

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 №480  
форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
Ф.И.О. Калитов С.В. департамента  
Дата 30.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 44

лесных насаждений Вашкинского 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
Вашкинское		119	7	8,4
		119	9	9,8
		119	18	10,2
		119	23	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 31,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:  
Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 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 0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вашкинское		-	-	
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, кбм	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:

лесопатологическое обследование лесотаксационного выдела 23, квартала 119 Вашкинского участкового лесничества показало, что количество отпада не превышает вдвое 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 (% заслённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
119	7	Типограф	Ель	16	-
	9	Типограф	Ель	17	-
	18	Типограф	Ель	13	-
		Берёзовый заболонник	Берёза	8	-

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 (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)
119	7	Еловая губка	Ель	4	-
		Ложный трутовик	Ольха ч.	16	слабая
		Ложный трутовик	Берёза	23	средняя
		Настоящий трутовик	Берёза	6	-
	9	Окаймленный трутовик	Ель	3	-
		Ложный трутовик	Берёза	11	слабая
		Настоящий трутовик	Берёза	5	-
		Ложный трутовик	Ольха ч.	21	средняя
		Трутовик скошенный	Ольха ч.	7	-
	18	Окаймленный трутовик	Ель	2	-
		Еловая губка	Ель	1	-
		Ложный трутовик	Берёза	13	слабая
		Ложный трутовик	Ольха ч.	26	средняя
		Трутовик скошенный	Ольха ч.	9	-
		Ложный осиновый трутовик	Осина	90	сильная

2.3. Выборке подлежит:

в том числе:  
 ослабленных  
 сильно ослабленных  
 усыхающих  
 свежего сухостоя

33 % деревьев, (квартал 119, выдел 7)

0 % (причины назначения)

8 % (причины назначения)

2 % (причины назначения)

1 %;

; стволовые гнили;

стволовые гнили;

в том числе: свежего ветровала	4 %;
свежего бурелома	0 %;
старого ветровала	5 %;
в том числе: старого бурелома	10 %;
старого сухостоя	3 %;
аварийных	%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	36 % деревьев, (квартал 119, выдел 9)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	3 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	1 %;	
в том числе: свежего ветровала	5 %;	
свежего бурелома	2 %;	
старого ветровала	2 %;	
в том числе: старого бурелома	9 %;	
старого сухостоя	9 %;	
аварийных	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.3. Выборке подлежит:	34 % деревьев, (квартал 119, выдел 18)	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	11 % (причины назначения)	стволовые гнили;
усыхающих	3 % (причины назначения)	стволовые гнили;
свежего сухостоя	0 %;	
в том числе: свежего ветровала	3 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	3 %;	
в том числе: старого бурелома	3 %;	
старого сухостоя	11 %;	
аварийных	%.	

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
Вашкинское		119	7	8,4	CPC	8,4	E	1596	до III квартала 2018 года
			9	9,8	CPC	9,8	E	1862	
			18	10,2	CPC	10,2	E	3162	

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

Меры по обеспечению возобновления: выдел 7 - дополнение ЛК ели (подрост 10E (30) 2,0 м, 1000 шт/га, благонадёжный); выдел 9 - дополнение ЛК ели (подрост 10E (30) 2,0 м, 1500 шт/га, благонадёжный); выдел 18 - дополнение ЛК ели (подрост 10E (20) 1,5 м, 2000 шт/га); 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 расстроенным 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 17.08.2017

---

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Рабцун А.С.

Подпись

ЛазУ

Ведомость лесных участков с выявленными несогласиями тендерами

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Однократное, раз.	
TO	8,4	7	9,8	9,8	119	10,2	10,2	18	18	TO	TO
Ф	эксплуатационные леса		эксплуатационные леса			эксплуатационные леса				Ф	Ф
2015 (акты изъятия земель)										3,038	
Несторовская, Захарий										3,038	
Лесное хозяйство земель										3,038	
Брилев										3,038	
Капризи										3,038	
Лесное хозяйство земель										3,038	
Хомяково Южноуральское										3,038	
Брилев										3,038	
Лесное хозяйство земель										3,038	
Каретопинская администрация										3,038	
Брилев										3,038	
Лесное хозяйство земель										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев										3,038	
Брилев											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Christy

