


УТВЕРЖДАЮ:


Заместитель
начальника
Департамента Л.К.
С.В. Назаров
12.10.2017г

АКТ
лесопатологического обследования
лесных насаждений Вытегорского 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
Вытегорское	колхоз Волго-балт	66	4	17,0
			8	15,0
			9	5,0
			11	16,7
			12	25,6
			14	20,0
			16	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 110,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесные участки затронуты лесохозяйственными мероприятиями (выполнены проходные рубки разной интенсивности), имеется сеть технологических коридоров с разной степенью зарастания.

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: непатогенные биотические факторы (ветровал, бурелом, механические повреждения, межвидовая конкуренция, охлест, затенение, морозы); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, стволовые гнили, черный еловый усач, еловая губка, корневая губка).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 66 выдел 12			
Черный еловый усач	Е	1	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 66 выдел 4			
Ложный трутовик	Береза	2	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	10	слабая
Квартал 66 выдел 8			
Ложный осиновый трутовик	Осина	25	средняя
Квартал 66 выдел 11			
Ложный трутовик	Береза	3	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	11	слабая
Квартал 66 выдел 12			
Еловая губка	Ель	1	-
Губка сосновая (корневая)	Сосна	2	-
Квартал 66 выдел 14			
Еловая губка	Ель	2	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	13	слабая
Квартал 66 выдел 16			
Еловая губка	Ель	2	-
Ложный трутовик	Береза	3	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	20	средняя

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 66 выдел 4: 18% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 1% (причины назначения): повреждение стволов ложным осиновым трутовиком, ложным трутовиком;

свежего сухостоя - менее 1%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала - 3%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 13%;

аварийных ____%.

- квартал 66 выдел 8: 39% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 3% (причины назначения): повреждение стволов ложным осиновым трутовиком,
стволовые гнили;
свежего сухостоя - 3%,
в том числе: свежего ветровала - 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома - менее 1%;
старого сухостоя - 31%;
аварийных ____%.

- квартал 66 выдел 9: 26% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 4% (причины назначения): действие непатогенных биотических факторов
(затенение, охлест);
свежего сухостоя - 3%,
в том числе: свежего ветровала - менее 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя - 16%;
аварийных ____%.

- квартал 66 выдел 11: 17% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 1% (причины назначения): повреждение стволов ложным осиновым трутовиком и
ложным трутовиком;
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 13%;
аварийных ____%.

- квартал 66 выдел 12: 27% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 1% (причины назначения): повреждение стволов и корней еловой губкой и
корневой губкой, черный еловый усач;
свежего сухостоя - 4%,
в том числе: свежего ветровала - менее 1%;
свежего бурелома - менее 1%;
старого ветровала - 3%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя - 17%;
аварийных ____%.

- квартал 66 выдел 14: 23% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 2% (причины назначения): повреждение стволов и корней ложным осиновым
трутовиком и еловой губкой;
свежего сухостоя ____%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Вытегорское	Колхоз Волю-Валт	66	4	17,0	BCP	17,0	С	2992	09.2018
			8	15,0	BCP	15,0	Е	4980	09.2018
			9	5,0	BCP	5,0	С	1265	09.2018
			11	16,7	BCP	16,7	С	2488	09.2018
			12	25,6	BCP	25,6	Е	3226	09.2018
			14	20,0	BCP	20,0	Е	6180	09.2018
			16	11,0	BCP	11,0	Е	2574	09.2018

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 66 выдел 4 - не лимитируется
- квартал 66 выдел 8 - не лимитируется
- квартал 66 выдел 9 - не лимитируется
- квартал 66 выдел 11 - не лимитируется
- квартал 66 выдел 12 - не лимитируется
- квартал 66 выдел 14 - не лимитируется
- квартал 66 выдел 16 - 0,57

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

- квартал 66 выдел 4 - 0,50
- квартал 66 выдел 8 - 0,79
- квартал 66 выдел 9 - 0,64
- квартал 66 выдел 11 - 0,55
- квартал 66 выдел 12 - 0,41
- квартал 66 выдел 14 - 0,80
- квартал 66 выдел 16 - 0,57

старого ветровала - 4%; в том числе: старого буревода - 2%; старого сухостоя - 15%; аварийных %.

