

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность И.О. Министра
 Ф.И.О. А.Н. Павлов
 Дата 05.09.2018

15

АКТ
 лесопатологического обследования № 45
 лесных насаждений Лахденпохского
Р. Карелия лесничества (лесопарка)
 (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Хийтольское		57	16, 19, 29 лп 1, 30	46,9
Хийтольское		59	16	6,6
Хийтольское		60	14, 19	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: нехарактерная часть таксационного выдела, ошибки лесоустройства, выборочные рубки
лет, ветровал и бурелом.

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано стволовыми вредителями):

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % (заселенных / отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
57	16	Короед-типограф	Е	0/0	-
57	19	Короед-типограф	Е	0/67	-
57	29 лп 1	Короед-типограф	Е	1/67	единичное
57	30	Короед-типограф	Е	0/68	-
59	16	Короед-типограф	Е	0/60	-
60	14	Короед-типограф	Е	1/63	единичное
60	19	Короед-типограф	Е	0/67	-

Примечание Степень заселения: слабая - 11-20%, средняя 21-30%, сильная - 6,31%

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%) заселенных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
57	16	ложный осиновый трутовик	Ос	20	слабая
57	19	ложный осиновый трутовик	Ос	8	единично
57	29 лп 1	ложный осиновый трутовик	Ос	7	единично
59	16	ложный осиновый трутовик	Ос	10	единично
60	14	ложный осиновый трутовик	Ос	10	единично

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
57	16	85		20	0	3	16	0	21	3	23
57	19	75		8	0	2	43	1	8	0	14
57	29 лп 1	75		7	1	4	43	0	6	6	9
57	30	68			0	6	24	3	17	0	18
59	16	70		10	0	6	21	2	8	0	24
60	14	74		10	1	9	20	0	14	0	20
60	19	67			0	5	44	0	6	2	11

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола." По ложн.осиновому трутовику в кв. 57 в. 16; кв. 57 в. 19; кв. 57 в. 29 лп 1; кв.59 в. 16; кв. 60 в. 14

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
57	16	0,075	0,3
57	19	0,100	0,3
57	29 лп 1	0,126	0,5
57	30	0,160	0,5
59	16	0,149	0,3
60	14	0,104	0,3
60	19	0,197	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хийтольское		57	16	1,9	СРС	1,90	Е	448	2019 г.
		57	19	20,3	СРС	20,30	Е	3918	
		57	29 лп 1	21	СРС	8,70	Е	1949	
		57	30	16	СРС	16,00	Е	2960	
		59	16	6,6	СРС	6,60	Е	1907	
		60	14	3,3	СРС	3,30	Е	683	
		60	19	12,5	СРС	12,50	Е	3750	

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

посадка лесных культур или

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал 2010 года, короед-типограф ;

Дата проведения обследований июнь 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела Карельская лесосеменная станция Филиала ФБУ "Рослесозащита" -

Центр защиты леса Ленинградской области

ФИО Филатов С. С.

ФИО Джумадилов В.В.

Подпись

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям в Хийтольском участковом лесничестве

Источники данных	Год проведения лесосуровейства	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2017	57	16	1,9	защ	запр. полосы вдоль водн. объектов	1	1,9	7Е1С1В1Ос	Е	100	26	28	КС	С3	0,5	2	234	1	1,9
				1,9					5Е4Ос1В+С	Е	100	26	28	КС	С3	0,5	2	236		
ТО	2017	57	19	20,3	защ	запр. полосы вдоль водн. объектов		20,3	9Е1Ос+Б	Е	100	26	32	КС	С3	0,5	2	234	13	Р
				20,3					8Е1Ос1В+С	Е	100	26	32	КС	С3	0,4	2	193		
ТО	2017	57	29	21	защ	нерестоохранные полосы	1	8,7	6Е2В1Ос1С	Е	100	27	28	КС	С3	0,5	1	234	8	Р
				21					8Е1Ос1В+С	Е	100	27	28	КС	С3	0,5	1	224		
ТО	2017	57	30	16	защ	нерестоохранные полосы		16	6Е2В2Ос+С	Е	100	24	28	КС	С3	0,3	2	125	13	16
				16					8Е2В+С+Ос	Е	100	24	28	КС	С3	0,5	2	185		
ТО	2017	59	16	6,6	защ	запр. полосы вдоль водн. объектов		6,6	3Е2С3В2Ос	Е	95	27	28	КС	С3	0,6	1	281	6	Р
				6,6					7Е1В1Ос1С	Е	95	27	28	КС	С3	0,5	1	289		
ТО	2017	60	14	3,3	защ	запр. полосы вдоль водн. объектов		3,3	6Е4С+Б	Е	100	27	32	КС	С3	0,3	1	149	6	Р
				3,3					8Е1С1В+Ос	Е	100	27	32	КС	С3	0,4	1	207		
ТО	2017	60	19	12,5	защ	запр. полосы вдоль водн. объектов		12,5	6Е2С2В+Ос	Е	100	27	32	КС	С3	0,8	1	398	9	Р
				12,5					8Е1С1В+Ос	Е	100	27	32	КС	С3	0,6	1	300		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопическая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Филатов С. С.

