

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
Ф.И.О. Мухомов В. В. Департамента  
Дата 26.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 17/6

лесных насаждений Сокольского лесничества (лесопарка)  
Вологодской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кадниковское	ТОО "Марковское"	7	9	23,5
		8	20	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 41,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кадниковское	ТОО "Марковское"	-	-	-
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			Объём, 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:

В обследуемом лесном участке ( квартал 8, ЛП выдел 20.2 ТОО "Марковское" Кадниковского участкового лесничества )  
величина отпада не превышает предельно малой нормы захламлиненности, очагов болезней и вредителей не выявлено.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

## Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: проходные рубки.

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: проходные рубки, сильное воздействие ветров, типограф, стволовые гнили.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
7	9.1	Типограф	Ель	20	-
		Объедание коры лосем	Ель	1	-
8	20.1	Типограф	Ель	20	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
7	9.1	Еловая губка	Ель	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	4	-
		Настоящий трутовик	Берёза	4	-
		Ложный осиновый трутовик	Осина	25	средняя
		Ложный трутовик	Ольха	7	-
		Трутовик скошенный	Ольха	7	-
8	20.1	Еловая губка	Ель	1	-
		Ложный трутовик	Берёза	7	-
		Трутовик скошенный	Берёза	3	-
		Ложный осиновый трутовик	Осина	60	сильная

2.3. Выборке подлежит: 35 % деревьев, (ЛП выдел 9.1)

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) объедание лосем, стволовые гнили; усыхающие деревья хвойных пород;

усыхающих 2 % (причины назначения) стволовые гнили;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома 11 %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

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

0,34

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

2.3. Выборке подлежит:	32 % деревьев, ( ЛП выдел 20.1)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)	стволовые гнили;
		усыхающие деревья хвойных пород,
усыхающих	2 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	0 %;	
в том числе: свежего ветровала	1 %;	
свежего бурелома	1 %;	
старого ветровала	4 %;	
в том числе: старого бурелома	11 %;	
старого сухостоя	9 %;	
аварийных	0 %.	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,33
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет		0,5

## 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
Кадниковское	ТОО "Марковское"	7	9.1	23,5	СРС	23,5	Ель	4230	до III квартала 2018 года
		8	20.1	16,3	СРС	16,3	Ель	3006	

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

Меры по обеспечению возобновления: дополнение ЛК ели;  
сохранение жизнеспособного подроста при проведении рубок.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения I приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г. "Виды лесосечных работ", часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. Согласно постановления Правительства РФ №607 от 20.05.2017 г. "Правила санитарной безопасности в лесах" пункт 16, в весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются согласно приложению №2. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

В насаждениях, сопредельных с выявленными при обследовании расстроеными и погибшими лесными участками необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при обнаружении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 ;

основная причина повреждения древесины проходные рубки

Дата проведения обследований 24.09.2017

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Рабцун А.С.

Подпись



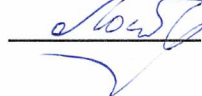
**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационных описаний.**

Источник данных	Год лесоустройства	Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1997	7	9	56	эксплуатационные леса		9.1	23,5	7Е1Б2Ос+ С	Е	84	20	20	Екис	0,6	1	215	2	0,57
Б										79	20	18							
Ос										80	23	28							
С										84	24	21							
Е		84	22	24			Екис	0,5	1	180									
Б		79	20	18															
Ос		80	23	28															
Олс		-	17	16															
С		84	-	-			Епкт	0,7	2	222									
Е		77	21	19															
Б		77	19	17															
Ос		77	22	29			Епкт	0,6	2	170									
Е	77	19	20																
Б	77	19	18																
Ос	77	22	30	Епкт	0,5	2	180												
Е	77	21	24																
Б	77	21	22																
Ос	77	23	36	Епкт	0,7	2	130												
Б		18	14																
Ос		20	22																
Е		16	18																
Олс		13	12					-	-										

Примечание: ТО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 года.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Вологодская область. Лесничество (лесопарк) Сокольское

Участковое лесничество Кадниковское Урочище (лесная дача) ТОО "Марковское"

