

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Ф.И.О. Малышев В.В.
Дата 30.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 17/5

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"	64	8	17,0
		64	11	2,0
		64	12	21,0
		64	13	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 51 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ошибка таксаторов.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача) <u>6.13.2</u>	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кадниковское	ТОО "Русь"	-	1	Сильное воздействие ветров
Итого		-	1	

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 64, выдел 8.1 ТОО "Русь" Кадниковского участкового лесничества) на площади 1 га обнаружено сильное повреждение насаждения ветром (количество отпада составляет 80%). Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки на площади 1 га. В обследуемом лесном участке (квартал 64, выдел 12.1 ТОО "Русь" Кадниковского участкового лесничества) 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 

Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует (выдел 12)) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксаторов.

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: стволы вредители.

сильное воздействие ветров, стволовые гнили, серянка,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
64	8	Типограф	Ель	13	-
	11	Большой сосновый лубоед	Сосна	20	-
		Типограф	Ель	14(1)	-
	12	Типограф	Ель	26	-
	13	Большой сосновый лубоед	Сосна	24	-
		Типограф	Ель	21	-

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)
64	8	Еловая губка	Ель	1	-
		Серянка	Сосна	6	-
		Ложный трутовик	Берёза	3	-
	11	Серянка	Сосна	3	-
		Сосновая губка	Сосна	2	-
		Еловая губка	Ель	2	-
	12	Окаймлённый трутовик	Ель	1	-
		Серянка	Сосна	4	-
		Сосновая губка	Сосна	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	4	-
	13	Серянка	Сосна	3	-
		Сосновая губка	Сосна	1	-
		Ложный трутовик	Берёза	3	-
Трутовик скошенный		Берёза	3	-	

2.3. Выборке подлежат: 21 % деревьев, (ЛП выдел 8.1)

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 12 %;

старого сухостоя _____ 6 %;
аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68
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 _____ 0 %;
старого ветровала _____ 1 %;
в том числе: старого бурелома _____ 12 %;
старого сухостоя _____ 12 %;
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: _____ 35 % деревьев, (выдел 12)

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 _____ 0 %;
старого ветровала _____ 3 %;
в том числе: старого бурелома _____ 19 %;
старого сухостоя _____ 11 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3. Выборке подлежит: _____ 35 % деревьев, (ЛП выдел 13.1)

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 _____ 0 %;
старого ветровала _____ 0 %;
в том числе: старого бурелома _____ 18 %;
старого сухостоя _____ 15 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52
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	ТОО "Русь"	64	8	17	УНД	16	Ель	4420	до III квартала 2018 года
					СРС	1			
			11	2	СРВ	2	Сосна	360	
			12	21	СРВ	20	Сосна	5880	
			13.1	10	СРВ	10	Сосна	2400	
			13.2	1	-	-	Берёза	-	

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

Меры по обеспечению возобновления: ЛП выдел 8.2 - дополнение ЛК ели (подрост 10Е (30), 1,0м, 1000шт/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 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 2012-2017 ;

основная причина повреждения древесины сильное воздействие ветров.


Дата проведения обследований 22.09.2017

Исполнитель 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	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	
64	8	17,0	защитные леса	запретные полосы вдоль водных объектов	8.1	16,0	7	Е	105	19	20	Е чер	0,8	3	260	146	42	37	4	0	0	4	0	3	0	10	218, 206, 801, 832, 805, 804, 614	21	822, 821, 350, 371, 343	15	УНД	16,0		
							1	С	80	22	28					17	49	34	3	0	0	14	0	0	0	0								
							2	Б	70	19	18					31	30	33	29	0	0	2	0	1	0	5								
							8.2	1,0	7	Е	105	19	20	Е чер	0,8	3	260	-	5	10	5	0	0	5	0	35	0	40	218, 206, 614	80	822, 821, 343, 338	80	СРС	1,0
									1	С	80	22	28																					
							11	2,0	8	С	65	18	20	С бр	0,6	2	180	440	37	36	7	0	0	11	0	0	0	9	218, 206, 801, 832, 804, 614	27	822, 821, 350, 370, 343, 338	19	СРВ	2,0
	2	Е			65	19			22	168	46	32	7					1	0	3	0	3	0	8										
	12	21,0			6	Е	105	21	22	Е чер	0,8	3	280	206	45	28	1	0	0	8	0	4	1	13	218, 206, 801, 832, 803, 614	35	822, 821, 350, 371, 343	23	СРВ	21,0				
					2	С	85	23	26					53	38	35	8	1	3	10	0	0	0	5										
					2	Б	70	16	18					48	23	42	22	0	0	3	0	5	0	5										
	13	11,0			6	С	75	21	22	С бр	0,7	2	240	141	39	25	8	1	1	16	0	0	0	10	218, 206, 801, 832, 804, 614	35	822, 821, 350, 370, 343, 338	25	СРВ	10,0				
					3	Е	85	19	20					138	54	20	2	0	1	8	0	0	1	14										
1			Б	65	18	16	32	38	45					8	0	0	0	0	0	0	9													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017

