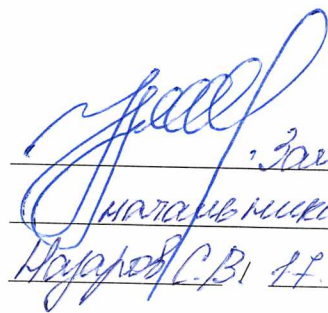



 УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель
Наталья Викторовна Деметеева
Департамента
Народов С.В. 14.10.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 25/1
 лесных насаждений Череповецкого территориального отдела –
 государственного лесничества (лесопарка)
 Вологодская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Череповецкое	-	205	29	4,9
			30	2,5
			33	0,7
			34	5,3
			37	2,4
			39	2,5
			40	1,4
			41	1,4
			42	3,7
			43	6,5
			55	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади 20,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия – не выявлено.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 20,4 га:

Площадь, га				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
квартал 205 выдел 29				
Череповецкое		-	4,9	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»

квартал 205 выдел 30				
Череповецкое		-	2,5	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»
квартал 205 выдел 33				
Череповецкое		-	0,7	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»
квартал 205 выдел 37				
Череповецкое		-	2,4	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»
квартал 205 выдел 39				
Череповецкое		-	2,5	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»
квартал 205 выдел 43				
Череповецкое		-	6,5	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»
квартал 205 выдел 55				
Череповецкое		-	0,9	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»
Итого			20,4	загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 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	20,4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☒

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
квартал 205 выдел 29					
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел		0,15	7350	4,9

квартал 205 выдел 30				
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел	0,15	3750	2,5
квартал 205 выдел 33				
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел	0,15	1050	0,7
квартал 205 выдел 37				
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел	0,15	3600	2,4
квартал 205 выдел 39				
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел	0,15	3750	2,5
квартал 205 выдел 43				
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел	0,15	9750	6,5
квартал 205 выдел 55				
загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	выдел	0,15	1350	0,9
Итого			30600	20,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: на момент визуального обследования 100% площади лесных участков подвержены загрязнению свиным навозом. Данный вид органического вещества явился агрессивным и опасным в свежем виде. Повышенное содержание аммиака, сероводорода, меркаптана пагубно повлияло на древесную растительность.

По санитарному состоянию насаждения характеризуются как погибшие. Фиксируется наличие деревьев с текущим усыханием высокой степени. Рекомендуются сплошные санитарные рубки с выполнением комплекса мер по рекультивации земель. В сопредельных насаждениях необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев. При выявлении признаков негативных изменений следует провести лесопатологическое обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давний срок 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: загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово», непатогенные биотические факторы, некрозно-раковые заболевания побегов, повреждение стволов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде- нием	ожог корневой шейки по окружности	процент деревьев с данном повреждением	по окружности (¹ / ₄ ; ² / ₄ ; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев с данном повреждением
Квартал 21 выдел 37							
Беглый низовой слабой интен- сивности	С	-	-	² / ₄	5	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 205 выдел 37			
Трутовик серно-желтый	Сосна	6	-
Рак смоляной (серянка)	Сосна	1	-
квартал 205 выдел 39			
Рак смоляной (серянка)	Сосна	1	-
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	3	-
Стволовые гнили	Береза	21	средняя
квартал 205 выдел 34			
Некрозно-раковые заболевания побегов	Береза	3	-

квартал 205 выдел 42			
Стволовые гнили	Ольха, Осина	15	слабая
Трутовик	Ольха	1	-

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 205 выдел 34: 83% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих: 13 % (причины назначения) - некрозно-раковые заболевания, непатогенные биотические факторы, повреждение стволов;

свежего сухостоя 50 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 20%;

аварийных _____%.

- квартал 205 выдел 40: 25% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих: 7 % (причины назначения) - некрозно-раковые заболевания, непатогенные биотические факторы;

свежего сухостоя - 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 8%;

аварийных _____%.

- квартал 205 выдел 41: 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих: 2 % (причины назначения) - некрозно-раковые заболевания, непатогенные биотические факторы;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 17%;

аварийных _____%.