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас м³/га		Без признаков ослаблений	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га
7	9	56,0	эксплуатационные		7.1	23,5	9*	Е	84	22*	24*	Е кис	0,5*	1	180*	150	38	27	8	1	0	9	2	8	1	6	218, 206, 205, 614, 801, 832, 805	35	822, 821, 343, 350, 396	33	СРС	23,5	
1	Б	79					20	18	25	36	26					21	0	0	0	2	4	0	11										
+	Ос	80					23	28	4	0	24					56	0	0	20	0	0	0	0										
+	Олс	74					17*	16*	14	0	26					18	11	0	12	0	0	0	33										
8	20	18,0	эксплуатационные		9.1	16,3	8	Е	77	21*	24*	Е пкт	0,5*	2	180*	154	31	37	8	1	0	9	0	4	1	9	218, 206, 217, 614, 801, 832,	32	822, 821, 343, 350	34	СРС	16,3	
1	Б	77					21*	22*	29	24	22					39	0	0	0	0	4	0	11										
1	Ос	77					23*	36*	10	0	6					56	26	0	0	0	4	0	8										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 Телефон 9814425035



## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**  
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**  
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Марковское"**  
Квартал **7** ЛП выдел **9.1** Площадь, га **23,5**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га **0,57**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **22** Средний диаметр, см **24**  
Тип леса **Е кис** Состав **9Е1Б+Ос+Олс едС** Возраст **84** Бонитет **1**  
Полнота **0,5** Запас на га **180** Возобновление **10Е**

Время и причина ослабления насаждения: **2012-2017 г.г.: проходная рубка, бурелом, ветровал, типограф, стволые гнили, объедание коры лосем.**

Тип очага: **эпизодический, хронический** (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: **начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**  
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **с нарушенной устойчивостью, СРС**

**Средневзв. коэфф. насаждения: 2,58**  
**Ель: 2,61**  
**Берёза: 2,28**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 Телефон 89814425035



Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Сокольское** Квартал **7** Выдел **9.1** ВПП № **1** Площадь, га **0,57**

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	1	1												1	3	1	33
12	3	3								1				7	1	14	
16	9	6	1							2	1			5	24	9	38
20	12	15	4	1						3				8	43	13	30
24	9	7	3	1						3	2			8	33	14	42
28	6	3								1				3	13	4	31
32	2	1	1							1	1			1	7	4	57
36	5	3	2											10	1	10	
40	4	1												1	6	1	17
44	1	1												2			
48		1								1				2	1	50	
52 и более																	
Итого, %	35	28	7	1				8			21			150	49	33	

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	1												2		
12	2	1											1	4	1	25
16	3	1									1			6	2	33
20	3		1											5	1	20
24	2	2	1											6	2	33
28		1	1											2	1	50
Итого, %	44	24	12								20			25	7	28

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16																
20		1												1		
24		1												1		
28										1				1	1	100
32																
36																
40																
44			1											1	1	100
48																
52 и более																
Итого, %		50	25					25						4	2	50

Порода: **Ольха серая**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8																	
12		1												2	3	2	67
16		2	1							2				6	4	67	
20		1	1	1										5	3	60	
Итого, %		29	14	7				14			36			14	9	64	

## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**  
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**  
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Марковское"**  
Квартал **8** ЛП выдел **20.1** Площадь, га **16,3**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га **0,58**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **21** Средний диаметр, см **24**  
Тип леса **Епкт** Состав **8Е1Б1Ос** Возраст **77** Бонитет **2**  
Полнота **0,5** Запас на га **180** Возобновление **10Е**

Время и причина ослабления насаждения: **2013-2017 г.г.: проходная рубка, бурелом, ветровал, типограф, стволовые гнили.**

Тип очага: **эпизодический, хронический** (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: **начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**  
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **с нарушенной устойчивостью, СРС**

**Средневзв. коэфф. насаждения: 2,66**  
**Ель: 2,60**  
**Берёза: 2,24**  
**Осина: 3,5**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Сокольское** Квартал **8** Выдел **20.1** в/п № **1** Площадь, га **0,58**

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	1								1			1	4	2	50
12	3	2								1	1			7	2	29
16	5	4		1						2			4	16	7	44
20	10	8	3							6			4	31	10	32
24	13	15	5	1						5	1		7	47	14	30
28	10	8	2							2			4	26	7	27
32	3	4												7		
36	3	3	1							1			1	9	2	22
40	1	2	1										1	5	2	40
44		2												2		
48																
52 и более																
Итого, %	32	32	8	1					12			16		154	46	30