Телефон 9814425035

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Русь"**
Квартал **64** ЛП выдел **8.1** Площадь, га **16**

Номер очага Размер пробной площади, га **0,30**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **19** Средний диаметр, см **20**
Тип леса **Е чер** Состав **7Е1С2Б+Ос** Возраст **105** Бонитет **3**
Полнота **0,8** Запас на га **260** Возобновление **10Е**

Время и причина ослабления насаждения: **2012-2015 г.г.: бурелом, ветровал, стволовые гнили, серянка, типограф.**

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

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

Средневзв. коэфф. насаждения: 2,29
Ель: 2,3
Сосна: 2,18
Берёза: 2,32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Сокольское** Квартал **64** Выдел **8** ВПП № **1** Площадь, га **0,30**

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	3								1				5	1	20
12	4	3								1			5	13	6	46
16	9	13	4										5	31	5	16
20	17	12	3							4			9	45	13	29
24	19	13	1										4	37	4	11
28	6	2								1			1	10	2	20
32	1	1												2		
36		2												2		
40		1												1		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	39	34	5						5				16	146	31	21

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.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16																
20			1							1				2	1	50
24	2	3								1				6	1	17
28	2	2												4		
32										1				1	1	100
36	3	1												4		
40																
44																
48																
52 и более																
Итого, %	41	35	6						18					17	3	18

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												2	3	67
12	1		1											1	3	33
16	3	1							1					1	6	33
20	6	4	1											1	12	8
24	2	1												3		
28		1												1		
32																
36		1												1		
40			2											2		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	39	29	13						3				16	31	6	19

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Русь"**
Квартал **64** Выдел **11** Площадь, га **2**

Номер очага _____ Размер пробной площади, га **2,00**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **18** Средний диаметр, см **20**
Тип леса **С бр** Состав **8С2Е** Возраст **65** Бонитет **2**
Полнота **0,6** Запас на га **180** Возобновление **10Е**


Время и причина ослабления насаждения: **2012-2017 г.г.: 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 нарушенной устойчивостью, ВРС**

Средневзв. коэфф. насаждения: 2,58
Сосна: 2,69
Ель: 2,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 
Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Сокольское** Квартал **64** Выдел **11** ВПП № **1** Площадь, га **2,00**

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								3			3	8	6	75
12		6	3							5			7	21	12	57
16	9	10	5			1				12			10	47	23	49
20	32	23	8	1		1				17	2		18	102	39	38
24	26	28	9	2						13	1		13	92	29	32
28	21	22	6			1				7			6	63	14	22
32	13	10	3							2			2	30	4	13
36	11	9	1							2			2	25	4	16
40	10	8	2							3				23	3	13
44	7	8												15		
48	4	4								1				9	1	11
52 и более	2	3												5		
Итого, %	31	30	8	1		1		15			15			440	135	31

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	3	2											1	6	1	17
12	7	4	1										2	14	2	14
16	18	8	1							1			1	29	2	7
20	14	9	2	2			1			2			5	35	10	29
24	11	7	5	1						3			4	31	8	26
28	6	5											4	15	4	27
32	4	2											2	8	2	25
36	5	3	1							1			2	12	3	25
40	3	3												6		
44	2	3	1											6		
48	3	2												5		
52 и более	1													1		
Итого, %	46	29	7	2		1		4			13			168	32	19

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**
Лесничество (лесопарк) **Сокольское**
Участковое лесничество **Кадниковское, ТОО "Русь"**
Квартал **64** Выдел **12** Площадь, га **21**

Номер очага _____ Размер пробной площади, га **0,58**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **21** Средний диаметр, см **22**
Тип леса **Е чер** Состав **6Е2С2Б** Возраст **105** Бонитет **3**
Полнота **0,8** Запас на га **280** Возобновление **10Е**

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

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: 2,73
Ель: 2,83
Сосна: 2,60
Берёза: 2,56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Сокольское** Квартал **64** Выдел **12** ВПП № **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								2				3	2	67
12		1								4			8	13	12	92
16	5	6	1							3			8	23	11	48
20	23	20	2							11			23	79	34	43
24	18	16	2							4	1		7	48	12	25
28	8	5								1			4	18	5	28
32	5	3								1				9	1	11
36	3	1											1	5	1	20
40	4	2												6		
44	1													1		
48	1													1		
52 и более																
Итого, %	33	27	2						13			25		206	78	38