ФИО Джумадилов В.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март-апрель 2018г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

Хайтольское
Р. Карелия

Лесничество (лесопарк)
Урушище (дача)

Лахденпохское

Номер маршрута	Номер выезда	Площадь выезда, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер асепанатомического выезда	Площадь асепанатомического выезда, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки повреждений деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубки, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотность	Винтер		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Сосны сухостой	Сосны ветровала	Сосны бурелом	Сосны бурелом					Авральные деревья	Вид	Площадь, га			
57	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	30	31	32	33	34	
	57	16	1,9	защ	запрет: лесов вдоль вод. объектов	1,9	5	Е	100	26	28	28	КС	0,5	2	236	5	5	5	5	0	5	31	0	14	0	35			85	СРС	1,90		
								4	Ос	100	26	36					512	0	0	50	0	0	0	0	29	7	14		100					
								1	Б	100	25	26						25	25	25	0	0	0	0	25	0	0		25					
57	19	20,3	защ	запрет: лесов вдоль вод. объектов	20,3	8	Е	100	26	32	32	32	КС	0,4	2	193	5	16	1	0	2	53	0	8	0	0	15			78	СРС	20,30		
							1	Ос	100	26	40							0	6	82	0	0	0	6	6	0	0		94					
								1	Б	100	25	26						0	26	42	0	5	5	0	5	0	17		32					
								4	С	100	26	32						71	29	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
57	29	21,0	защ	перестроенные по лесу	1	8,7	8	Е	100	27	28	28	КС	0,5	1	224	8	10	1	1	5	54	0	7	30	4	21	0	23	85	СРС	8,70		
								1	Ос	100	26	36						0	0	71	0	0	0	0	0	0	29		100					
								1	Б	100	25	26						94	0	6	0	0	0	0	0	0	0		0					
								4	С	100	26	32						50	50	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
57	30	16,0	защ	перестроенные по лесу		16	8	Е	100	24	25	25	КС	0,5	2	185	1	10	4	0	7	30	4	21	0	0	0	23		85	СРС	16,00		
								2	Б	100	24	26						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
								4	Ос	100	25	40						0	0	100	0	0	0	0	0	0	0		100					
								4	С	100	25	32						0	33	6	0	0	8	0	0	11	42		61					
59	16	6,6	защ	запрет: лесов вдоль вод. объектов		6,6	7	Е	95	27	28	28	КС	0,5	1	289	10	7	4	0	8	30	3	9	0	0	0	29		79	СРС	6,60		
								1	Б	95	25	24						49	13	25	0	0	0	0	0	0	13		13					
								1	Ос	95	26	36						0	0	77	0	0	0	0	0	8	0	15		100				
								1	С	95	26	36						88	0	0	0	0	0	0	6	0	6		12					
60	14	3,3	защ	запрет: лесов вдоль вод. объектов		3,3	8	Е	100	27	32	32	КС	0,4	1	207	6	11	6	1	11	25	0	18	0	0	22		77	СРС	3,30			
								1	Б	100	26	26						0	0	100	0	0	0	0	0	0	0		0					
								4	Ос	100	27	36						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
								1	С	100	27	36						25	50	0	0	0	0	0	0	0	25		25					
60	19	12,5	защ	запрет: лесов вдоль вод. объектов		12,5	8	Е	100	27	32	32	КС	0,6	1	300	5	12	3	0	6	54	0	7	2	11		80	СРС	12,50				
								1	С	100	26	36						48	26	0	0	0	4	0	0	18		26						
								4	Ос	100	27	40						0	0	49	0	0	0	0	17	17		100						
								1	Б	100	27	26						29	0	6,5	0	0	0	0	6	0	0		6	СРС	6,53			

Примечание: 206 - обрыв корней (выпал) прошлых лет.
 218 - слом ствола под кроной прошлых лет,
 612 - заселено > 3/4 окружности ствола под кроной
 614 - отработано > 3/4 окружности ствола под кроной

801 - наличие плодовых тел на отбале
 832 - наличие смолы

ФИО Филатов С.С. Подпись 

ФИО Джумадилов В.В. Подпись 

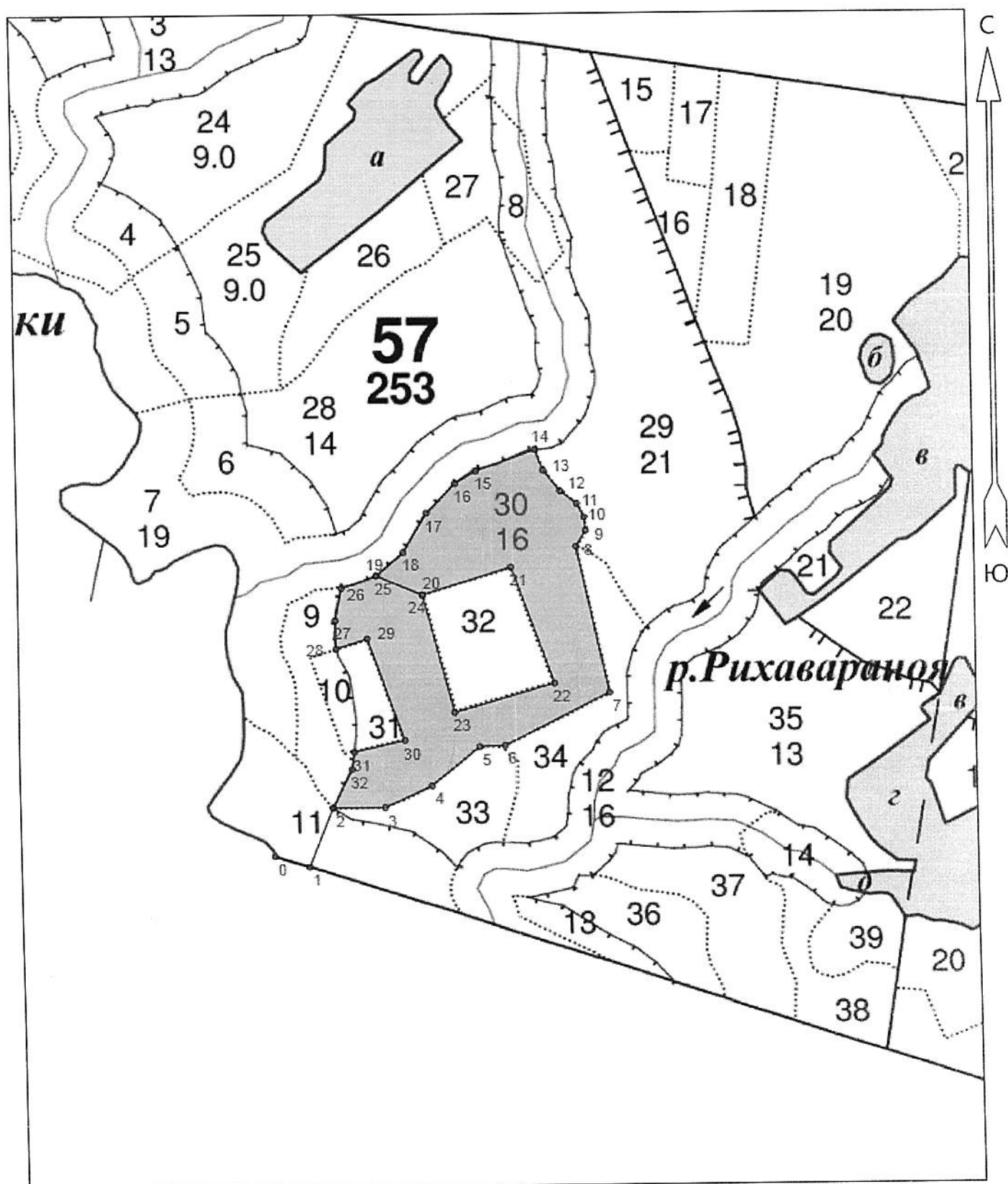
Дата составления документа 20.07.2018г. Телефон 8 (814-2) 53-39-57

