

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

*Заместитель начальника  
Минка Департамента*  
*Макаров С.В. 26.10.2017*

Акт

лесопатологического обследования № 47/18

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 "Русь"	63	5	6,0
		63	9	4,0
		63	10	5,0
		63	11	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 40 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: насаждение пройдено рубкой.

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 "Русь"	-	-	
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	-

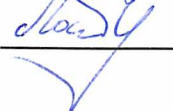
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

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 63, выдел 9 ТОО "Русь" Кадниковского участкового лесничества )  
на общей площади 4 га величина отпада не превышает предельно малой нормы захламлённости,  
очагов болезней и вредителей не выявлено.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

2.3. Выборке подлежит:	25 % деревьев, ( выдел 10)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	:
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	:
усыхающих	0 % (причины назначения)	:
свежего сухостоя	0 %;	:
в том числе: свежего ветровала	1 %;	
свежего бурелома	1 %;	
старого ветровала	2 %;	
в том числе: старого бурелома	10 %;	
старого сухостоя	11 %;	
аварийных	%.	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,49
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет		0,3

2.3. Выборке подлежит:	27 % деревьев, ( выдел 11)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	:
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	:
усыхающих	1 % (причины назначения)	усыхающие деревья хвойных пород;
свежего сухостоя	1 %;	
в том числе: свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	1 %;	
старого ветровала	1 %;	
в том числе: старого бурелома	13 %;	
старого сухостоя	10 %;	
аварийных	%.	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,58
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
Кадниковское		63	5	6	СРС	4	Ель	560	до III квартала 2018 года
			10	5	СРВ	5	Сосна	950	
			11	25	СРВ	25	Сосна	6000	

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

Меры по обеспечению возобновления: выдел 5- дополнение ЛК ели ( подрост 10Е (30) 1,5м, 1500 шт/га, благонадёжный); сохранение жизнеспособного подростка 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 расстроенными 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 выдел 5 - лесохозяйственная деятельность  
(незаконная + проходная рубки); выделы 10,11- сильное воздействие ветров.  
Дата проведения обследований 23.09.2017

Исполнитель 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: давность лесоустройства.

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:

л/х деятельность, сильное воздействие ветров, стволовые

гнили, серянка, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
63	5	Типограф	Ель	25	-
		Большой сосновый лубоед	Сосна	29	-
	10	Большой сосновый лубоед	Сосна	20	-
	11	Большой сосновый лубоед	Сосна	27	-

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	окружность 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)
63	5	Серянка	Сосна	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	6	-
		Трутовик скошенный	Берёза	3	-
	10	Сосновая губка	Сосна	2	-
		Серянка	Сосна	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	10	-
	11	Окаймлённый трутовик	Ель	2	-
		Сосновая губка	Сосна	2	-
		Серянка	Сосна	3	-
		Трутовик скошенный	Берёза	4	-
		Опёнок	Берёза	2	-

2.3. Выборке подлежит: 33 % деревьев, (выдел 5)

в том числе:

ослабленных

0 % (причины назначения);

сильно ослабленных

0 % (причины назначения);

усыхающих

1 % (причины назначения);

свежего сухостоя

1 %;

в том числе: свежего ветровала

0 %;

свежего бурелома

0 %;

старого ветровала

3 %;

в том числе: старого бурелома

17 %;

старого сухостоя

12 %;

аварийных

     %;

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

0,21

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

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

Источник данных	Год лесосурьюты	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	Плотота	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО		63	5	6	защитные леса	зелёные зоны				Е	130	23	24	Ечер	0,9	3	400	2	0,70	
											С	100	24							28
											Б	90	23							22
Ф		63	5	6	защитные леса	зелёные зоны			Е	130	23	24	Ечер	0,3	3	140	2	0,70		
										С	100	22							24	
										Б	90	23							22	
ТО		63	9	0,7	защитные леса	зелёные зоны			С	85	23	26	Счер	0,8	2	300	2	-		
										Е	110	20							22	
										Б	80	21							22	
ТО		63	9	3,3	защитные леса	зелёные зоны			Ос	80	21	22	Счер	0,7	2	260	-	-		
										С	85	23							26	
										Е	110	20							22	
Ф	1997	63	9	4	защитные леса	зелёные зоны			Ос	80	21	22	Счер	0,6	2	210	2	-		
										С	85	23							26	
										Е	110	20							22	
ТО		63	10	5	защитные леса	зелёные зоны			С	75	20	26	Сбр	0,6	2	190	2	0,50		
										Б	55	14							16	
										Е	55	15							16	
Ф		63	10	5	защитные леса	зелёные зоны			С	75	20	26	Сбр	0,6	2	190	2	0,50		
										Б	55	22							22	
										Е	55	15							16	
ТО		63	11	0,7	защитные леса	зелёные зоны			С	75	21	24	Сбр	0,6	2	200	2	0,53		
										Е	95	20							22	
										Б	95	19							18	
ТО		63	11	24,3	защитные леса	зелёные зоны			С	75	21	24	Сбр	0,7	2	240	2	0,53		
										Е	95	20							22	
										Б	95	19							18	
Ф		63	11	25	защитные леса	зелёные зоны			С	75	20	22	Сбр	0,7	2	240	2	0,53		
										Е	95	20							22	
										Б	95	19							18	

