

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель

Ф.И.О. С. Я. С. Начальника
Репартамент

Дата Макаров С.В. 19.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 4/15

лесных насаждений _____ Вашкинского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Вологодской области _____ (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вашкинское		121	27	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,5 _____ га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров, повлекшее слом стволов, наклон более 10° и вывал деревьев, стволовые гнили

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселенных деревьев (отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	0(21)	
Березовый заболонник	Б	0(20)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некротико-раковые заболевания стволов	Е	6	
Трутовик настоящий	Б	4	
Трутовик скошенный	б	1	

3. 3. Выборке подлежит 32 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 1 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0%,

в том числе:

свежего ветровала _____ 1%
свежего бурелома _____ 1%
старого ветровала _____ 3%
в том числе: старого бурелома _____ 9%
старого сухостоя _____ 9 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,41**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,5**

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,82**

(Ель -2,77;Береза -3,09;Ольха черная-2,64).

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, кбм	Крайние сроки проведения
Вашкинское		121	27	1,5	ССР	1,5	Е	316	4 квартал 2018 г

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление 10Е (30) 1,5 м, 2.0 тыс. шт.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013-2017;

основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров, повлекшее слом стволов, наклон более 10° и вывал деревьев, стволы гнили.

Дата проведения обследований « 18 » октября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог

ЦЗЛ Архангельской области:


Кириков В.Н

Подпись 

Инженер-лесопатолог

ЦЗЛ Архангельской области:

Кирикова Н.Ю.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Актуализация 2015	121	27	1,5	Эксплуатационная	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	27	1,5	6Е1СЗБ+Олч	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га							
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ				полнота	бонитет	запас, кбм/га				
Ф								27	1,5	СЕЗБ2Олч	Олч	Е	С	Б	Е	Б	Олч	Ет6	тс	0,6	4	211	1	0,2			
											Е	150	20	24	150	20	24								150	20	24
											С	150	21	28	100	21	24								100	21	24
											Олч	Б	Олч	-	21	24											

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог: Кириков В.Н

Подпись

Инженер-лесопатолог: Кирикова Н.Ю.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское

1	2	3	4	5	6	7	8							16	17	18											32	33		34																												
							9	10	11	12	13	14	15			Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							206,218,808,832	821,773,822	32	Причина ослабления, поврежденности		Подлежит рубке, %	Рекомендуемое мероприятие																													
18	19	20	21	22	23	24								25	26	27	28	29	30	31	вид	площадь, га																																				
121	27	1,5	эксплуатационные	27	27	1,5	Е	150	20	24	Егб	0,6	4	211	286	1	58	19	1	0	5	1	5	0	10	-	206,218,808,832	821,773,822	32	Причина ослабления, поврежденности	Подлежит рубке, %	СССР	1,5																									
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0																		
																96	0	41	25	0	0	17	2	1	1	12								-	96	0	41	25	0	0	17	2	1	1	12	-	96	0	41	25	0	0	17	2	1	1	12	-
																157	1	49	34	0	0	7	1	0	2	5								-	157	1	49	34	0	0	7	1	0	2	5	-	157	1	49	34	0	0	7	1	0	2	5	-

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель: Инженер-лесопатолог  Кириков В.Н.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог  Кирикова Н.Ю.

Дата составления документа  "18" октябрь 2017 г. Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское

Участковое лесничество: Вашкинское

Квартал: 121 Выдел: 27 Площадь: 1,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади: 1,50 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: Етб Состав: 6Е1СЗБ+Олч Возраст: 150 Бонитет: 4

Полнота: 0,6 Запас на га: 211 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод, ветровал, бурелом, стволовые гнили

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на площади 1,5 га

Дата: 29.09.2017

Должность: Инженер-лесопатолог 

Кириков В.Н.

Инженер-лесопатолог 

Кирикова Н.Ю.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Е**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	27	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	42	11,9	
16	0	17	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	35	20,0	
20	0	40	18	0	0	0	0	0	0	7	1	0	14	80	27,5	
24	0	37	7	0	0	0	0	0	0	2	2	0	10	58	24,1	
28	0	22	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	37	27,0	
32	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	7,1	
36 и более	1	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	20,0	
Итого, % от числа стволов	0	57	20	0	0	0	0	0	0	6	1	0	15	286	22,0	
Итого, % от запаса	1	58	19	1	0	0	0	0	0	5	1	0	15			

Порода: **Б**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
12	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	0,0
16	0	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10,0	10,0
20	1	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15,0	6,7
24	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12,0	16,7
28	0	7	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	14,0	28,6
32	0	8	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	19,0	47,4
36 и более	0	6	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	19,0	36,8
Итого, % от числа стволов	1	47	27	0	0	0	0	1	0	10	3	0	10	96	25,0
Итого, % от запаса	0	41	25	0	0	0	0	1	0	16	3	0	13		