СРС	69,3
Всего СОМ	69,3
СОМ не требуется	
Итого	69,3

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



кв. 57

ССР

выд. 30

№№	Широта	Долгота	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	61.34919475	29.60234559	ЮВ	73°	67
1 - 2	61.3490198	29.60354461	СВ	23°	119
2 - 3	61.3500049	29.604397	СВ	90°	97
3 - 4	61.35000978	29.60622086	СВ	66°	97
4 - 5	61.35036941	29.60787152	СВ	51°	115
5 - 6	61.35102141	29.60953893	СВ	88°	48
6 - 7	61.35103729	29.6104284	СВ	63°	217
7 - 8	61.3519067	29.61405921	СЗ	12°	277
8 - 9	61.3543352	29.61294775	СВ	32°	35
9 - 10	61.35460223	29.61330153	СЗ	5°	25
10 - 11	61.35482679	29.61325808	СЗ	28°	29
11 - 12	61.35505293	29.61300548	СЗ	53°	38
12 - 13	61.35525779	29.61244304	СЗ	39°	49
13 - 14	61.35560444	29.61186458	СЗ	21°	40
14 - 15	61.35593944	29.61159437	ЮЗ	71°	117
15 - 16	61.35559753	29.60953074	ЮЗ	59°	45
16 - 17	61.35539312	29.60881037	ЮЗ	45°	77
17 - 18	61.35490002	29.60779583	ЮЗ	31°	85
18 - 19	61.35424325	29.6069696	ЮЗ	50°	67
19 - 20	61.35385202	29.6060104	ЮВ	68°	93
20 - 21	61.35353521	29.6076289	СВ	73°	171
21 - 22	61.35399212	29.61069629	ЮВ	20°	229
22 - 23	61.35206187	29.61215504	ЮЗ	74°	192
23 - 24	61.35158473	29.60869119	СЗ	15°	224
24 - 25	61.35353198	29.60762337	СЗ	68°	93
25 - 26	61.35384952	29.60600753	ЮЗ	70°	69
26 - 27	61.35364347	29.60479576	ЮЗ	12°	61
27 - 28	61.35310451	29.60456227	ЮВ	2°	52
28 - 29	61.35263401	29.60458976	СВ	72°	61
29 - 30	61.3528023	29.60567381	ЮВ	20°	198
30 - 31	61.35112794	29.60695034	ЮЗ	77°	97
31 - 32	61.35093733	29.60517607	ЮЗ	8°	33
32 - 2	61.35064533	29.60509486	ЮЗ	27°	81

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Филатов С. С.

Подпись

ФИО

Джумадилов В.В.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (814-2) 53-39-57

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

The map shows the Rikharan River (р. Рихавараноя) flowing through a region divided into numbered areas (1-39). Shaded regions are labeled with Cyrillic letters: 'а' (top center), 'б' (middle right), 'в' (middle left), 'г' (bottom left), 'д' (bottom center), 'е' (bottom right), 'ж' (bottom left), and 'з' (bottom center). The river is labeled 'р. Рихавараноя' and has an arrow indicating its flow direction. A scale bar and a north arrow are present in the top right corner.