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 "Русь"

Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина повреждения	Поджигт рубке, %	Назначенные мероприятия									
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас м³/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га								
63	5	6,0	защитные леса	зелёные зоны			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
							Е*	Е	С	100	22*	24*	Е	0,3	3	140	104	21	39	11	1	0	16	0	2	0	2	0	10		218, 206, 801, 832, 804, 614	33	822, 821, 350, 371, 343, 338	31	32	СРС	6,0				
							2	Б	90	23	22						35	18	33	18	0	0	3	0	14	0	14	0	14	0											
10	5,0		защитные леса	зелёные зоны			9	С	75	20	26					131	44	33	4	0	0	8	0	2	0	9		218, 206, 205, 217, 801, 832, 803, 804 614	25	822, 821, 350, 371, 338	18	СРВ	5,0								
							1	Б	55	22*	22*	С бр	0,6	2	190	10	14	34	27	0	0	13	5	7	0	0	0	0													
							+	Е	55	15	16						68	80	16	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0												
11	25,0		защитные леса	зелёные зоны			6	С	75	22*	28*					127	43	30	8	1	0	9	0	0	9		218, 206, 217, 801, 832, 804, 614	27	822, 821, 350, 371, 338	17	СРВ	25,0									
							2	Е	95	20	22	С бр	0,7	2	240	59	71	21	1	4	0	0	0	0	0	0	1	2													
							2	Б	95	19	18						54	38	31	10	0	4	7	0	1	0	9														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись



Дата составления документа 23.09.2017

Телефон 9814425035



## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**  
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**  
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Русь"**  
Квартал **63** Выдел **5** Площадь, га **6**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га **0,70**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **23** Средний диаметр, см **24**  
Тип леса **Е чер** Состав **5ЕЗС2Б** Возраст **130** Бонитет **3**  
Полнота **0,3** Запас на га **140** Возобновление **10Е**

Время и причина ослабления насаждения: **2011-2016 г.г.:л/х деятельность**  
**(проходные+незаконные рубки), бурелом, ветровал, стволовые гнили, серянка стволовые вредители.**

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

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

**Средневзв. коэфф. насаждения: 2,83**  
**Ель: 2,76**  
**Сосна: 2,84**  
**Берёза: 2,97**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 Телефон 89814425035



Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Сокольское** Квартал **63** Выдел **5** ВПП № **1** Площадь, га **0,70**

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.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	2													2		
12	3	1								1				5	1	20
16	4	5	2							2			1	14	3	21
20	6	6	3							6			4	25	10	40
24	7	11	3	1						7			5	34	13	38
28	4	6	2							2			1	15	3	20
32		1								1				2	1	50
36	1	2											1	4	1	25
40		2	1											3		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	26	33	11	1					18			12		104	32	31

Порода: **Сосна**

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.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16	3	1											2	6	2	33
20	4	4								1			4	13	5	38
24	5	3	2							1			4	15	5	33
28	1	3	1			1							2	8	3	38
32	1													1		
36	1	1	1							1			2	6	3	50
40		2												2		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	29	27	8			2		6			27			51	18	35

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.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8													2	2	2	100
12		1												1		
16	3	1											2	6	2	33
20	4	2	1										4	11	4	36
24	2	2	1							1			2	8	3	38
28		2											1	3	1	33
32			1											1		
36		1	1										1	3	1	33
40																
44																
48																
52 и более																
Итого, %	26	26	11					3			34			35	13	37

## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**  
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**  
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Русь"**  
Квартал **63** Выдел **10** Площадь, га **5**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га **0,50**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **23** Средний диаметр, см **26**  
Тип леса **С бр** Состав **9С1Б+Е** Возраст **75** Бонитет **2**  
Полнота **0,6** Запас на га **190** Возобновление **10Е**

Время и причина ослабления насаждения: **2012-2017 г.г.: бурелом, ветровал, стволовые гнили, серянка, большой сосновый лубоед.**