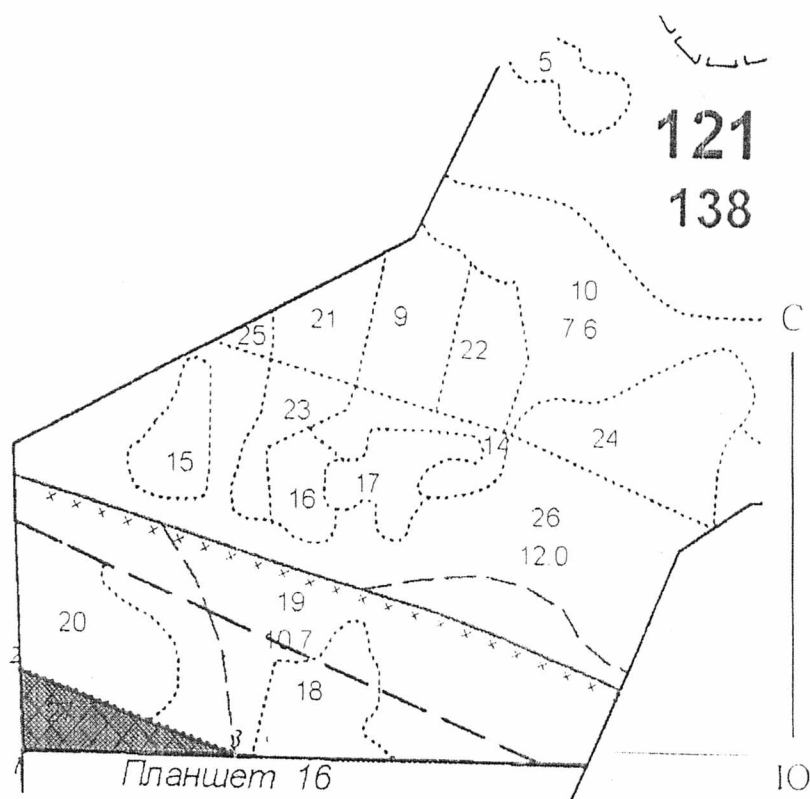
Порода: **Олч**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
12	0	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29,0	3,5
16	1	34	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44,0	2,3
20	0	15	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	30,0	20,0
24	1	11	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	19,0	26,3
28	0	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	17,0	23,5
32	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9,0	11,1
36 и более	0	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9,0	11,1
Итого, % от числа стволов	1	58	29	0	0	0	0	1	0	4	3	0	4	157	12,1
Итого, % от запаса	1	49	34	0	0	0	0	1	0	6	3	0	5		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – оработанное вредителями

Абрис
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)
Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское
кв. 121 вид. 27 площадь 1,5га.

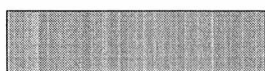
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	Сплошной переčet				1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60.27690 E38.13181	СЗ 03	105
2	N60.27782 E38.13170	ЮВ 70	300
3	N60.27692 E38.13676	ЮЗ 90	275

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок

Рекомендуемые мероприятия:



- Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Кириков В.Н.

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Кирикова Н.Ю.

Дата составления документа « 18 » октября 2017 г.

Телефон: 8(8182) 61 33 74

Лист 1

Вашкинское Л-ВО

Вашкинское

Квартал: 121 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Пло-Щады	Состав	Я	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырой	раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное						
№	Пло-Щады	Подрост	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	сухо-ре-един	захламлен.						
№	Пло-Щады	Подлесок	у	е	с	з	с	а	н	л	И	Тип	н	Ина	Общий	в т.ч.	Ит	Истоя	дин	дер.	И	распоряжение		
№	Пло-Щады	Почва	с	м	а	р	о	м	в	в	и	И	Тип	н	Ина	Общий	в т.ч.	Ит	Истоя	дин	дер.	И	распоряжение	
№	Пло-Щады	Рельеф	е	а	т	е	о	о	т	И	лесор.	о	И	на	И	по	И	о	И	ест.	И	общий	лик-	
№	Пло-Щады	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	И	услов.	т	И	га	И	выдел	И	сост.	И	в	И	воз.	И	вида
№	Пло-Щады	выдела	т	т	т	р	р	р	т	И	а	И	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И	И	И	

27/0	1.5	6Е1СЗВ+Олч	1	Е	150	20.0	24	8	4	4	Е тб	0.6	211	316	189	1							15
				С	150	21.0	28				тс				32	1							
				Б	100	21.0	24								95	3							
				+Олч		21.0	24									3							

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

→