- квартал 66 выдел 16: 30% деревьев, в том числе: ослабленных % (причины назначения) ; ослабленных % (причины назначения) ; сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих - 1% (причины назначения): повреждение стволов и корней ложным осиповым трутовиком, ложным трутовиком и еловой губкой;

свежего сухостоя - 5%; в том числе: свежего ветровала %; свежего буревода %; старого ветровала - 2%; в том числе: старого буревода - 2%; старого сухостоя - 20%; аварийных %.

Меры по обеспечению возобновления: сохранение в ходе лесосечных работ здоровых без признаков ослабления экземпляров сосны, жизнеспособного тонкомера и подроста хвойных пород, частичная минерализация почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в сопредельных насаждениях организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений – провести лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2005-2010;
основная причина повреждения древесины: непатогенные биотические факторы и повреждение стволов и ветвей, появившиеся после выполнения лесосечных работ в результате ухода за лесами (проходные рубки).

Дата проведения обследований 14.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заведующий кафедрой лесного хозяйства
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА


/ Дружинин Ф.Н. /

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	Общая площадь, га
									состав			порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см			
ТО	2008	66	4	17,0	защитные леса	защитные леса, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5СЗЕ1В10с	с	80	19,0	20,0	Сбер	бер	0,70	III	115	-	-	
										е	22,0	20,0	0,20					83			
										б	19,0	32,0	0,20					57			
Ф	2017	66	4	17,0	защитные леса	защитные леса, расположенные вдоль водных объектов	4/1	17,0	5СЗЕ2В+0с	с	80	22,0	20,0	Сбер	бер	0,10	III	28	1	0,41	
										е	20,0	20,0	0,05					8			
										б	22,0	32,0	0,05					8			
ТО	2008	66	8	15,0	защитные леса	защитные леса, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5Е2С1В10с	с	90	21,0	22,0	Счер	чер	0,70	III	50	-	-	
										е	20,0	18,0	0,13					40			
										б	22,0	24,0	0,06					26			
Ф	2017	66	8	15,0	защитные леса	защитные леса, расположенные вдоль водных объектов	8/1	15,0	8Е1В10сеДс	с	90	23,0	34,0	Счер	чер	0,05	III	26	1	0,15	
										е	21,0	19,0	0,05					8			
										б	21,0	20,0	0,05					8			

Таксационная характеристика													Заложено пробных площадей							
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2008	66	9	5,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	4С4Е1В1Ос	Ос	90	21,0	22,0	С _{чир}	чир	0,70	III	96	-	-
										С		22,0	32,0					81		
										Е		20,0	20,0					96		
Ф	2017	66	9	5,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	9/1	5,0	8Е1В1ОседС	Ос	90	14,0	14,0	С _{чир}	чир	-	III	3	1	0,15
										С		18,0	18,0					90		
										Е		21,0	20,0					80		
ТО	2008	66	11	16,7	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5С1Е3В1Ос	Ос	70	20,0	32,0	С _{чир}	чир	0,60	III	91	-	-
										С		20,0	28,0					18		
										Е		16,0	20,0					54		
Ф	2017	66	11	16,7	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	11/1	16,7	5С2Е2Ос1В	Ос	70	21,0	36,0	С _{чир}	чир	0,10	III	28	1	0,35
										С		20,0	20,0					28		
										Е		20,0	20,0					28		

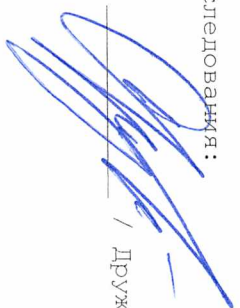
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода			возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			количество, шт.
С	Е	Ос	С	Е	Ос	С	Е	Ос		76	57	38								19	81	112	
ТО	2008	66	16	11,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	4С3Е2В1Ос	С	Е	Ос	105	21,0	19,0	21,0	С _{чёр}	чёр	0,60	III	76	-	-
							С	Е		Ос	22,0	20,0		22,0	21,0	30,0					22,0		
Ф	2017	66	16	11,0			16/1	11,0	5Е4С1ВедОс	С	Е	Ос	105	20,0	19,0	21,0	С _{чёр}	чёр	0,31	III	112	1	0,43
					С	Е	Ос	22,0	24,0	26,0	20,0	24,0		0,12	35								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заведующий кафедрой лесного хозяйства
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