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

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

**Средневзв. коэфф. насаждения: 2,74**  
**Сосна: 2,69**  
**Берёза: 3,1**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Сокольское** Квартал **63** Выдел **10** впп № **1** Площадь, га **0,50**

Порода: **Сосна** 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								2			1	4	3	75
12										4			1	5	5	100
16	1	2								6			3	12	9	75
20	10	10	1							4			10	35	14	40
24	13	5	1							3			5	27	8	30
28	10	7	1							3			2	23	5	22
32	5	1											1	7	1	14
36	4	2												6		
40	3	2												5		
44	1	2	1											4		
48	1	1												2		
52 и более		1												1		
Итого, %	37	26	3						17			18		131	45	34

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		
12	1									1				2	1	50
16		1											1	2	1	50
20		1									1		1	3	2	67
24																
28																
32																
36																
40																
44		1	1											2		
48																
52 и более																
Итого, %	20	30	10						10			30		10	4	40

Порода: **Ель**

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	14	3									1			18	1	6
12	14	4												18		
16	16	3									1		1	21	2	10
20	5	2												7		
24	3													3		
28	1													1		
32																
36																
40																
44																
48																
52 и более																
Итого, %	78	18										4		68	3	4

## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**  
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**  
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Русь"**  
Квартал **63** Выдел **11** Площадь, га **25**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га **0,53**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **22** Средний диаметр, см **28**  
Тип леса **С бр** Состав **6С2Е2Б** Возраст **75** Бонитет **2**  
Полнота **0,7** Запас на га **240** Возобновление **10Е**

Время и причина ослабления насаждения: **2013-2017 г.г.: бурелом, ветровал, стволы гнили, серянка, большой сосновый лубоед.**

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

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

**Средневзв. коэфф. насаждения: 2,49**  
**Сосна: 2,79**  
**Ель: 1,64**  
**Берёза: 2,46**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество **Сокольское** Квартал **63** Выдел **11** ВПП № **1** Площадь, га **0,53**

Порода: **Сосна** 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										2				2	2	100
12		1											3	4	3	75
16										3			2	5	5	100
20	4	7								9			10	30	19	63
24	10	8	1	2						4			5	30	11	37
28	9	2								1			2	14	3	21
32	2	4								1			1	8	2	25
36	5	3	1											9		
40	4	3	1							1				9	1	11
44	5	3	2											10		
48	2	1	1											4		
52 и более	1	1												2		
Итого, %	33	26	5	2				17			18			127	46	36

Порода: **Ель**

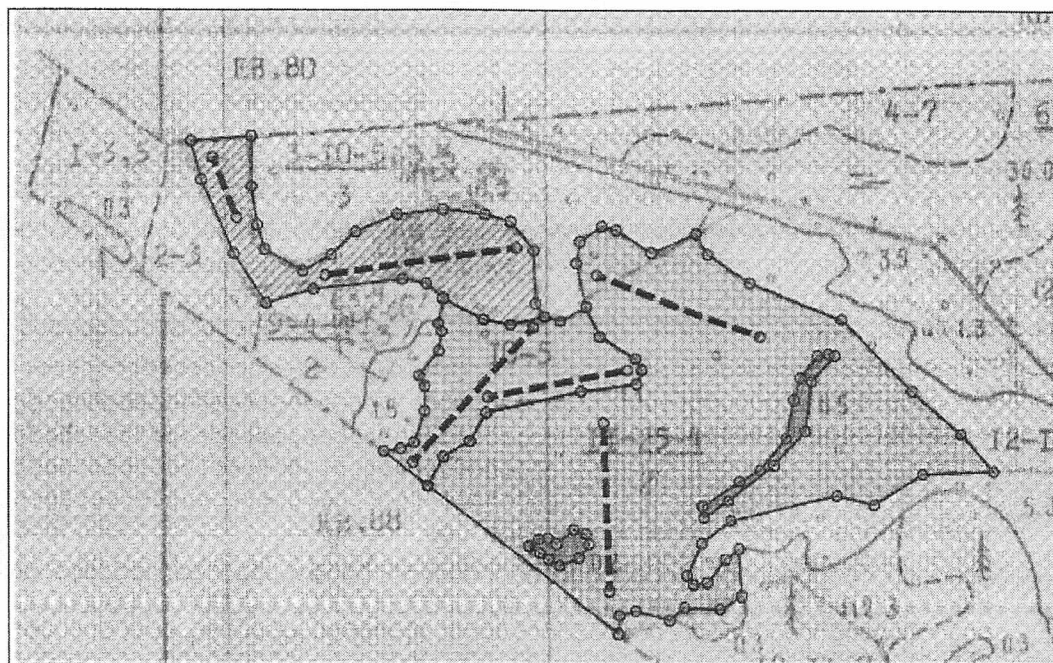
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1													1		
12	3	4	1							1				9	1	11
16	9	7									1			17	1	6
20	8	3		1										12	1	8
24	6	3		1									1	11	2	18
28	4	1												5		
32	2													2		
36	1													1		
40																
44																
48																
52 и более																
Итого, %	59	31	2	3				2			3			59	5	8