Порода: **Береза**

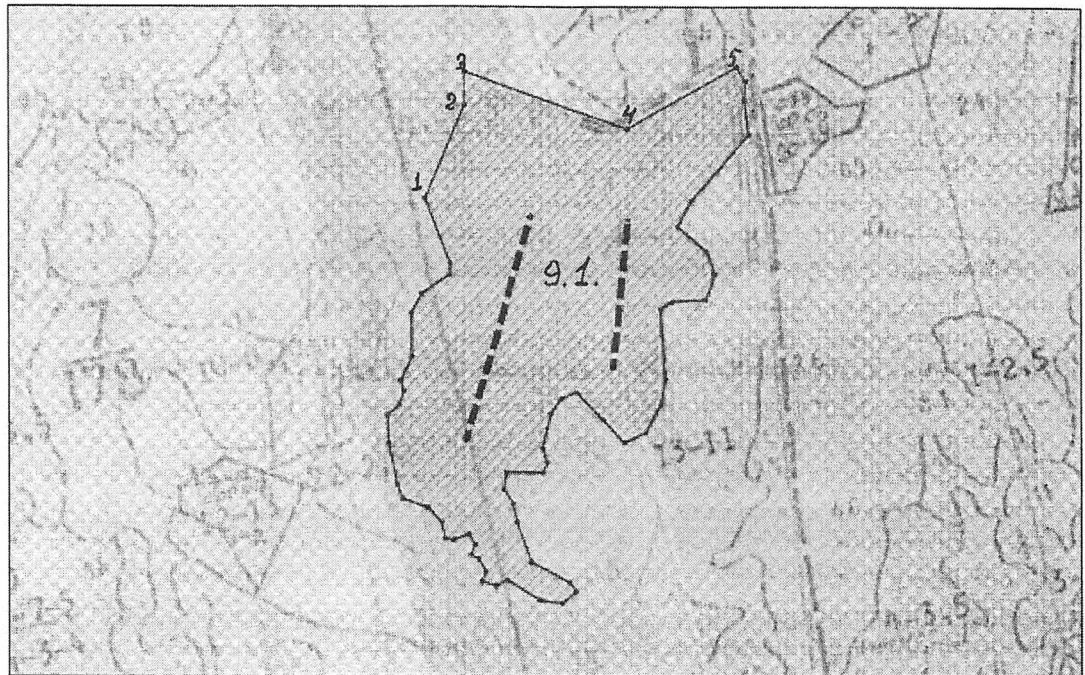
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12	2												1	3	1	33
16	3	2												5		
20	5	4	1										1	11	1	9
24	1	2	1										1	5	1	20
28			2											2	1	50
32													1	1	1	100
36			2											2	2	100
40																
44																
48																
52 и более																
Итого, %	38	28	21									14		29	7	24

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16																
20																
24													1	1	1	100
28		1												1	1	100
32													1	1	1	100
36			3	1										4	3	75
40			2											2	2	100
44			1											1	1	100
48																
52 и более																
Итого, %		10	50	20								20		10	8	80

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



Площадь, намеченная под СРС



Линия перечёта

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
ЛП выдел 9.1	1	350	10		0,35
	2	220	10		0,22

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1. N59°23.542' E40°31.346'	СВ 23°30'	152
2-3	2. N59°23.617' E40°31.412'	СЗ 0°00'	50
3-4	3. N59°23.643' E40°31.412'	ЮВ 71°00'	262
4-5	4. N59°23.597' E40°31.673'	СВ 61°00'	192
	5. N59°23.589' E40°31.889'		

\*В таблице указываются номера характерных точек, разграничивающих площади лесопатологических выделов. Все остальные точки и линии совпадают с контурами лесотаксационных выделов

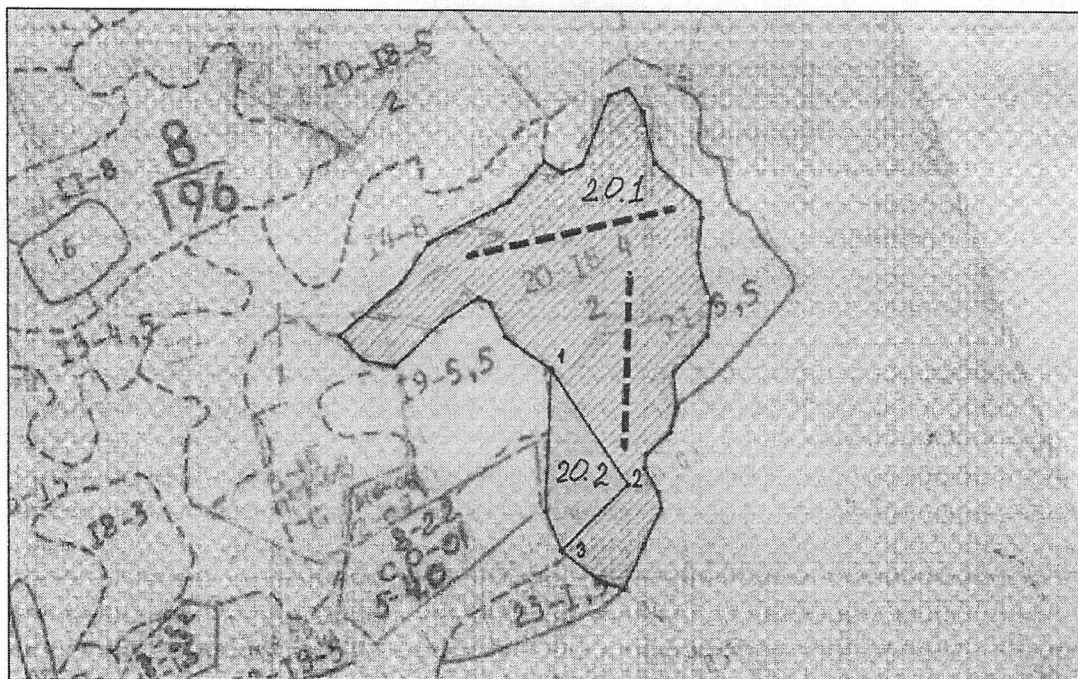
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Рабцун А.С. \_\_\_\_\_ Подпись *Рабцун*