/ Дружинин Ф.Н. /



Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за июль 2017 г.
 Субъект Российской Федерации: Волгогодская область Лесничество (лесопарк): Вытегорское.
 Участковое лесничество Вытегорское, колхоз Волго-балт Урочище (лесная дача) -

к акту лесопатологического обследования
 Приложение 1.1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																				
							Состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м ³ /га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие						свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья													
66	4	17,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	4	17,0	5С3Е1Б10с				С	Е	В	Ос	80	22	20	20	22	32	С _{вп}	0,05	0,10	0,20	0,20	III	8	28	105	4	28	40	15	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	17,0
Обрыв корней прошлых лет, сухобочины и подсушины, механические повреждения ветвей прошлых лет, наличие плодовых тел на стволах и табачных сучьев, механические повреждения ветвей и стволов		15	непатогенные биотические факторы (затенение, охлест, ветровал, морозы, межвидовая конкуренция); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик)															7	9	Вид	площадь, га																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Волгогодская ГМХА
 Дата составления документа 17.07.2017 г.
 Телефон 8(8172) 52-47-29

Рыжков

Средкин

Средкин
 Дружинин Ф.Н. /

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

к акту лесопатологического обследования
Приложение 1.1

Номер квартала				
Номер выдела				
Площадь выдела, га		66 8 15,0		
Целевое назначение лесов		защитные леса		
Категория защитных лесов		запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов		
Номер лесопатологического выдела		8		
Площадь лесопатологического выдела, га		15,0		
Таксационная характеристика лесного насаждения	Состав*	8Е1В10седС		
	порода	С	Е	В
	возраст, лет	90		
	средняя высота, м	22	21	21
	средний диаметр, см	28	20	19
	тип леса	Сучьёв		
	полнота*	0,05	0,70	0,13
	бонитет	III		
	запас, куб. м ³ /га*	8	258	40
	число деревьев на пробе, шт.	2	119	21
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления	1	1	-
	ослабленные	100	23	8
	сильно ослабленные	-	49	10
	усыхающие	-	10	7
	свежий сухостой	-	1	15
	старый сухостой	-	14	-
	свежий ветровал	-	1	-
	старый ветровал	-	-	-
	свежий бурелом	-	-	-
	старый бурелом	-	1	-
аварийные деревья	-	-	-	
Признаки повреждения деревьев		Обрыв корней свежий, слом стволов в области кроны прошлых лет, механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, наличие плодовых тел на стволах, табачных сучьев		
Доля поврежденных деревьев, %		1	41	29
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения, затенение, охлест, ветровал, бурелом, межвидовая конкуренция); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, стволовые гнили)		
Подлежит рубке, %		-	17	15
Назначенные мероприятия	вид	ВСП		
	площадь, га	15,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГНХА
Дата составления документа 17.07.2017 г.

Телефон 8 (8172) 52-47-29

Дружинин Ф.Н. /

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вытегорское.
 Участковое лесничество Вытегорское, колхоз Волго-Балт Урочище (лесная дача) -

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за июль 2017 г.

к акту лесопатологического обследования
 Приложение 1.1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения				тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м ³ /га*	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м*						средний диаметр, см*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал						старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья
66	9	5,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	9	5,0	3С3Е4Бед.Олс				С	0,20	III	81	101	3	43	33	2	1	14	-	1	-	-	-	-	3	31	19	ВСП	5,0
							Е	90	21	26	С ^{чир}	0,20		80	42	11	28	49	7	1	2	1	1	-	-	-	-	-	14	5		
							Б		20	22		0,30		89	43	22	30	37	7	1	3	-	-	-	-	-	-	-	13	4		
							Олс		14	14		-		3	3	-																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Дата составления документа 17.07.2017 г.
 Телефон 8 (8172) 52-47-29

Суров

Дружинин

Дружинин Ф.Н.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вытегорское.
 Участковое лесничество Вытегорское, колхоз Волго-Балт Урочище (лесная дача) -

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за июль 2017 г.

