

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.р.начальника ДАК ВД
Ф.И.О. С.В. Назаров
Дата 05 июля 2017г

АКТ

лесопатологического обследования № 4/2

лесных насаждений Вашкинского Вологодской области (лесопарка) (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварталы (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вашкинское сельское	колхоз "Путь Ленина"	8	3	22,6
		8	5	13,1
		8	6	8,1
		8	8	7,2
		8	9	8,2
		8	11	4,7
		8	13	2,8
		8	17	4,8
		8	19	11,7

лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 83,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 56,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вашкинское сельское	к-з "Путь Ленина"		12,7	Сильное воздействие ветров
Итого			12,7	

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	12,7

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 обследованных лесных участках: ЛП выдел 5а (площадь 6,0 га), ЛП выдел 8а (площадь 2,0 га), выдел 11 (площадь 4,7 га) обнаружено наличие ветровала и бурелома разных лет в количестве, превышающем 50%, накопленный отпад способствует ухудшению пожароопасной обстановки и возникновению очагов болезней и вредителей леса. На данных лесных участках рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на общей площади 12,7 га. В обследуемых участках (ЛП выдел 3б, ЛП выдел 5б, ЛП выдел 8б, выдел 13, выдел 19) на общей площади 43,6 га количество отпада варьируется в пределах естественного, 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: 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: ветровал, бурелом, стволовые гнили.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заслѐнных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
8	ЛП выд. 3а	Типограф	Ель	12	-
	6	Типограф	Ель	11	-
		Березовый заболонник	Берёза	6	-
	9	Типограф	Ель	10	-
17	Типограф	Ель	22	-	

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 (% поражѐнных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
8	ЛП выд. 3а	Еловая губка	Ель	2	-
		Окаймленный трутовик	Ель	2	-
		Ложный трутовик	Берёза	9	-
		Трутовик скошенный	Берёза	9	-
	6	Еловая губка	Ель	3	-
		Ложный трутовик	Берёза	8	-
		Трутовик скошенный	Берёза	6	-
	9	Еловая губка	Ель	3	-
		Ложный трутовик	Берёза	10	-
		Настоящий трутовик	Берёза	6	-
		Трутовик скошенный	Берёза	6	-
			Ложный осиновый трутовик	Осина	25
17	Еловая губка	Ель	3	-	
	Ложный трутовик	Берёза	6	-	

2.3. Выборке подлежит: 32 % деревьев, (квартал 8, ЛП выдел 3а)

в том числе:

ослабленных	0 % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)	_____ стволые гнили;
усыхающих	2 % (причины назначения)	_____ стволые гнили;
свежего сухостоя	0 %;	_____ ;

в том числе: свежего ветровала	2 %;
свежего бурелома	2 %;
старого ветровала	2 %;
в том числе: старого бурелома	8 %;
старого сухостоя	11 %;
аварийных	%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	32 % деревьев, (квартал 8, выдел 6)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	2 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	1 %;	
в том числе: свежего ветровала	4 %;	
свежего бурелома	2 %;	
старого ветровала	3 %;	
в том числе: старого бурелома	4 %;	
старого сухостоя	12 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	35 % деревьев, (квартал 8, выдел 9)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	7 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	2 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	1 %;	
в том числе: свежего ветровала	4 %;	
свежего бурелома	2 %;	
старого ветровала	7 %;	
в том числе: старого бурелома	7 %;	
старого сухостоя	5 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	37 % деревьев, (квартал 8, выдел 17)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	1 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	0 %;	
в том числе: свежего ветровала	2 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	10 %;	
в том числе: старого бурелома	7 %;	
старого сухостоя	13 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
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
Вашкинское сельское	Колхоз "Путь Ленина"	8	3	22,6	СРС	5,8	Е	1392	до III квартала 2018 года
			6	8,1	СРС	8,1	Е	1782	
			9	8,2	СРС	8,2	Е	1886	
			17	4,8	СРС	4,8	Е	1056	

43,7

26,9

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

Меры по обеспечению возобновления: ЛП выд. 3а - СЕВ (подрост 10Е (25) 1,5 м, 2500 шт/га, благонадёжный); выдел 6 - дополнение ЛК ели (подрост 10Е (30) 2,0 м, 1500 шт/га, благонадёжный); выдел 9 - СЕВ (подрост 10Е (20) 1,0 м, 2500 шт/га); выдел 17 - СЕВ (подрост 10Е (20) 2,5 м, 2500 шт/га.

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 №414 от 29.06.2007 г. "Правила санитарной безопасности в лесах" часть 6 пункт 44, 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 Федеральным агентством лесного хозяйства, пункт 46. 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 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины сильное воздействие ветров.