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.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12													2	2	2	100
16													1	1	1	100
20	1			1						1			4	7	6	86
24	3	4				1				2			1	11	4	36
28	5	4	1			1								11	1	9
32	3	2	1							1				7	1	14
36	3	1												4		
40	2	4												6		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	34	30	6	2		4			9			15		53	16	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		2											3	5	3	60
12	2	1				1							2	6	3	50
16	4	1	1							1				7	1	14
20	6	2								1				10	2	20
24	1	2	1										3	7	3	43
28	2	3	2											7		
32		1												1		
36		3	2											5		
40																
44																
48																
52 и более																
Итого, %	31	31	13			2			4			19		48	12	25

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Сокольское** Квартал **64** Выдел **13** впп № **1** Площадь, га **0,70**

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	4	4	100
12			1							3			2	6	5	83
16		2	1							8			8	19	16	84
20	8	6	3			2				7			10	36	19	53
24	10	6	2	1						4			2	25	7	28
28	8	5	1	1						6			2	23	9	39
32	4	3								1			1	9	2	22
36	3	2												5		
40	4	1	2											7		
44	1	2												3		
48	1	1								1				3	1	33
52 и более	1													1		
Итого, %	28	20	7	1		1		23				19		141	63	45

Порода: **Ель**

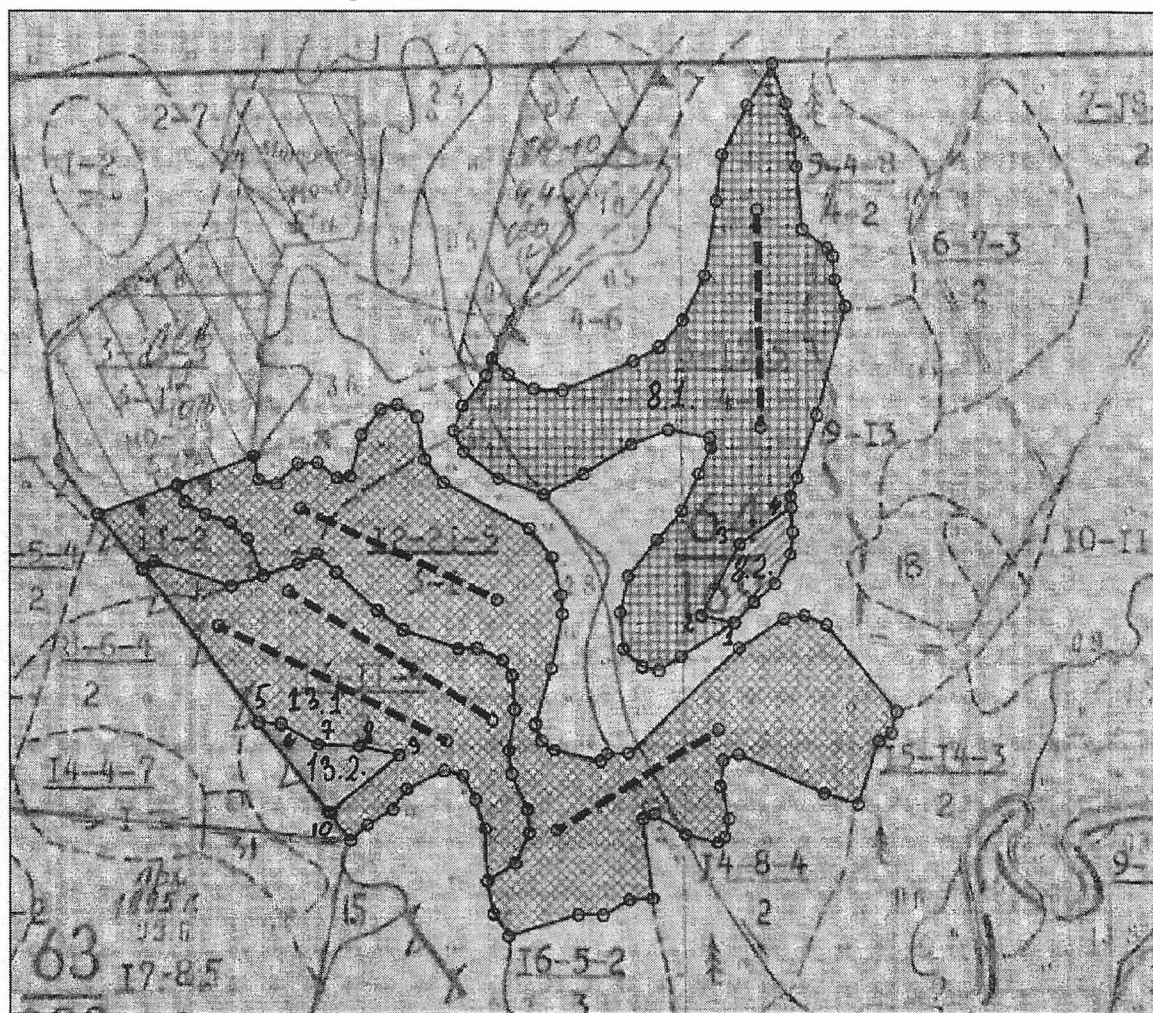
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	2	1								1			2	6	3	50
12	3	1								1			1	6	2	33
16	6	3								3			3	15	6	40
20	14	6	2							6			6	34	12	35
24	17	11	3				1			3	1		7	43	12	28
28	7	1											3	11	3	27
32	4	1								1			1	7	2	29
36	3													3		
40	4									1				5	1	20
44	3	2											1	6	1	17
48	1	1												2		
52 и более																
Итого, %	46	20	4			1		12				18		138	42	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	2		1										1	4	1	25
12	3	1	1										2	7	2	29
16	4	1	1										1	7	1	14
20	3	3												6		
24	2	1	1										1	5	1	20
28	1													1		
32																
36		1												1		
40		1												1		
44																
48																
52 и более																
Итого, %	47	25	13									16		32	5	16