к акту лесопатологического обследования
 Приложение 1.1

Номер квартала				
Номер выдела				
Площадь выдела, га		661116,7		
Целевое назначение лесов		защитные леса		
Категория защитных лесов		запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов		
Номер лесопатологического выдела		11		
Площадь лесопатологического выдела, га		16,7		
Таксационная характеристика лесного насаждения	состав*	5С2Е20с1Б		
	порода	С	Е	Б
	возраст, лет	70		
	средняя высота, м	20	16	20
	средний диаметр, см	34	28	20
	тип леса	С ^{чёр}		
	полнота*	0,30	0,10	0,10
	бонитет	III		
	запас, куб. м ³ /га*	91	30	28
	число деревьев на пробе, шт.	106	54	87
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления	12	31	11
	ослабленные	48	47	43
	сильно ослабленные	26	15	5
	усыхающие	5	3	1
	свежий сухостой	1	4	1
	старый сухостой	7	-	5
	свежий ветровал	-	-	-
	старый ветровал	1	-	1
	свежий бурелом	-	-	-
	старый бурелом	-	-	-
аварийные деревья	-	-	-	
Признаки повреждения деревьев		обрыв корней прошлых лет, механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, сухобочины и подсушины, наличие гнили и табачных сучьев, наличие плодовых тел на стволах		
Доля поврежденных деревьев, %		24	4	11
Причина ослабления, повреждения		Непатогенные биотические факторы (затенение, охлест, ветровал, механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик)		
Подлежит рубке, %		9	4	11
Назначенные мероприятия	вид	ВСП		
	площадь, га	16,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Дата составления документа 17.07.2017 г.

Телефон 8(8172)52-47-29

Дружинин Ф.Н. /

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вытегорское.
 Участковое лесничество: Вытегорское, колхоз Волго-Балт Урочище (лесная дача) -

Результаты проведения лесопатологического обследования

к акту лесопатологического обследования
 Приложение 1.1

Номер квартала						
Номер выдела						
Площадь выдела, га		6612 25,6				
Целевое назначение лесов		защитные леса				
Категория защитных лесов		запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов				
Номер лесопатологического выдела		12				
Площадь лесопатологического выдела, га		25,6				
Таксационная характеристика лесного насаждения	состав*	5Е4С1Бед.Ос,Олс				
	порода					
	возраст, лет	90				
	средняя высота, м					
тип леса	средний диаметр, см	С	Е	Б	Ос	Олс
	полнота*	0,16	0,20	0,04	0,04	0,02
Распределение Деревьев по категориям состояния, % от запаса	бонитет	III				
	запас, куб. м ³ /га*	53	59	11		
Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	62	109	35		
	ослабленные	4	17	13		
	сильно ослабленные	56	58	41		
	усыхающие	23	15	25		
	свежий сухостой	5	3	1		
	старый сухостой	2	1	2		
	свежий ветровал	8	5	10		
	старый ветровал	1	-	1		
	свежий бурелом	1	-	-		
	старый бурелом	1	1	-		
	аварийные деревья	-	-	-		
	Признаки повреждения деревьев		обрыв корней свежий и прошлых лет, слом стволов в области кроны свежий и прошлых лет, механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, сухобочкины и подсушины, трещины стволов, наличие гнили и табачных сучьев, наличие плодовых тел в комлевой части, местное поселение стволовых вредителей			
Доля поврежденных деревьев, %		27	21	32		33
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (затенение, охлест, ветровал, бурелом, Морозы, механические повреждения); повреждение стволов и корней (черный еловый усач, еловая и коновая губки)				
Подлежит рубке, %		12	7	20		18
Назначенные мероприятия	вид	ВСР				
	площадь, га	25,6				

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются*. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХД
 Дата составления документа 17.07.2017 г. Телефон 8(8172)52-47-29



 Предель


 Дружинин Ф.Н. /

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вытегорское.
Участковое лесничество Вытегорское, колхоз Волго-Балт Урошище (лесная дача) - .

к акту лесопатологического обследования

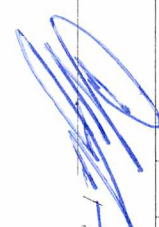
Приложение 1.1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м ³ /га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие						свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
6614	20,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	14	20,0	6Е2С20сед.Б	ОС	80	21	32	С _ч	0,12	0,04	0,60	0,16	58	18	7	84	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	слом стволов в области кроны прошлых лет, обрыв корней прошлых лет, механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, трещины стволов, сухобочины и подсушины, наличие гнили, табачных сучьев; наличие плодовых тел на стволах	22	24	7	15	ВСП	20,0
															191	112	2	58	21	4	-	7	-	-	-	-	-	непатогенные биотические факторы (затенение, охлест, ветровал, бурелом, морозы, механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, еловая губка,)	10	10	10					
															46	23	-	19	42	33	-	6	-	-	-	-										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Дата составления документа 17.07.2017 г.
Телефон 8(8172)52-47-29