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

**август 2017 года.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Вологодская область.

Лесничество (лесопарк) Вашкинское

Участковое лесничество

Вашкинское

Урочище (лесная дача)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³														Назначенные мероприятия												
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослаблений	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %										
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								
119	7	8,4	эксплуатационные леса				6*	E	150	19	22	Етб	0,6	4	190	113	30	31	9	1	0	3	5	10	0	11	218, 206, 205, 216, 801, 832	33	822, 821, 350	42	CPC	8,4									
119	9	9,8					3*	Олч*	100	19	20					70	8	21	43	2	1	4	0	0	0	0	21														
119	18	10,2					1*	Б*		21*	32*					17	3	34	46	4	0	7	3	0	0	0	3														
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».																																									
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																									
ФИО Рабцун А.С.																																									
Подпись																																									
Дата составления документа 17.08.2017 Телефон 9814425035																																									
<i>Рабцун А.С.</i>																																									

ФИО Рабцун А.С.

Подпись

*Рабцун*

Дата составления документа

17.08.2017

Телефон

9814425035

## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ Вологодская область

Лесничество (лесопарк) Вашкинское

Участковое лесничество Вашкинское

Квартал 119 выдел 7 Площадь, га 8,4

Номер очага Размер пробной площади, га 0,42

Таксационная характеристика: Средняя высота, м 19 Средний диаметр, см 22

Тип леса Етб Состав 6е3Олч1БедС Возраст 150 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 190 Возобновление 10Е

Время и причина ослабления насаждения: 2013-2017 г.г.: **бурулом, ветровал, 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

Средневзвешенная категория состояния:

древесных пород:

Е 4,180

Олч 3,170

Б 2,900

лесного участка: 3,749

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись



Дата составления документа 17.08.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество      **Вашкинское** Квартал **119** Выдел **7** впп № **1** Площадь, га **0,42**

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	5	4	1								1			11	1	9	
12	2	2	1								1			4	10	50	
16	5	7	4											4	20	4	20
20	5	5	2	1					2	2				4	21	10	48
24	7	5	3	1					2	2				3	23	8	35
28	4	2	1											2	9	2	22
32		2	1								1			2	6	4	67
36	3	1												2	6	2	33
40 и более	2	4												1	7	1	14
Итого, %	29	28	12	2				4			25			113	37	33	

Порода: **Ольха черная**

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	4	3								1			10	1	10	
12	5	5									1			11	1	9	
16	6	8	2		1									1	18	2	11
20	2	2	2											6	2	33	
24		5	1											6			
28			4	1										5	3	60	
32														1	1	1	100
36		1	2								1			2	6	5	83
40 и более			5											2	7	6	86
Итого, %	21	36	27	1	1	1	1				11			70	21	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																	
16																	
20																	
24	1	1	1								1			1	5	2	40
28			2	1										3	2	67	
32		1												1			
36		1	1								1			3	2	67	
40 и более		2	3											5	2	40	
Итого, %	6	29	41	6				6			12			17	8	47	

## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ Вологодская область

Лесничество (лесопарк) Вашкинское

Участковое лесничество Вашкинское

Квартал 119 Выдел 9 Площадь, га 9,8

Номер очага Размер пробной площади, га 0,43

Таксационная характеристика: Средняя высота, м 19 Средний диаметр, см 22

Тип леса Е тб Состав 7Е2Б1ОлчедС Возраст 150 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 190 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 нарушенной устойчивостью, СРС

Средневзвешенная категория состояния:  
древесных пород:

Е 2,710

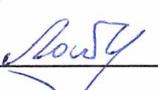
Б 2,560

Олч 3,250

лесного участка: 2,734

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись 

Дата составления документа

17.08.2017 Телефон

89814425035

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Лесничество      **Вашкинское** Квартал **119** Выдел **9** впп № **1** Площадь, га **0,43**

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, %		
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	4	4	2							3				13	3	23
12	5	4	1								1		1	12	2	17
16	5	2	4	1					3	1		3	19	8	42	
20	4	9	3						4	3		5	28	12	43	
24	7	3	2						2			2	16	4	25	
28	1	3	2	1		1			1	1		3	13	9	69	
32	2	2										1	5	1	20	
36	1	1									2	4	2	50		
40 и более	4	7								1		1	13	2	15	
Итого, %	27	28	11	2	1			11			20		123	43	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, %		
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12	1												1			
16		1											1			
20	3	1											4			
24				1							1		2	2	100	
28	1	2											3			
32	1	2											3			
36		2									1		3	1	33	
40 и более			1	1									2	2	100	
Итого, %	32	42	5	11							11		19	5	26	