кв. 57

ССР

выд. 19

№№	Широта	Долгота	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	61.32160193	29.6274552	СЗ	81°	224
1 - 2	61.32191747	29.62330987	ЮВ	28°	217
2 - 3	61.32019163	29.62520914	ЮЗ	1°	102
3 - 4	61.31927963	29.62518934	ЮЗ	43°	50
4 - 5	61.31894937	29.62455436	ЮЗ	55°	71
5 - 6	61.31858442	29.6234571	ЮЗ	40°	50
6 - 7	61.31823823	29.62285612	ЮВ	38°	40
7 - 8	61.31795284	29.62332215	ЮЗ	85°	29
8 - 9	61.31793143	29.62278016	СЗ	70°	25
9 - 10	61.31800683	29.6223441	ЮЗ	62°	30
10 - 11	61.31788022	29.62185636	ЮЗ	15°	38
11 - 12	61.31754811	29.62167273	ЮВ	26°	43
12 - 13	61.31720268	29.62202897	ЮВ	84°	25
13 - 14	61.31717946	29.62249905	СВ	42°	28
14 - 15	61.31736605	29.62284326	СВ	6°	40
15 - 16	61.31772151	29.62291796	СЗ	17°	24
16 - 17	61.31793204	29.6227852	СВ	85°	28
17 - 18	61.3179534	29.62331624	ЮВ	32°	39
18 - 19	61.3176541	29.62371149	ЮЗ	64°	22
19 - 20	61.31756669	29.62333714	ЮЗ	41°	79
20 - 21	61.31702906	29.62236061	ЮЗ	29°	72
21 - 22	61.31646487	29.62170951	ЮЗ	44°	61
22 - 23	61.31607008	29.62092582	ЮЗ	67°	47
23 - 24	61.31590145	29.62011049	ЮЗ	50°	68
24 - 25	61.31551155	29.61913803	ЮЗ	48°	78
25 - 26	61.31503778	29.61805279	СЗ	14°	63
26 - 27	61.31558784	29.61777749	СЗ	6°	89
27 - 28	61.31638603	29.61759987	СЗ	16°	48
28 - 29	61.31679845	29.6173461	СЗ	22°	130
29 - 30	61.31788277	29.6164482	ЮВ	86°	81
30 - 31	61.31782811	29.61795141	СВ	7°	494
31 - 1	61.32222872	29.61913638	ЮВ	81°	226

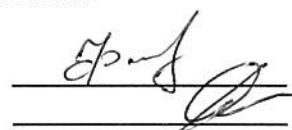
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Филатов С. С.

Подпись

ФИО Джумадилов В.В.