Дружинин Ф.Н. /



Результаты проведения лесопатологического обследования
 Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вытегорское.
 Участковое лесничество Вытегорское, колхоз Волго-Балт Урочище (лесная дача) -

Приложение 1.1
 к акту лесопатологического обследования

Номер квартала			
Номер выдела			
Площадь выдела, га			
Целевое назначение лесов		защитные леса	
Категория защитных лесов		запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	
Номер лесопатологического выдела		16	
Площадь лесопатологического выдела, га		11,0	
Таксационная характеристика лесного насаждения		состав	
		порода	
		возраст, лет	
		средняя высота, м	
		средний диаметр, см	
		тип леса	
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб. м ³ /га	
		Число деревьев на пробе, шт.	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		без признаков ослабления	
		ослабленные	
		сильно ослабленные	
		усыхающие	
		свежий сухостой	
		старый сухостой	
		свежий ветровал	
		старый ветровал	
		свежий бурелом	
		старый бурелом	
аварийные деревья			
Признаки повреждения деревьев		Обрыв корней прошлых лет, слом стволов в области кроны прошлых лет; механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, сухобочины и подсушины; наличие гнили и табачных сучьев; наличие плодовых тел на стволах	
		Доля поврежденных деревьев, %	
		Причина ослабления, повреждения	
		Подлежит рубке, %	
Назначенные мероприятия		ВИД	
		площадь, га	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Дата составления документа 17.07.2017 г.

Телефон 8(8172)52-47-29

Дружинин Ф.Н. /

Суровский

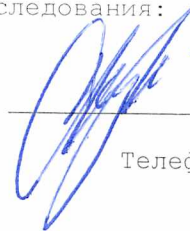
Дружинин

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №7

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Вытегорское. Квартал 66. Выдел 4.
Площадь - 17,0 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - 0,41 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - С_{бр}; состав - 5СЗЕ1В10с; возраст - 80; бонитет - III;
полнота - 0,55; запас на га - 176 м³; возобновление 10Е (30 лет) - 1,5 тыс.экз/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы
(межвидовая конкуренция, затенение, охлест, морозы, механические повреждения);
повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, ложный трутовик), вызванные проходными
рубками. Предположительное время - 2008-2012 год
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлен.
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть) - не выявлена.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное, выборочные
санитарные рубки слабой интенсивности без прокладки технологических коридоров по
существующей технологической сети коридоров.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заведующий кафедрой лесного хозяйства
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



/ Дружинин Ф.Н. /

Дата составления документа 17.07.2017 г.

Телефон 8(8172)52-47-29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени голшны,	СМ	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	16	20	24	28	32	36	40	44	48	Итого, шт	Итого, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					3	3	3	3	3	3	3	3	3																3	3	3	3	3	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Всего деревьев по ступеням голшны		I	II	III	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	88	67	14	20	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	1	21	9	6	17	1	14	4	1	14	1	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		II	III	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		III	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		IV	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		V	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		VI	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		ветровал, бурелом	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		аварийные деревья	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4
Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																Всего деревьев по ступеням голшны		шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	8	6	14	2	10	2	16	3	5	1	15	1	2	21	9	6	17	1	14	4	1	14	4	66	14	1	4	66	14	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																																Всего деревьев 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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		
8				1						1							2	50
12			7	6		2				3							18	28
16	1	3	10	8	1	1				5							29	24
20	1	7	21	2						4							35	11
24		7	3	3	1					2							16	19
28	1	1	1														3	
32		1		1													2	
Итого, шт	3	19	42	21	2	3				15							105	-
Итого, %	3	18	40	20	2	3				14							100	19

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12								1									1	100
16		1															1	-
20					1												1	100
24				1													1	-
28		2															2	-
36		2															2	-
48		1															1	-
52		1															1	-
Итого, шт		7		1	1			1									10	
Итого, %		70		10	10			10									100	20