- квартал 205 выдел 42: 45% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих: 28 % (причины назначения) - некрозно-раковые заболевания, непатогенные биотические факторы; повреждение стволов

свежего сухостоя 1%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 16%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
- квартал 205 выдел 34 - 0,29

- | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----|---|------|
| - квартал | 205 | выдел | 34 | - | 0,29 |
| - квартал | 205 | выдел | 40 | - | 0,35 |
| - квартал | 205 | выдел | 41 | - | 0,55 |
| - квартал | 205 | выдел | 42 | - | 0,45 |

- квартал	205	выдел	34	-	0,30
- квартал	205	выдел	40	-	0,30
- квартал	205	выдел	41	-	0,30
- квартал	205	выдел	42	-	0,30

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абриса лесных участков, прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное и комбинированное лесовосстановление после выполнения комплекса мер по рекультивации земель.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В качестве санитарно-оздоровительных мероприятий рекомендуются выборочные и сплошные санитарные рубки с выполнением комплекса мер по рекультивации земель. В сопредельных насаждениях необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев. При выявлении признаков негативных изменений следует провести лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2010-2014 г.г.;

основная причина повреждения древесины: загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово», некрозно-раковые заболевания, повреждение стволов.

Дата проведения обследований 28.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Подписания: _____ / Дружинин Ф.Н. /
_____ / Макаров Ю.И. /

ТО	2014	205	42	3,7			42/1	3,7	50Лс40с1В+С	ОЛс	60	18	20	Е _{лм}	ДМ	0,70	III	85	-	-
										Ос		19	28					68		
										В		18	20					17		
Ф	2017	205	42	3,7			42/1	3,7	70Лс2Б1Ос +Е, едс	ОЛс	60	19	16	Е _{лм}	ДМ	0,60	III	137	1	0,20
										Ос		20	33					14		
										В		19	23					42		
										С		19	24					2		
										Е		20	52					10		

Примечание: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /

 / Макаров Ю.И. /

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.

участковое лесничество Череповецкое Урожайе (лесная дача) -.

Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) -										Назначенные мероприятия									
Целевое назначение лесов										5,3									
Площадь выдела, га										34 5,3									
Зеленые зоны										34/1 5,3									
Категория защитных лесов										34/1 5,3									
Номер лесопатологического выдела										34/1 5,3									
Площадь лесопатологического выдела, га										5,3									
состав*										5С4В1Е									
порода										С									
возраст, лет*										50									
средняя высота, м*										17									
средний диаметр, см*										19									
тип леса										С _{чер}									
Плотность*										0,40									
Бонитет										II									
запас, куб. м/га*										86									
Число деревьев на пробе, шт.										101									
без признаков ослабления										-									
ослабленные										33									
сильно ослабленные										23									
усыхающие										1									
свежий сухостой										30									
старый сухостой										13									
свежий ветровал										-									
старый ветровал										-									
свежий бурелом										-									
аварийные деревья										-									
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										61									
Признаки повреждения деревьев										72									
Доля поврежденных деревьев, %										53									
Причина ослабления, повреждения										79									
Полный рубке, %										78									
вид										43									
Площадь, га										ССР									
										5,3									

таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /

 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 89211241959

к акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.
 Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения*									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %		Вср		1,40	Назначенные мероприятия			
							состав*	порода	возраст, лет*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюлом	старый буреюлом				аварийные деревья								
205	40 1,40		Защитные	Зеленые зоны	40/1	1,40	9С1Б+Е	С	70	18 19	19	С _{чеп}	0,07	II	21	100	-	20 80	-	87 7 6	-	-	-	-	-	-	-	-	18	10	-	ЗАО «Ботово», непатогенные биотические факторы	50	-	28	Декорация хвой и листвы, усыхание деревьев, преждевременный листопад, вторичная крона, затенение, охлест	18	

таксационному описанию отмечаются "»".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Александр Р. Суров

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Участковое лесничество Череповецкое сельское Урочище (лесная дача) -

205	Номер квартала	
41	Номер выдела	
1, 40	Площадь выдела, га	
Защитные	Целевое назначение лесов	
Зеленые полосы	Категория защитных лесов	
41/1	Номер лесопатологического выдела	
1, 40	Площадь лесопатологического выдела, га	
5C4E1B	состав*	
Б	порода	
	возраст, лет*	60
20	средняя высота, м*	19
21	средний диаметр, см*	28
Счет	тип леса	
0, 05	Полнота*	0, 34
	бонитет	
15	запас, куб. м/га*	111
55	Число деревьев на пробе, шт.	281
1	без признаков ослабления	1
28	ослабленные	65
72	сильно ослабленные	34
1	усыхающие	1
1	свежий сухойстой	1
1	старый сухойстой	1
1	свежий ветровал	1
1	старый ветровал	1
1	свежий бурелом	1
1	старый бурелом	1
1	аварийные деревья	1
дехромация хвои и листья, усыхание деревьев, преждевременный листопад, вторичная крона, затенение, охлест	Признаки повреждения деревьев	
1	Доля поврежденных деревьев, %	7
Загрязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово», непатогенные биотические факторы, некрозно-раковые заболевания	Причина ослабления, повреждения	
1	Подлежит рубке, %	1
ВСР	ВИД	
1, 4	площадь, га	
	Назначенные мероприятия	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /

