1-2	N54 59 47.1 E89 22 51.3- N54 59 54.3 E89 22 51.3	С:0	221
2-3	N54 59 54.3 E89 22 51.3- N54 59 51.4 E89 23 02.5	ЮВ:66	217
3-4	N54 59 51.4 E89 23 02.5- N54 59 46.2 E89 22 58.5	ЮЗ:16	161
4-1	N54 59 46.2 E89 22 58.5- N54 59 47.1 E89 22 51.3	СЗ:82	154

Условные обозначения:



t.0 – пересечение л/х дороги с автомобильной дорогой

Копьево - Приисковое

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич

Подпись

Дата составления документа 23.01.2018. Телефон 8-9131930105