Дата проведения обследований 06.06.2017

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											Заполнено пробных площадей	Общая площадь, га
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас м ³ /га	Количество, шт.		
ТО	2015 (актуализация)	8	9	8,2	эксплуатация пионные леса				7ЕЗБ	Е	140	21	24	Е чер	Тр	0,6	4	230	1	0,28	
				Б						130	21	22									
Ф	2015 (актуализация)	8	9	8,2	эксплуатация пионные леса				7ЕЗБ+Ос	Е	140	21	22	Е чер	Тр	0,6	4	230	1	0,28	
				Б						140	21	24									
ТО	2015 (актуализация)	8	17	4,8	эксплуатация пионные леса				7Е2Ос1Б	Е	140	23	26	Е чер	Тр	0,5	3	220	1	0,29	
				Ос						110	23	30									
Ф	2015 (актуализация)	8	17	4,8	эксплуатация пионные леса				7Е2Б1Ос	Е	140	23	26	Е чер	Тр	0,5	3	220	1	0,29	
				Б						110	23	22									

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

ИЮНЬ 2017 года.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Вологодская область Лесничество (лесопарк) Вашкинское

Участковое лесничество Вашкинское сельское Урочище (лесная дача) Колхоз "Путь Ленина"

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																														
																																		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			
8	3	22,6	эксплуатационные леса		3а	5,8	8	Е	170	20	22	Е	0,7	4	240	109	22	33	16	1	0	21	1	2	1	3	206, 218, 217, 205, 613, 801	32	822, 821, 343, 350	37	СРС	5,8																															
							2	Б	130	20	22	чер							23	10	19	60	3	0	0	5	0	0	3																																		
8	5	13,1			5а	6,0	5	Е	140	16	18	Е	0,8	5	220		5	20	15	0	5	0	20	10	15	10	205, 206, 218, 217, 216, 215	55	822, 821	60	СРС	6,0																															
																																	5	Б	110	18	20	дм							10	15	15	0	0	5	10	15	10	20									
8	6	8,1				8,1	7	Е	140	19	22	Е тб	0,7	4	220	121	28	29	16	2	0	10	6	4	2	3	205, 206, 218, 217, 801, 832	32	822, 821, 350	37	СРС	8,1																															
																																	3	Б	130	19	20								36	9	33	39	3	4	3	6	0	0	3								
8	8	7,2				2,0	4	Е	120	18	22	Е тб	0,7	4	200		5	20	10	5	0	5	10	25	5	15	205, 206, 218, 217, 216, 215	60	822, 821	65	СРС	2,0																															
																																	2	С		19	26																										
																																	4	Б		17	18																										
8	9	8,2					7	Е	140	21	24	Е	0,6	4	230	110	28	30	14	1	0	4	8	10	2	3	206, 205, 218, 217, 801, 832	35	822, 821, 350	40	СРС	8,2																															
																																	3	Б	130	21	22	чер																									
																																	+	Ос*		28*	40*																										
8	11	4,7					7	Е	140	23	26	Е	0,5	3	220		5	10	10	5	0	5	5	25	10	25	205, 206, 218, 217, 216, 215	70	822, 821	75	СРС	4,7																															
																																	2	Ос	110	23	30	чер																									
			1	Б																														23	22																												
8	17	4,8	ИТ	68,7	7	Е	140	23	26	Е	0,5	3	220	105	19	29	11	1	0	23	1	10	0	6	206, 218, 205, 613, 801, 832	37	822, 821, 343, 350	44	СРС	4,8																																	
																															2	Б*	110	23	22	чер																											
																															1	Ос*		23	30																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись

Дата составления документа 06.06.2017

Телефон 9814425035

39,6

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**
Лесничество (лесопарк) **Вашкинское**
Участковое лесничество **Вашкинское сельское**
Квартал **8** ЛП выдел **3а** Площадь, га **5,8**

Номер очага _____ Размер пробной площади, га **0,22**


Таксационная характеристика: Средняя высота, м **20** Средний диаметр, см **22**
Тип леса **Е чер** Состав **8Е2Б** Возраст **170** Бонитет **4**
Полнота **0,7** Запас на га **240** Возобновление **10Е**

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 
Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Вашкинское** Квартал **8** Выдел **3** ВП № **1** Площадь, га **0,22**

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

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						ветровал, бурелом	шт.	шт.	%	Итого, %	40 и более	Итого, %			
	I	II	III	IV	V	VI										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	5	2	3	1						3				4	17	7
12	5	5	5	1						2	1			16	6	38
16	3	5	4							2	1			15	3	20
20	7	9	5	1						3	2			29	9	31
24	4	7	3							1				16	3	19
28	3	2	1							1				7	1	14
32	1	1									1			2	1	50
36	1	1												5	4	80
40 и более										3						
Итого, %	26	30	16	2					14		13			109	34	31