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

-  Площадь, намеченная под СРС
-  Площадь, намеченная под УНД
-  Линия перечёта
-  Не требуется проведения СОМ
-  Площадь, намеченная под СРВ

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
ЛП выдел 8.1	1	300	10		0,3
Выдел 12	1	270	10		0,27
	2	310	10		0,31
ЛП выдел 13.1	1	340	10		0,34
	2	360	10		0,36

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1. N59°30.442' E40°17.227'	СЗ 78°00'	48
2-3	2. N59°30.450' E40°17.168'	СВ 28°00'	116
3-4	3. N59°30.493' E40°17.210'	СВ 54°00'	91
5-6	4. N59°30.513' E40°17.283'	ЮВ 87°30'	32
6-7	5. N59°30.355' E40°16.481'	ЮВ 61°30'	59
7-8	6. N59°30.513' E40°16.524'	ЮВ 87°30'	59
8-9	7. N59°30.340' E40°16.569'	ЮВ 77°30'	58
9-10	8. N59°30.341' E40°16.627'	ЮЗ 51°30'	128
10-5	9. N59°30.336' E40°16.685'	СЗ 39°00'	161
	10. N59°30.296' E40°16.573'		

*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 22.09.2017 Телефон 89814425035

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Кадниковское Л-ВО

ТОО "Русь"

Квартал: 64 Категория защитности: Запретные полосы, распол. вдоль водных объектов

№	Пло-щадь	Состав	И	Я	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырой	раст.	ИК	Запас на выделе, м3	Хозяйственное			
№	И	Подрос	И	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	сухо-	ре-	един	захламлен.	И
ы	о	в	И	у	е	с	з	с	а	И	н	И	л	И	И	И	И	сухо-	ре-	един	захламлен.	И
д	д	га	И	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	И	а	Общий	в т.ч.	И	И	И	И
е	в	И	И	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	И	на	И	по	И	И	ест.	общий	лик-
л	ы	И	И	н	с	а	т	з	з	е	у	слов.	т	И	а	И	выдел	И	сост.	И	И	И
а	д	И	И	т	т	И	р	р	р	т	И	а	И	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И

8/0	17.0	7E1C2B+Oc	1	Е	105	19.0	20	6	4	3	Чер	0.8	260	4420	3094	1	85				170	
				С	80	22.0	28								442	1						
				Б	70	19.0	18								884	2						
				+Oc	70	19.0	18															

подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.0м 1.0тыс.шт/га

11/0	2.0	8C2E	1	С	65	18.0	20	4	2	2	Бр	0.6	180	360	288							
				Е	65	19.0	22								72							

подрост:10Е возраст 25лет, Н=1.0м 3.0тыс.шт/га

12/0	21.0	6E2C2B	1	Е	105	21.0	22	6	4	3	Чер	0.8	280	5880	3528	1	105				105	
				С	85	23.0	26								1176	1						
				Б	70	16.0	18								1176	2						

подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 1.5тыс.шт/га

13/0	11.0	6C3E1B	1	С	75	21.0	22	4	2	2	Бр	0.7	240	2640	1584							
				Е	85	19.0	20								792							
				Б	65	18.0	16								264							

подрост:10Е возраст 30лет, Н=3.0м 5.0тыс.шт/га

Итого по категории защитности															13300	190	275
51.0															С	3490	
															Е	7486	
															Б	2324	

Итого по кварталу
51.0

13300 190 275
С 3490
Е 7486
В 2324

→