Подпись



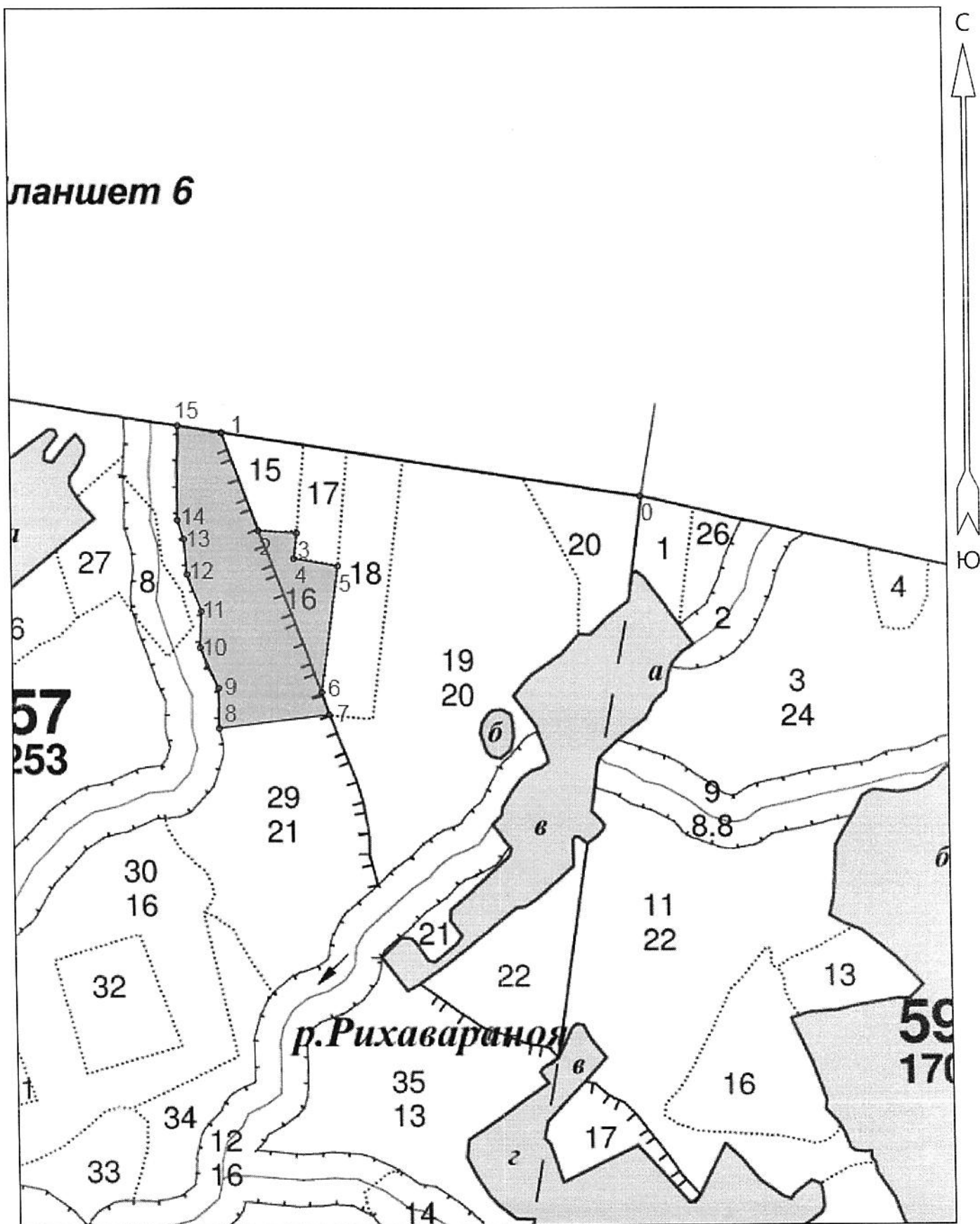
Дата составления документа

Телефон 8 (814-2) 53-39-57

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



кв. 57

ССР

выд. 29.1, 16

№№	Широта	Долгота	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	61.36142105	29.62859849	СЗ	82°	800
1 - 2	61.36248215	29.61377529	ЮВ	20°	196
2 - 3	61.36083163	29.61503583	ЮВ	87°	74
3 - 4	61.36079278	29.61641184	ЮЗ	8°	49
4 - 5	61.36035583	29.61629182	ЮВ	80°	85
5 - 6	61.36022842	29.61785756	ЮЗ	8°	241
6 - 7	61.35808176	29.61724472	ЮВ	18°	44
7 - 8	61.35770676	29.61749873	ЮЗ	83°	210
8 - 9	61.35747461	29.61358599	СЗ	0°	75
9 - 10	61.35815074	29.61357412	СЗ	24°	84
10 - 11	61.35883601	29.61293503	СВ	2°	68
11 - 12	61.35945028	29.61299014	СЗ	20°	76
12 - 13	61.36008602	29.61249694	СЗ	5°	67
13 - 14	61.36068891	29.61239582	СЗ	18°	38
14 - 15	61.36101034	29.61217234	СВ	1°	178
15 - 1	61.36260652	29.61221677	ЮВ	81°	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Филатов С. С.

Подпись

ФИО

Джумадилов В.В.

Подпись



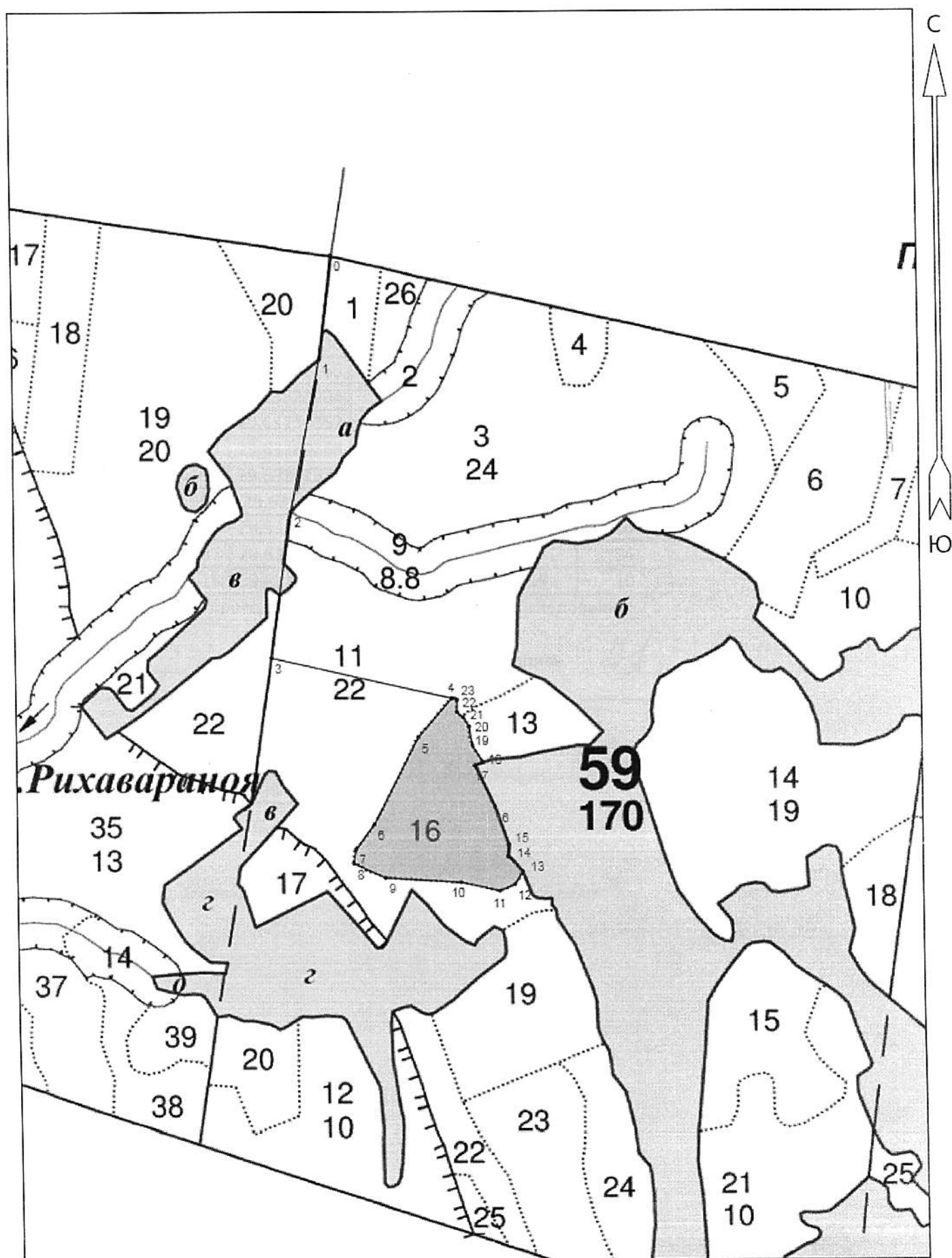
Дата составления документа

Телефон 8 (814-2) 53-39-57

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3 к
акту лесопатологического обследования

