

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

Дата 29.08 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 38

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
Орджоникидзевское		27	4	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га

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: **заселение шестизубчатым короедом, механические повреждения стволов кедра при сборе ореха.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед шестизубчатый	К	14,4(заселено)	-

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)
			-
			-

2.3 Выборке подлежит **26,8%** деревьев от запаса,

В том числе:

ослабленных _____ %(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %(причины назначения) _____ ;

усыхающих **20,0%**(деревья хвойных пород 4-й кат. сост.; поселения ствол. вред. более 1/2окр. ствола);

свежего сухостоя **4,0%**,

в том числе:

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя **2,8%**,

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: **не лимитируется**

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
Орджоникидзевское		27	4	30,0	ВСП	4,3	К	461	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению путём сохранения подроста.**

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 **заселение шестизубчатым короедом, механические повреждения стволов кедра при сборе ореха.**

Дата проведения обследований 14.08. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	1995	27	4	30,0	Э	ОЗУ: Кедровые леса			3К3П2Л2Б	К	170	20	36	МЗМ		0,6	4	250		
										П	130	20	24							
										Л	130	23	32							
										Б	80	19	18							
Ф							1	4,3	6К4Л ед.П	К	190	20	42	МЗМ		0,9	4	400	1	0,44
										Л	150	23	38							
										П	130									

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия Лесничество (лесопарк) Саралинское
Участковое лесничество Орджоникидзевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	33	34			
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, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га			
27	4	30,0	Э		1	4,3	6К4Л ед. П	К	190	20	42	МЗМ	0,9	4	400	90	23,5	34,2	10,3	22,5	5,5	4,0						612	14,4	337	32,0					
				ОЗУ: Кедровые леса				Л	150	23	38						61	61,5	19,7		16,5	1,5	0,8									18,8				
									П	130								8	62,1	37,9																
																			37,6	29,1	6,5	20,0	4,0	2,8								26,8	ВСП	4,3		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «□».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: **Григорьев Алексей Геннадьевич**

Подпись _____



Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8-9131930105

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: **Республика Хакасия**

Лесничество (лесопарк): **Саралинское лесничество.**

Квартал: **27**. Выдел: **4**. Площадь: **30,0га**

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,44га.**

Таксационная характеристика:

Целевое назначение лесов **эксплуатационные;**

Категория защитных лесов **ОЗУ: кедровые леса;**

Тип леса: **МЗМ; Состав 6К4Л ед. П; Возраст 190; Бонитет 4; Полнота 0,9; Запас на 1 га 400 м³; Возобновление: 7П2К1Б (40), 3,0м, 2,0 тыс. шт/га.**

Время и причина ослабления насаждения: **2017г, заселение шестизубчатым короедом, механические повреждения стволов кедра при сборе ореха.**

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 2,3. Для кедра этот показатель составляет – 2,6; для лиственницы – 1,8. В целях предотвращения угрозы возникновения очага вредных организмов, назначена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич

Подпись _____



Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8-9131930105

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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																			
12																			
16	1			1													2	1,1	
20																			
24	1	2		1						1							5	2,2	
28	3	4		1													8	1,1	
32	4																4		
36	7					1											8	1,1	
40	2	7	3		3					1							16	4,4	
44	4	9		5	3	1				1							23	11,3	
48	2	4	1	1	2					1							11	4,4	
52	1	2	2				2										7	2,2	
56	1	1			1												3	1,1	
60		1	1	1													3	1,1	
Итого, %	26/28,9	30/33,3	7/7,8	10/11,2	9/10,0	4/4,4				4/4,4							90/100,0	30,0	

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																			
12																			
16																			
20	1																1		
24	2																2		
28	4	1		1				1									7	3,3	
32	10																10		
36	9	2		2		1											14	4,9	
40	6	5		2													13	3,3	
44	4	3															7		
48	1			2													3	3,3	
52	3																3		
56				1													1	1,6	
Итого, %	40/65,6	11/18,0		8/13,2		1/1,6		1/1,6									61/100,0	16,4	