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

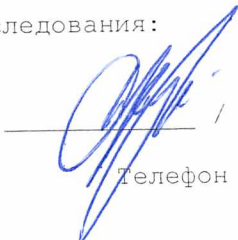
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Вытегорское. Квартал 66. Выдел 8.
Площадь - 15,0 га.
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,15 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - С_{чер}; состав - 8Е1В1Осед.С; возраст - 90; бонитет - III;
полнота - 0,94; запас на га - 332 м³; возобновление 10Е (30 лет) - 3,0 тыс.экз/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы
(механические повреждения, затенение, охлест, межвидовая конкуренция, ветровал,
бурелом); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, стволовые гнили), вызванные
проходными рубками. Предположительное время - 2008-2012 год
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлен.
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть) - не выявлена.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное, выборочные
санитарные рубки слабой интенсивности без прокладки технологических коридоров по
существующей технологической сети коридоров.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заведующий кафедрой лесного хозяйства
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Дата составления документа 17.07.2017 г.

 / Дружинин Ф.Н. /
Телефон 8(8172)52-47-29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			
24		1																1	
32		1																1	
Итого, шт	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Итого, %	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

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			
8				1		1												17	94
12			1	4		2								2				19	74
16			1	7		2								1				16	50
20		1	16	7														34	29
24	1	3	9											1				14	7
28		5	9															14	-
32		2	1															3	-
36		1	1															2	-
Итого, шт	1	12	38	19	-	5	-	-	-	40	-	-	4	-	-	-		119	
Итого, %	1	10	32	16	-	4	-	-	-	33	-	-	4	-	-	-		100	41

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		
8				1						1							2	50
12			1	1						2							4	50
16			1							2							3	67
20		4	1	1						1							7	14
24		4															4	-
32		1															1	-
Итого, шт	-	9	3	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	21	
Итого, %	-	43	14	14	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	100	29

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		
24					1												1	100
32			2														2	-
44			1														1	-
Итого, шт	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Итого, %	-	-	75	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	25

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Вытегорское. Квартал 66. Выдел 9.
Площадь - 5,0 га.
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,15 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - С_{чер}; состав - ЗСЗЕ4Бед.Ол_с; возраст - 90; бонитет - III;
полнота - 0,70; запас на га - 253 м³; возобновление 10Е (30 лет) - 3,0 тыс.экз/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы
(затенение, охлест, ветровал, бурелом), вызванные проходными рубками.
Предположительное время - 2008-2012 год
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)- не выявлен.
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)- не выявлена.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное, выборочные
санитарные рубки слабой интенсивности без прокладки технологических коридоров по
существующей технологической сети коридоров.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заведующий кафедрой лесного хозяйства
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



/ Дружинин Ф.Н. /

Дата составления документа 17.07.2017 г.

Телефон 8 (8172) 52-47-29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
8										3							3	100
12										2							2	100
16										7							7	100
20		1								6						1	8	88
24		1	6	3						3						2	15	33
28	1	7	3	1						1							13	8
32	1	9	11							1						1	23	9
36	1	8	6														15	-
40		5	2													1	8	13
44		2								1							3	33
48		1								1							2	50
56			1							1							2	50
Итого, шт	3	34	29	4	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	5	101	
Итого, %	3	34	28	4	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	5	100	31

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		1		2		2				1							6	50
12		2	3	3		1											9	11
16		2	4							1			1				8	25
20		1	7	2													10	-
24		1	3														4	-
28		1	2														3	-
36	1	1															2	-
Итого, шт	1	9	19	7	-	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	42	
Итого, %	2	21	45	18	-	7	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	100	14

Порода: Береза

Ступени толщины	I	II	III	IV	V	VI	ветровая, дуплом			аварийные деревья			шт.	в том числе полжкат рубке, %
							0	НЗ	З	0	НЗ	З		
8			1	1	1	1							4	50
12			4	4	1	2							11	27
16	1		4	1		1							7	14
20	3	2	4										9	-
24	1	3	1	1									6	-
28	1	1	1										3	-
32	1												1	-
40		1											1	-
44			1										1	-
Итого, шт	7	7	16	7	-	2	-	-	-	-	4	-	43	
Итого, %	17	17	37	16	-	4	-	-	-	-	9	-	100	13

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по
ступням толшины

Порода: Ольха серая

Ступени толщины	I	II	III	IV	V	VI	ветровая, дуплом			аварийные деревья			шт.	в том числе полжкат рубке, %
							0	НЗ	З	0	НЗ	З		
12													2	-
16													1	-
Итого, шт	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	
Итого, %	-	-	-	33	67	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев
по ступням
толщины

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - обработанное вредителями.