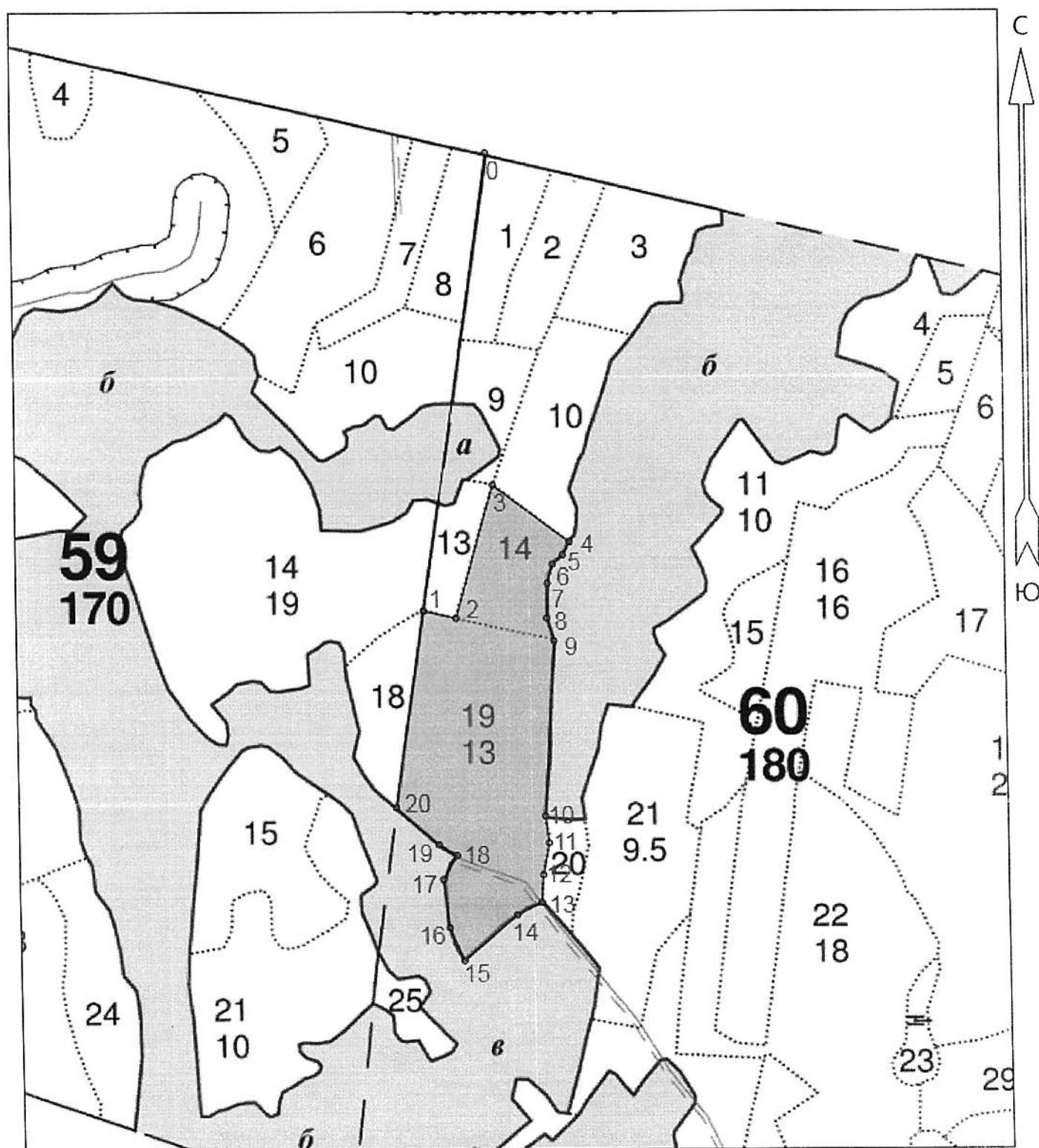
Масштаб 1:10000



АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



кв. 60

ССР

выд. 14; 19

№№	Широта	Долгота	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	61.35978242	29.65212742	ЮЗ	8°	824
1 - 2	61.35246077	29.6498751	ЮВ	77°	59
2 - 3	61.35234396	29.65096139	СВ	16°	248
3 - 4	61.35448456	29.65222565	ЮВ	53°	170
4 - 5	61.35356626	29.65477956	ЮЗ	28°	27
5 - 6	61.35335534	29.65454878	ЮЗ	48°	24
6 - 7	61.35321009	29.65420795	ЮЗ	16°	35
7 - 8	61.35290314	29.65402928	ЮЗ	1°	62
8 - 9	61.35234768	29.65399966	ЮВ	17°	42
9 - 10	61.35198456	29.65422688	ЮЗ	4°	314
10 - 11	61.34917037	29.65384817	ЮВ	7°	49
11 - 12	61.34873462	29.65396178	ЮЗ	11°	59
12 - 13	61.34821718	29.65375349	ЮЗ	4°	50
13 - 14	61.34777235	29.65369669	ЮЗ	62°	50
14 - 15	61.34756356	29.65286353	ЮЗ	49°	127
15 - 16	61.34681916	29.65106466	СЗ	23°	65
16 - 17	61.34735476	29.65059127	СЗ	7°	88
17 - 18	61.34814455	29.65040192	СВ	30°	50
18 - 19	61.34853491	29.65087531	СЗ	59°	38
19 - 20	61.34870739	29.65026937	СЗ	49°	101
20 - 1	61.34930654	29.64884921	СВ	9°	355

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Филатов С. С.

Подпись _____

ФИО _____ Джумадилов В.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон _____ 8 (814-2) 53-39-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Р. Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское-Хийтольское 57 Выдел 16 лп 1
Площадь 1.9 га.
Номер очага вредных организмов Площадь пробы 1.9 га.
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 5Е4Ос1Б+С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;
полнота 0.5 ; запас на га 236 ; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом.

Тип очага вредных организмов : отсутствует
Фаза развития очага : -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, снижается до значения ниже критического.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Филатов С. С.

Джумадилов В.В.