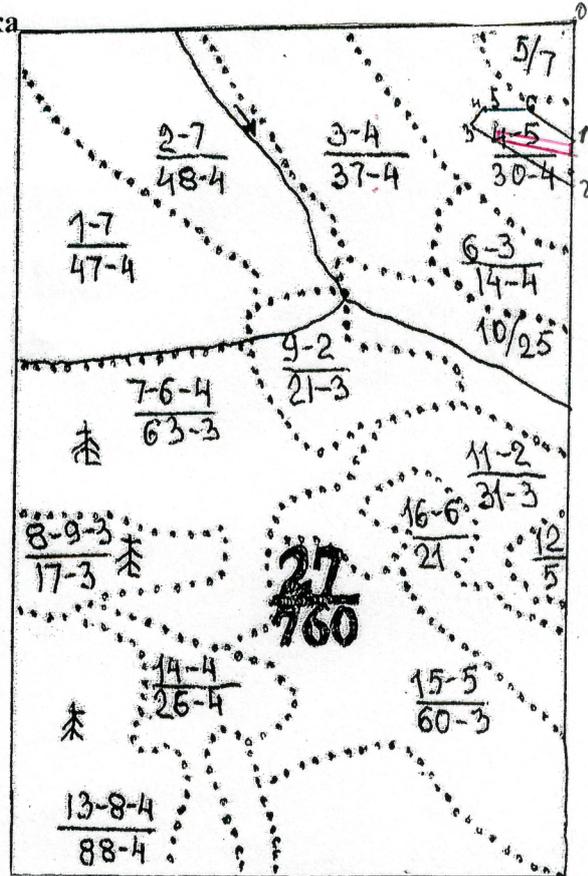
Порода: Пихта

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																			
12																			
16	2																	2	
20	3																	3	
24		1																1	
28	1	1																2	
Итого, %	6/75,0	2/25,0																8/100,0	

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

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	220	20		0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N54 49.311 E88 50.612- N54 49.113 E88 50.595	ЮЗ:3°	367
1-2	N54 49.113 E88 50.595- N54 49.034 E88 50.588	ЮЗ:3°	147
2-3	N54 49.034 E88 50.588- N54 49.149 E88 50.278	СЗ:57°	394
3-4	N54 49.149 E88 50.278- N54 49.177 E88 50.320	СВ:41°	68
4-5	N54 49.177 E88 50.320- N54 49.175 E88 50.351	ЮВ:85°	34
5-6	N54 49.175 E88 50.351- N54 49.175 E88 50.454	СВ:90°	110
6-1	N54 49.175 E88 50.454- N54 49.113 E88 50.595	ЮВ:52°	190

Условные обозначения:



т.0 – кварталный столб кв.9,10,27,28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев Алексей Геннадьевич

Подпись

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8-9131930105

Утверждаю:
Министр Природных ресурсов
и экологии РХ
Республики Хакасия
Ю.В. Соколов /Ю.В. Соколов
« ____ » _____ 2017
М.П.

Акт № 9 о

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Сарала

августа 2017 года

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии в составе: начальника отдела Саралинского лесничества Елисеева Г.А., лесничего Саралинского участкового лесничества Никонова П.А., помощника лесничего Орджоникидзевского участкового лесничества Маренкова А.П., заместителя начальника отдела Саралинского лесничества Машниной Н.Н. провели натурное обследование лесного участка в целях: уточнения таксационных данных

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Орджоникидзевского участкового лесничества Саралинского лесничества,
в квартале № 27 часть выдела 4
Субъект Российской Федерации: Республика Хакасия
Муниципальный район: Орджоникидзевский
1. Подразделение лесов по целевому назначению: Эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка – 4,3 га,
в том числе:
лесных земель – 4,3 га,
из них: покрытых лесной растительностью – 4,3 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	Бони тет	Полнота	Общий запас древесины куб
Орджоникидзевское участковое лесничество Саралинского лесничества	27	4	30,0	ЗКЗП2Л2Б	170/V	4	06	7500
Итого	27	4	30,0	ЗКЗП2Л2Б	170/V	4	06	7500

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/ возраст, лет	Бони тет	Полнота	Общий запас древесины куб
Орджоникидзевское участковое лесничество Саралинского лесничества	27	ч.4	4,3	6К4Л	190/V	4	09	1720
Итого	27	ч.4	4,3	6К4Л	190/V	4	09	1720

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

Кедровые леса

7. Лесохозяйственные особенности участка: склон -ЮЗ-18⁰

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: уточнение таксационных показателей в связи с лесопатологическим обследованием

Лица, проводившие обследование:

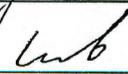
Елисеев Г.А.



Машнина Н.Н.



Никонов П.А.



Маренков А.П.