Дата составления документа 24.09.2017 Телефон 89814425035

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- Обследуемый участок
- Площадь, намеченная под СРС
- Линия перечёта

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
ЛП выдел 20.1	1	320	10		0,32
	2	260	10		0,26

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1. N59°24.552' E40°34.479'	ЮВ 44°00'	207
2-3	2. N59°24.455' E40°34.544'	ЮЗ 56°00'	140
	3. N59°24.415' E40°34.413'		

\*В таблице указываются номера характерных точек, разграничивающих площади лесопатологических выделов. Все остальные точки и линии совпадают с контурами лесотаксационных выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Рабцун А.С. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 Телефон 89814425035

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Кадниковское Л-ВО

ТОО "Марковское"

Квартал: 7 Категория защитности: Эксплуатационные леса

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное										
в	п	щадь	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	-----	И										
ы	о	в	у	е	с	з	с	а	н	л	И	И	сухо-	ре-	един	захламлен.	И	И										
д	д	га	с	И	м	а	р	о	И	м	в	и	Тип	И	на	Общий	в т.ч.	И	Т	И	стоя	дин	дер.	И	-----	И	распоряжение	
е	в	Рельеф,	И	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	И	на	по	о	И	И	ест.	общий	лик-	И	И	И	воз.	И	вида	И
л	ы	И	И	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	И	И	И	воз.	И	И	И	И	И	И	И	И	И
а	д	И	И	т	т	т	р	р	р	т	а	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И

9/0	56.0	7E1B2Oc+C	1	E	84	20.0	20	5	3	1	Кис	0.6	215	12040	7896														
				B	79	20.0	18								1568														
				Oc	80	23.0	28								1904														
				+C	84	24.0	21								672														

подрост:10E возраст 30лет, H=2.0м 2.0тыс.шт/га

Итого по категории защитности  
56.0

12040  
E 7896  
B 1568  
Oc 1904

Итого по кварталу  
56.0

12040  
E 7896  
B 1568  
Oc 1904

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 2  
 Кадниковское Л-ВО  
 Квартал: 8 Категория защитности: Эксплуатационные леса  
 ТОО "Марковское"

№ п/о	Площадь	Состав	Яр	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Л	Запас на выделе, м3				Хозяйственное	
																		И	ре	един	захламлен.		
№ п/о	в	Подлесок	у	Е	с	з	с	а	И	н	И	л	И	сухо	ре	един	захламлен.	И	распоряжение				
№ п/о	га	Почва	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	И	стоя	дин	дер.	И	распоряжение	
№ п/о	И	Рельеф	И	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	И	на	И	по	И	о	И	ест.	И	распоряжение	
№ п/о	И	Особенн.	И	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	И	сост.	И	в	И	И	воз.	И	распоряжение
№ п/о	И	выдела	И	т	т	И	р	р	р	т	И	а	И	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И	распоряжение

20/0	9.0	8Е1Б1Ос	1	Е	77	19.0	21	4	2	2	Пкт	0.7	222	1998	1584								
				Б	77	19.0	17								207								
				Ос	77	22.0	29								207								
20/1	9.0	9Е1Б+Ос	1	Е	77	19.0	20	4	2	2	Пкт	0.6	170	1530	1377								
				Б	77	19.0	18								153								
				+Ос	77	22.0	30																

Итого по категории защитности  
 18.0

3528
Е 2961
Б 360
Ос 207

Итого по кварталу  
 18.0

3528
Е 2961
Б 360
Ос 207