Порода: **Береза**

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						ветровал, бурелом	шт.	шт.	%	Итого, %	40 и более	Итого, %			
	I	II	III	IV	V	VI										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	1												2	3	67
12	1	2	1											4		
16	1	2												3	1	33
20	1	1	1											3	1	33
24	1	1	2							1				5	2	40
28	1	1												2		
32														1	1	100
36														2	1	50
40 и более																
Итого, %	13	30	35	4							17			23	8	35

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**
Лесничество (лесопарк) **Вашкинское**
Участковое лесничество **Вашкинское сельское**
Квартал **8** Выдел **6** Площадь, га **8,1**

Номер очага _____ Размер пробной площади, га **0,36**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **19** Средний диаметр, см **22**
Тип леса **Е тб** Состав **7ЕЗБ** Возраст **140** Бонитет **4**
Полнота **0,7** Запас на га **220** Возобновление **10Е**

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 89814425035

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Вашкинское** Квартал **8** Выдел **6** ВП № **1** Площадь, га **0,36**

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

Порода:	Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	Итого, %								
		I	II	III	IV	V	VI											
Береза	см																	
	в т.ч. подлежат рубке, %																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	8	1	3	2						4				3	13	7	54	
	12	3	6	1						5	1			1	16	6	38	
	16	11	9	3						2	2			1	28	5	18	
	20	9	8	5	1					4	4			3	30	8	27	
	24	6	6	4	1					3	3			3	26	12	46	
	28	3	2												5			
	32		1												1	1	100	
	36														1	1	100	
	40 и более															1	1	100
	Итого, %	27	29	13	2					15	14				121	40	33	

Порода:	Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	Итого, %							
		I	II	III	IV	V	VI										
Береза	см																
	в т.ч. подлежат рубке, %																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	8														1	1	100
	12	1	4												5		
	16	3	1												4		
	20	2	5	2	1										12	3	25
	24	2	5	2	1										1	12	3
	28		1													3	2
	32															4	2
	36															4	2
	40 и более																
	Итого, %	17	42	22	3	3				3	11				36	11	31

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ Вологодская область
Лесничество (лесопарк) Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское сельское
Квартал 8 Выдел 9 Площадь, га 8,2

Номер очага Размер пробной площади, га 0,28


Таксационная характеристика: Средняя высота, м 21 Средний диаметр, см 24
Тип леса Е чер Состав 7ЕЗБ+Ос Возраст 140 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление 10Е

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 
Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 89844425035

ВЕЛОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Вашкинское** Квартал **8** Выдел **9** ВП № **1** Площадь, га **0,28**
 Порода: **Ель** Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное в рубль.

Порода:	Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						Всего деревьев по ступеням		Итого, %																																																																																																					
		I	II	III	IV	V	VI	шт.	рубк, %																																																																																																						
Порода:	Ступени	см	I	II	III	IV	V	VI	шт.	шт.	%	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	29	30	31	32	33	34																																																																		
												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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Порода:	Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						Всего деревьев по ступеням		Итого, %																																																																																																					
		I	II	III	IV	V	VI	шт.	рубк, %																																																																																																						
Порода:	Ступени	см	I	II	III	IV	V	VI	шт.	шт.	%	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Порода:	Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						Всего деревьев по ступеням		Итого, %																																																																																																					
		I	II	III	IV	V	VI	шт.	рубк, %																																																																																																						
Порода:	Ступени	см	I	II	III	IV	V	VI	шт.	шт.	%	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**

Лесничество (лесопарк) **Вашкинское**

Участковое лесничество **Вашкинское сельское**

Квартал **8** Выдел **17** Площадь, га **4,8**

Номер очага Размер пробной площади, га **0,29**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м **23** Средний диаметр, см **26**

Тип леса **Е чер** Состав **7Е2Б1Ос** Возраст **140** Бонитет **3**

Полнота **0,5** Запас на га **220** Возобновление **10Е**

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

Тип очага: **эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись 

Дата составления документа

06.06.2017

Телефон

89814425035

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество **Вашкинское** Квартал **8** Выдел **17** впп.№ **1** Площадь, га **0,29**

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	2	3	2							2			4	13	6	46
12	4	1									1		2	8	3	38
16	7	7	3							2				19	2	11
20	5	6	2	1						3			1	18	5	28
24	2	5	2							3	1		5	18	10	56
28	2		1							1			6	10	7	70
32		3								1			1	5	2	40
36	2	1	1							3				7	3	43
40 и более	1	3	1							2				7	3	43
Итого, %	24	28	11	1					16		20			105	41	39

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	2												4		
16	3	2												5		
20	1	1												2		
24																
28			1											1		
32											1			1	1	100
36																
40 и более		1	1										1	3	2	67
Итого, %	38	38	13								13			16	3	19