Дата составления документа 20.07.2018

Телефон

Подпись

Подпись

8(814-2) 53-39-57

Ведомость пересчета деревьев кв.57 в. 16

Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Итого деревьев по ст.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	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	1			1		8			13						26	50		
16	2	2	2			2		11			18						35	46		
20	2	2	2			2		15			24						48	46		
24	3	3	3			3		18			28						59	46		
28	3	3	3			3		17			26						59	46		
32	2	2	2			2		13			20						46	46		
36	1	1	1			1		8			12						28	36		
40	1	1	1			1		4			6						13	38		
44								2			4						10	30		
48								1			2						5	40		
Итого, шт.	15	15	15	0	0	15	0	97	0	0	153	0	0	0	0	0	310	42		
Итого, м³	10	10	10	0	0	10	0	70	0	0	111	0	0	0	0	0	223			
Итого, %	5	5	5			5		31			49						100			

Порода	Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Итого деревьев по ст.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсказ 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																			
20			3								3						6	50	
24			4								4						8	50	
28			6								6						12	50	
32			8								8						16	50	
36			11								11						22	50	
40			10								10						20	50	
44			9								9						18	50	
48			6								6						12	50	
52			4								4						8	50	
Итого, шт	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	122	50	
Итого, м³	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	174		
Итого, %			50								50						100		

Порода		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Итого деревьев по ст.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсказ 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		
20	2																2	0		
24	6																6	0		
28	1																1	0		
32	7																7	0		
36	5																5	0		
40	4																4	0		
44																		0		
48																				
52																				
Итого, шт.	25																25			
Итого, м³	24																			
Итого, %	100																100			

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

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа- ет 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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25				
16	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25				
20	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	25				
24	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	25				
28	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	16	25				
32	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	25				
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25				
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25				
44																						
48																						
Итого, шт.	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	80	25				
Итого, м³	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	51					
Итого, %	25	25	25								25				0	0	100					

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Р. Карелия

Лесничество (лесопарк) Лахденпохское-Хийтольское

Площадь 8,7 га, 57 Выдел 29 лп I

Номер очага вредных организмов 8 шт.

Таксационная характеристика : Количество реласкопических площадей

тип леса КС ; состав 8Е1Ос1Б+С ; возраст 100 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 224 ; возобновление отсутствует


Время и причина ослабления лесного насаждения : Ветровал, бурелом, короед-типограф

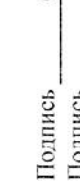
Тип очага вредных организмов : отсутствует

Фаза развития очага : -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Поднота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, снижается до значения ниже критического.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : Филатов С. С. Подпись 

Джумалилов В.В. Подпись 

Дата составления документа 20.07.2018 Телефон 8(814-2) 53-39-57

Ведомость перечета деревьев

(методом закладки круговых реласкопических площадок)

57 29

порода													Итого
№	КСС				IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
	I	II	III										
1	2											2	
2	6											6	
3	2		1									3	
4	1											1	
5												0	
6	4											4	
7												0	
8												0	
9												0	
10												0	
11												0	
12												0	
13												0	
14												0	
15												0	
16												0	
Σ	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
%	93,8	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	

порода											Ос		Итого		
№	КСС										СвБ	СгБ		СвБ	СгБ
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ					
1			1											1	
2			2											2	
3													1	1	
4			2										1	3	
5			2										1	3	
6														0	
7			3											3	
8												1		1	
9														0	
10														0	
11														0	
12														0	
13														0	
14														0	
15														0	
16														0	
Σ	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	
%	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	100	

Е													
№	КСС												Итого
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	СгБ		
1	2	2	1		1	5						12	
2		1		1	1	5		2		1		11	
3	1	1			1	5			1	4		13	
4						7		1	4			12	
5	3	3			1	7				1		15	
6		1			1	12						14	
7	3					8		3		1		15	
8		3				9		1	2			15	
9												0	
10												0	
11												0	
12												0	
13												0	
14												0	
15												0	
16												0	
Σ	9	11	1	1	5	58	0	8	7	7		107	
%	8,4	10,3	0,9	0,9	4,7	54,2	0,0	7,5	6,5	6,5		100	

порода													Итого
С													
№	КСС												Итого
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	Св5	Сг5	
1	1												1
2		1											1
3		1											1
4	1												1
5													0
6													0
7		1											1
8	1												1
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
Σ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6
%,	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Р. Карелия

Лесничество (лесопарк) Лахденпохское-Хийтольское 57 . Выдел 30 .

Площадь 16 га, .

Номер очага вредных организмов . Количество реликтовых площадей 13 шт.

Таксационная характеристика :

тип леса КС ; состав 8Е2В+Ос+С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 185 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения : Ветровал, бурелом, короед-типограф

Тип очага вредных организмов : отсутствует

Фаза развития очага :

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, снижается до значения ниже критического.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Филатов С. С.

Джумадилов В.В.

Дата составления документа 20.07.2018 Телефон 8(814-2) 33-39-57

Подпись

Подпись

Ведомость перечета деревьев

(методом закладки круговых репасскопических площадок)

57 30

Е													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	Итого		
1		3				8		1		2	14		
2	2	3			1	3	3	3		1	16		
3		1			1	3				5	10		
4		1	2			4		1		3	11		
5		1				9		3		3	16		
6		2			4	4		1		2	13		
7		3	2		4	1		4		1	15		
8		1			1	3	1			5	11		
9			2			3		5		3	13		
10		1				7		1		3	12		
11			1			2	2	6		1	12		
12		1				2		4		7	14		
13		1				1		7		3	12		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	2	18	7	0	11	50	6	36	0	39	169		
%	1,2	10,7	4,1	0,0	6,5	29,6	3,6	21,3	0,0	23,1	100		

Б													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	Итого		
1		2									2		
2		1									1		
3			1							1	2		
4		4								1	5		
5		2			1						3		
6		1								2	3		
7		1									1		
8										4	4		
9										4	4		
10					1				1		2		
11						1				1	1		
12			1			1					3		
13		1							1	3	5		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	0	12	2	0	0	3	0	0	0	15	36		
%	0,0	33,3	5,6	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	41,7	100		

С													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	Итого		
1											0		
2											0		
3											0		
4		1									1		
5											0		
6		1									1		
7											0		
8											0		
9											0		
10											0		
11											0		
12											0		
13											0		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
%	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		

Ос													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	Итого		
1			1								1		
2											0		
3			3								3		
4											0		
5											0		
6											0		
7											0		
8			1								1		
9											0		
10											0		
11			1								1		
12											0		
13											0		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6		
%	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь №
5

Р. Карелия

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Лахденпохское-Хийтольское

Площадь 6,6 га,

Выдел 16

Номер очага вредных организмов

Количество реликтовых площадей
6 шт.