Порода: **Ольха черная**

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, %		
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1												1			
12	2	4											6			
16	1			1							1		3	2	67	
20		2	3						1	1			7	3	43	
24		1	3	1									1	6	4	67
28		1	3										4	3	75	
32																
36								1					1	1	100	
40 и более																
Итого, %	14	29	32	7				7			11		28	13	46	

## **Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

Таксационная характеристика: Средняя высота, м 21 Средний диаметр, см 22  
 Тип леса Е чер Состав 7Е20с1Б1Олч едС Возраст 150 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 310 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, самоцветно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, СРС

Средневзвешенная категория состояния:

древесных пород:

E 2,490

Oc 3,410

Б 2,870

Олч 2,470  
лесного участка: 2,959

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 17.08.2017 Телефон 89814425035

## Оборотная сторона формы

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество      **Вашкинское** Квартал **119** Выдел **18** ВПП № **1** Площадь, га **0,45**  
 Порода: **Ель** Примечание: Н3 - 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, %		
				H3	З	H3	З	H3	З	O	H3	З	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	13	9	1							4			1	28	5	18
12	9	3	2							2			16	2	13	
16	6	5								4			2	17	6	35
20	6	3	1							1			3	14	4	29
24	4	5	1							2				12	3	25
28	4	2								2			1	9	3	33
32	3	4								1	1		2	11	4	36
36	3	1		1									5	1	20	
40 и более	9	7	1							4	1		2	24	8	33
Итого, %	42	29	4	1					14			10		136	36	26

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				H3	З	H3	З	H3	З	O	H3	З	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8										1			1	1	100	
12																
16																
20										1			1	2	200	
24			1	1									2	2	100	
28			1	1							1		3	2	67	
32																
36			1										1	2	2	100
40 и более			10	1							1			12	10	83
Итого, %			62	14					10			14		21	19	90

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				H3	З	H3	З	H3	З	O	H3	З	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	2												2			
12		2											2			
16	1	1											2			
20	2	1											3			
24	2	3											5			
28		2	1										3			
32													1	1	1	100
36		1	1										2	1	1	50
40 и более			2							1	1		4	4	4	100
Итого, %	29	42	17						4			8		24	6	25

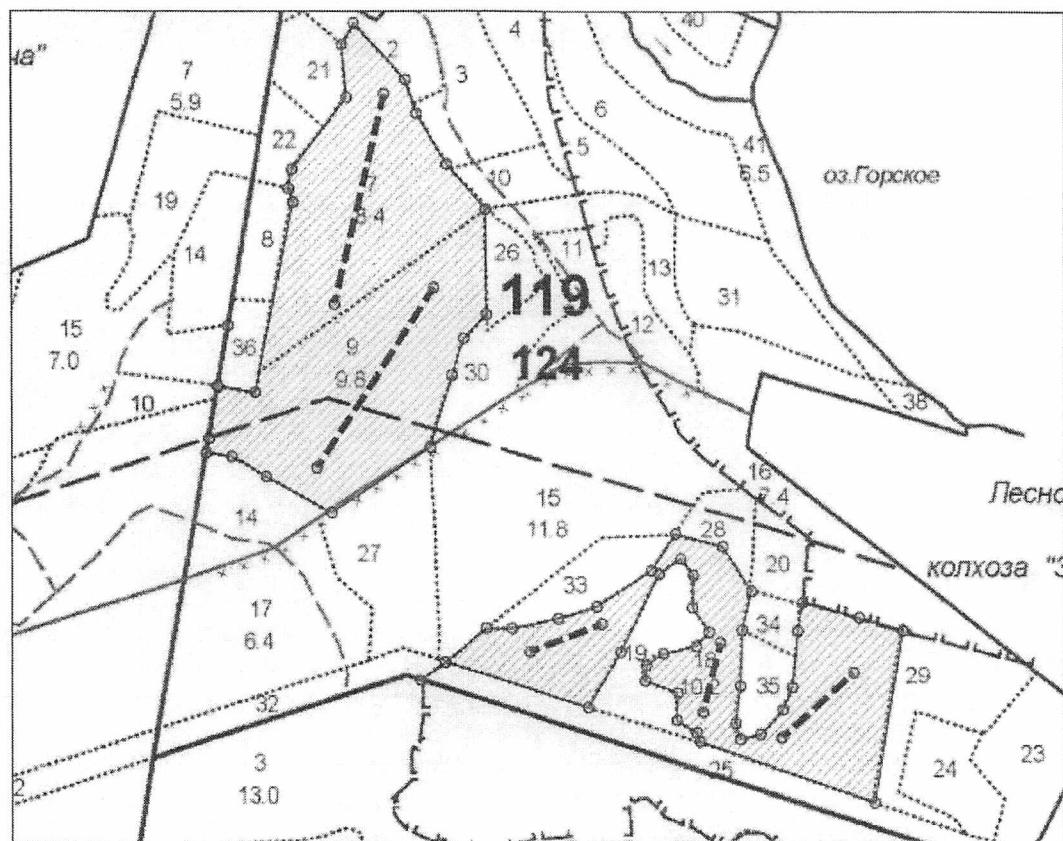
Порода: **Ольха черная**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				H3	З	H3	З	H3	З	O	H3	З	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1												1			
12	1												1			
16		1	1										2			
20	3	1		1									5	1	20	
24	1	4	1										6	1	17	
28			1										1			
32		1	1										2	1	1	50
36			1										1	1	1	100
40 и более			3	1									4	4	4	100
Итого, %	26	30	35	9									23	8	35	