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	1	50
12	2	2	2										3	9	3	33
16	7	2	2			1							2	14	3	21
20	10	4	2										3	19	3	16
24	2		1			1				1				5	2	40
28	1	1								1				3	1	33
32																
36		1												1		
40		1												1		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	41	20	15			4		6			15			54	13	24

Абрис участка

М 1:10000



- Условные обозначения:
-  Площадь, намеченная под СРС
  -  Линия перечёта
  -  Площадь, намеченная под СРВ
  -  Неэксплуатационная площадь

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Выдел 5	1	300	20		0,6
	2	100	10		0,1
Выдел 10	1	280	10		0,28
	2	220	10		0,22
Выдел 11	1	270	10		0,27
	2	260	10		0,26

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м

\*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 23.09.2017 Телефон 89814425035

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Кадниковское Л-ВО

ТОО "Русь"

Квартал: 63 Категория защитности: Зеленые зоны

№	Площадь	Вид	Состав	Яр	ИЭ	ЛВ	ВВ	ДК	ГГ	ББ	Тип	П	Запас сырья	раст.	ИК	Запас на выделе, м3	Хозяйственное							
№	И	Пло-	Состав,	Я	ИЭ	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	ИК	Запас на выделе, м3	Хозяйственное					
в	п	щадь	Подрост,	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	-----	И					
ы	о	в	Подлесок	у	е	с	з	с	а	н	л	И	-----	И	И	сухо-	ре-	един	захламлен.					
д	д	га	Почва,	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	Общий	в т.ч.	Ит	Истоя	дин	дер.	-----	И	распоряжение
е	в	И	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	И	на	по	о	И	И	ест.	общий	лик-	И	И
лы	И	И	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	И	И	И	воз.	И	вида	И	И
а	д	И	выдела	т	т	И	р	р	р	т	И	а	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И	И	И	И

5/0 0.2 6Е2С2Б 1 Е 130 23.0 24 7 4 3 Чер 0.9 400 80 48 1 1 1  
 С 100 24.0 28 16 1  
 Б 90 23.0 22 16 1  
 подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 1.5тыс.шт/га

5/1 5.8 6Е2С2Б 1 Е 130 23.0 24 7 4 3 Чер 0.9 400 2320 1392  
 С 100 24.0 28 464  
 Б 90 23.0 22 464  
 подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 1.5тыс.шт/га

9/0 0.7 4С3Е3В+Ос 1 С 85 23.0 26 5 2 2 Чер 0.8 300 210 84 4 4  
 Е 110 20.0 22 63  
 В 80 21.0 22 63  
 +Ос 80 21.0 22  
 подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 3.0тыс.шт/га

9/1 3.3 4С4Е2В+Ос 1 С 85 23.0 26 5 2 2 Чер 0.7 260 858 343  
 Е 110 20.0 22 343  
 В 80 21.0 22 172  
 +Ос 80 21.0 22  
 подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 3.0тыс.шт/га

10/0 5.0 9С1В+Е 1 С 75 20.0 26 4 2 2 Бр 0.6 190 950 855  
 В 55 14.0 16 95  
 +Е 55 15.0 16  
 подрост:9Е1С возраст 25лет, Н=2.5м 10.0тыс.шт/га

11/0 24.3 6С2Е2В 1 С 75 21.0 24 4 2 2 Бр 0.7 240 5831 3499  
 Е 95 20.0 22 1166  
 В 95 19.0 18 1166

подрост:10Е возраст 25лет, Н=2.0м 5.0тыс.шт/га

11/1 0.7 6С2Е2В 1 С 75 21.0 24 4 2 2 Бр 0.6 200 140 84  
 Е 95 20.0 22 28  
 В 95 19.0 18 28

подрост:10Е возраст 25лет, Н=2.0м 5.0тыс.шт/га

-----  
 - Итого по категории защитности  
 40.0

10389 5 5  
 С 5345  
 Е 3040  
 В 2004

-----  
 - Итого по кварталу  
 40.0

10389 5 5  
 С 5345  
 Е 3040  
 В 2004

→