Таксационная характеристика :

тип леса КС ; состав 7Е1Б1С1Ос ; возраст 95 ; бонитет 1 ; полнота 0,5 ; запас на га 289 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф

Тип очага вредных организмов :

Фаза развития очага :

отсутствует

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, снижается до значения ниже критического.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Филатов С. С.

Подпись

Дата составления документа
20.07.2018

Джумалилов В.В.

Подпись

Телефон
8(814-2) 53-39-57

Ведомость перечета деревьев

(методом закладки круговых реласкопических площадок)

59 16

Е												
порода												
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого	
1		3	4			8			1		5	21
2		2				3	2	1			9	17
3	2	1				2					8	13
4	5				4	4		2			1	16
5		1			4	5		1			2	13
6	4					8	1	4			4	21
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	11	7	4	0	8	30	3	9	0	0	28	101
%	10.9	6.9	4.0	0.0	7.9	29.7	3.0	8.9	0.0	0.0	28.7	100

Б												
порода												
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого	
1		1									1	1
2			2								1	2
3												1
4	1										1	1
5	3										3	3
6											0	0
7											0	0
8											0	0
9											0	0
10											0	0
11											0	0
12											0	0
13											0	0
14											0	0
15											0	0
16											0	0
Σ	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	8
%	50.0	12.5	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	100

С												
порода												
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого	
1	1										1	1
2	3										3	3
3	4									1	5	5
4							1				1	1
5	5										5	5
6	1										1	1
7											0	0
8											0	0
9											0	0
10											0	0
11											0	0
12											0	0
13											0	0
14											0	0
15											0	0
16											0	0
Σ	14	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16	16
%	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	6.3	100

Ос												
порода												
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого	
1			2								2	2
2			1								1	1
3			4								4	4
4										1	1	1
5			2					1		1	4	4
6			1								1	1
7											0	0
8											0	0
9											0	0
10											0	0
11											0	0
12											0	0
13											0	0
14											0	0
15											0	0
16											0	0
Σ	0	0	10	0	0	0	0	1	0	2	13	13
%	0.0	0.0	76.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	15.4	100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6

Субъект Российской Федерации Р. Карелия

Лесничество (лесопарк) Лахденпохское-Хийтольское 60 Выдел 14

Площадь 3,3 га. 60 . Количество реликтовых площадей 6 шт.

Номер очага вредных организмов 8Е1Б+Ос/С ; возраст 100 ; бонитет 1 ;

Таксационная характеристика : КС ; состав 207 ; возобновление отсутствует

тип леса 0,4 ; запас на га Ветровал, бурелом, короед-типограф

Время и причина ослабления лесного насаждения : Ветровал, бурелом, короед-типограф

Тип очага вредных организмов : отсутствует

Фаза развития очага : -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, снижается до значения ниже критического.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : Филатов С. С. Подпись 8(814-2) 53-39-57

Джумалилов В.В. Подпись

Дата составления документа 20.07.2018 Телефон

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Веломость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации	Р. Карелия
Лесничество (лесопарк)	Лахденпохское-Хийтольское
Площадь 12,5 га,	60
Выдел	19
Номер очага вредных организмов	Количество реласкопических площадок 9 шт.
Таксационная характеристика :	
тип леса КС ; состав	8Е1Б+Ос4С ; возраст 100 ; бонитет I ;
полнота 0,6 ; запас на га	300 ; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения :	Ветровал, бурелом, короед-типограф

Тип очага вредных организмов : отсутствует

Фаза развития очага : -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, снижается до значения ниже критического.
Необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фидатов С. С.	Подпись
Джумалилов В.В.	Подпись
20.07.2018	8(814-2) 53-39-57

Дата составления документа

Телефон

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадей)

60 19

Б													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого		
1			1					1			2		
2	1										2		
3											0		
4			1								1		
5	2		1								3		
6			1								1		
7	2		2								4		
8			2								2		
9			2								2		
10											0		
11											0		
12											0		
13											0		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	5	0	11	0	0	0	0	0	0	5.9	0.0	0.0	17
%	29.4	0.0	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	100

Ос													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого		
1			1					1			1		
2											0		
3											0		
4											0		
5											0		
6			1								1		
7			1						1		2		
8											0		
9											0		
10											0		
11											0		
12											0		
13											0		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
%	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7	16.7	100

Е													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого		
1	1	3	1		2	7		1	3	2	20		
2	2	2	3		3	6		5		4	22		
3						10				6	21		
4		4	1		1	12		4			22		
5	4	1				10				2	17		
6		1			1	11				1	14		
7		5				13				1	19		
8	2	2				12					16		
9		3			3	10				2	18		
10											0		
11											0		
12											0		
13											0		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	9	21	5	0	10	91	0	12	7.1	1.8	169		
%	5.3	12.4	3.0	0.0	5.9	53.8	0.0	7.1	4.3	1.8	10.7		

С													
порода													
№	КСС												
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого		
1	3						1				4		
2	2	1									3		
3											0		
4											0		
5		3									3		
6	1					1				2	4		
7	3									1	4		
8	1	2								1	4		
9	1										1		
10											0		
11											0		
12											0		
13											0		
14											0		
15											0		
16											0		
Σ	11	6	0	0	0	1	1	0	0	4	23		
%	47.8	26.1	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	0.0	0.0	17.4	100		