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- Площадь, намеченная под СРС
- Линия перечёта

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Выдел 7	1	330	10		0,33
Выдел 9	1	330	10		0,33
Выдел 18	1	120	10		0,12
	2	110	10		0,11
	3	150	10		0,15

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м

\*В таблице указываются номера характерных точек, разграничитывающих 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 17.08.2017 Телефон 89814425035

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

## Приложение 2

Лист 1

Вашкинское Л-ВО

Вашкинское

Квартал: 119 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

N	N	I	Пло-І	Состав,	I	Я	ІЭ	лІ	В	І	В	І	Д	І	К	Г	І	Б	І	Тип	I	П	ІЗапас сырораст.	ІК	I	Запас на выделе, м <sup>3</sup>	ІХозяйственное					
в	п	I	щадь	I	Подрост,	I	р	Іл	еІ	о	І	ы	I	и	I	лр	I	о	Iлеса	I	о	Iлеса,	m <sup>3</sup>	Iл	I-----	I						
ы	о	I	в	I	Подлесок	I	у	Ie	сІ	зІ	I	сІ	Ia	I	I	н	I	I	Iл	I-----	I	Iсухо-І	ре-І	един	I	захламлен.	I					
д	д	I	га	I	Почва,	I	I	сІ	Ім	аІ	I	р	I	о	I	м	I	в	I	и	I	Тип	I	н	IнаIобщийІ	в т.ч.	Iт	Iстоя	I	динI дер.	I-----	Iраспоряжение
е	в	I	I	I	Рельеф,	I	I	Ie	Ia	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
л	ы	I	I	I	Особенн.	I	I	Ih	I	сІ	I	Ia	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
а	д	I	I	I	выдела	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		

7/0	8.4	5E1C2B2Олч	1	E	150	19.0	22	8	4	4	E	тб	0.6	190	1596	798	1									84
			C		130	20.0	24				тс					160	1									
			B		100	19.0	20									319	3									
			Олч			19.0	20									319	3									

подрост:10Е возраст 30лет, H=2.0м 1.0тыс.шт/га

МУП "Кукшево"

9/0	9.8	5E3C2B+Олч	1	E	150	19.0	20	8	4	4	E	тб	0.6	190	1862	931	2	98								196
			C		130	20.0	26				тс					559	1									
			B		100	19.0	18									372	3									
			+Олч			18.0	20										3									

подрост:10Е возраст 30лет, H=2.0м 1.5тыс.шт/га

МУП "Кукшево";

18/0	10.2	6E30c1B+C	1	E	150	24.0	26	8	4	3	E	чер	0.6	310	3162	1897	1									204
			Ос		100	26.0	36				чс					949	2									
			B			24.0	24									316	2									
			+C		130	25.0	26										1									

подрост:10Е возраст 20лет, H=1.5м 2.0тыс.шт/га

МУП "Кукшево";

23/0	3.0	4E3C3Б	1	E	150	22.0	24	8	4	4	E	тб	0.6	250	750	300	1	30								30
			C			23.0	26				тс					225	1									
			B		100	21.0	22									225	3									

подрост:10Е возраст 30лет, H=1.5м 2.0тыс.шт/га

Итого по категориям защиты

128

514

7370

С 944

Е 3926

Б 1232

Ос 949

Опч 319

Итого по кварталу

31.4

128

514

7370

С 944

Е 3926

Б 1232

Ос 949

Опч 319