 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 8921124195

Amreef R. Gedeon

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.

участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) —

205	42	3,70	Защитные	Зеленые зоны	42/1	3,70	70лс2В10с+Елс								Оль	Б	60	19	16	Е _{лс}	Полнота*	Бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, %					Назначенные мероприятия	Вид	Площадь, га
							состав*	порода	возраст, лет*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота*	Бонитет											запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья						

таксационному описанию отмечаются "лс".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: / Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. / Макаров Ю.И. / телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Алексей Савин

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.

Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) -.

205	30	2,50	Защитные	Зеленые зоны	30/1	2,50	Площадь лесопато-логического выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	90	85	ССР, рекультивация земель	2,50	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом									аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	6С4В	В	С	50	16	16	С ^{чеп}	0,42	II		102	1614	1	1	15	35	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 89211241959

Александр С. С. С.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.
Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) -.

205	33 0,70	33 0,70	Защитные	Зеленые зоны	33/1 0,70	8Б20с+С	С	21	24	21	22	0,11 III	0,03	0,56		152	338	13	8	Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Число деревьев на выделе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия	площадь, га	вид	0,7	ССР, рекultyвация земель	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90	90	90	Полнота рубке, %	90	90	90	затpязнение лесов сточными водами ЗАО «Ботово»	90
-----	---------	---------	----------	--------------	-----------	---------	---	----	----	----	----	----------	------	------	--	-----	-----	----	---	-------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--------------------------	-------------	--------------------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------	-------------------------------	--	-------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------	-------------	-----	-----	--------------------------	----	----	----	--	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----	----	----	------------------	----	----	----	--	----

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 89211241959

Александр Р. Гаден

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.

Участковое лесничество Череповецкое Урожайе (лесная дача) --.

205	37 2,40	Защитные	Зеленые зоны	37/1 2,40	7Б10С2С+Е	Е	С	ОС	В	75	22	22	20	С _{чир}	0,07	0,49	Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	90	95	90	ССР, рекультивация земель		2,40
																	состав	порода		возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные								усыхающие	свежий сухойстой	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Александр Сидоров

лесных насаждений за июль 2017 г.

Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) —

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Макаров Ю.И. /

Телефон 89211241959

Amey Q. Graham

Приложение 1.1

лесных насаждений за июль 2017 г.

Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) -

205	43	6,50	Защитные	Зеленые зоны	43/1	6,50	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Зеленые зоны	43/1	6,50	Номер лесоплатологического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	80лс1вд1б+Ос	Ос	Б	Ивд	Олс	60	Средняя высота, м	14	15	Средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления	ослабленные	ослабно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	90	90	100	100	100	100	100	ССР, древсины, рекультивация земель	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия
-----	----	------	----------	--------------	------	------	--	----------------	--------------	--------------------	--------------------------	--------------------------	--------------	------	------	-----------------------------------	--	--------------	----	---	-----	-----	----	-------------------	----	----	---------------------	----------	---------	---------	------------------	-------------------------------	---	--------------------------	-------------	---------------------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------------------------------	-----	-------------	-------------------------

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Arreer D
Gedney

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Череповецкое.

Участковое лесничество Череповецкое Урочище (лесная дача) -

205	55	0,90	Защитные	Зеленые зоны	55/1	0,90	7мд20лс1Б			Ивд	Олс	Б	16	16	14	14	8	0,35	IV			10	36	1296	1	1	1	1	1	1	10	30	50	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1</
-----	----	------	----------	--------------	------	------	-----------	--	--	-----	-----	---	----	----	----	----	---	------	----	--	--	----	----	------	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: / Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Александр Сидоров

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Череповецкое, Череповецкое участковое лесничество. Квартал 205.
Выдел 40.