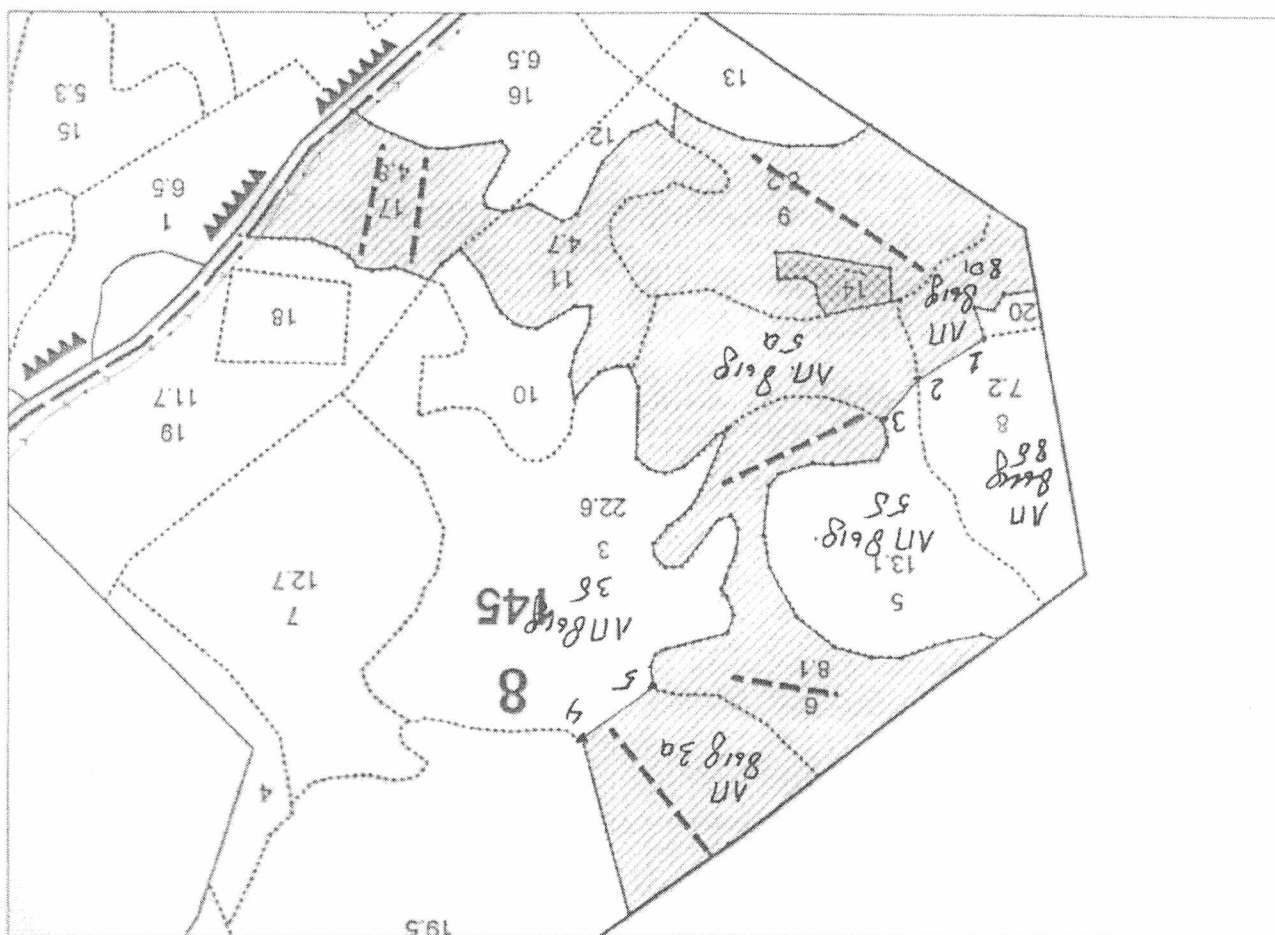
Порода: **Осина**

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			1											1		
20		1												1	2	50
24		1												1		
28																
32																
36		1	1											2	1	50
40 и более			2											1	3	67
Итого, %		33	44								22			9	4	44

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 60°21.473' E 037°34.831'	CB 57°30'	107
2-3	N 60°21.514' E 037°34.929'	CB 42°00'	74
4-5	N 60°21.781' E 037°35.424'	IO3 54°30'	122

№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	райус, м	площадь, га	Ленты (круговой площадки) перечета					
						Выдел 3а	Выдел 6	Выдел 6	Выдел 9	Выдел 17	Выдел 17
	1	220	10		0,22						
	1	215	10		0,215						
	2	145	10		0,145						
	1	280	10		0,28						
	1	150	10		0,15						
	2	140	10		0,14						

Условные обозначения:
 Площадь, намеченная под СРС
 Линия перечета
 Исключенная площадь



M 1:10000

Абрис участка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Рабуян А.С.

Подпись



Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 89814425035