Площадь - 1,4 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - С_{чер}; состав - 9С1В+Е; возраст - 70; бонитет - II;

полнота - 0,40; запас на га - 217 м³; возобновление - отсутствует.

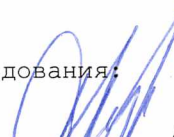
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010-2014 г.г., загрязнение лесов
сточными водами ЗАО «Ботово», непатогенные биотические факторы (затенение, охлест.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлено.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть). - не выявлено

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (Е - 3,19; Ос
- 2,71; В - 2,80; средний - 3,15), выборочная санитарная рубка с одновременным
выполнением комплекса мер по рекультивации земель.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /
Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Порода: Сосна																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12						10											10	100
16			19	16		32											67	48
20			16			16											32	50
24			45														45	-
28			61	16													77	-
32			45														45	-
36			26														26	-
40			10														10	-
44			10														10	-
48																		
52																		
Итого, шт.			232	32		58											322	
Итого, %			72	10		18											100	28

Порода: Ель

порода: Ель																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12			16			17											33	52
16																	-	
20		17															17	-
24																	-	
28										16							16	100
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.		17	16			17				16							66	
Итого, %		26	24			26				24							100	50

Порода: Береза

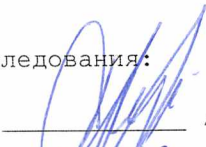
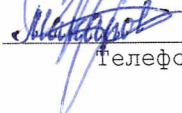
Порода: Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			17														17	
12																		
16			17														17	
20		17	33														50	
24			16														16	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.		17	83														100	
Итого, %		17	83														100	-

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Череповецкое, Череповецкое участковое лесничество. Квартал 205.
Выдел 42.
Площадь - 3,7 га.
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - Е_{лм}; состав - 70Лс2В1Ос+Е ед.С; возраст - 60; бонитет - III;
полнота - 0,60; запас на га - 205 м³; возобновление - отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010-2014 г.г., загрязнение лесов
сточными водами ЗАО «Ботово», некротно-раковые заболевания, непатогенные биотические
факторы (затенение, охлест), повреждение стволов.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлено.
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть). - не выявлено
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (С - 4,00; Е -
3,00; В - 2,88; Ос - 3,17; Олс - 3,19 средний - 3,14), выборочная санитарная рубка с
одновременным выполнением комплекса мер по рекультивации земель.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /
Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Города: Сосна																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24			1														1	
28																		
Итого, шт.			1														1	
Итого, %			100														100	-

Порода: Ель

Порода: Ель																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
48																		
52		1															1	
Итого, шт.		1															1	
Итого, %		100											1				100	-

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщину		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		2															2	
12			2	2													4	
16																		
20		1															1	
24		2	1														3	
28			1	1													2	
32		4								1							5	20
36				1													1	
Итого, шт.		9	4	4						1							18	
Итого, %		50	22	22						6							100	17

Порода: Ольха

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		3	1	1		2				12							19	74
12		8	9	12		1				3							33	1
16		3	12	8						7							30	23
20		5	9	14													28	–
24		7	7	1													15	–
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.		26	38	36		3				22							125	
Итого, %		21	30	29		3				17							100	35

Порода: Осина

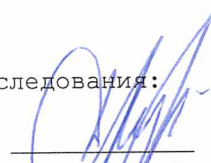
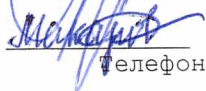
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	О	нЗ	З	О	нЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28		1														1		
32																		
36			1	1												2	50	
Итого, шт.																3		
Итого, %		33	33	33												100	18	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Череповецкое, Череповецкое участковое лесничество. Квартал 205.
Выдел 41.
Площадь - 1,4 га.
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 1,40 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - С_{чер}; состав - 5С4Е1В; возраст - 70; бонитет - II;
полнота - 0,65; запас на га - 214 м³; возобновление - отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010-2014 г.г., загрязнение лесов
сточными водами ЗАО «Вотово», некрозно-раковые заболевания, непатогенные биотические
факторы (затенение, охлест).
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлено.
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть) - не выявлено
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (С - 2,37; Е -
2,99; В - 2,72; средний - 2,65), выборочная санитарная рубка с одновременным
выполнением комплекса мер по рекультивации земель.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /
Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Ель

[illegible]

Порода: Береза

Порода: Береза																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12			18														18	-
16																		
20		18															18	-
28			19														19	-
Итого, шт.		18	37														55	
Итого, %		18	37														100	-

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