

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность
Ф.И.О. Лотышев В.А.
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 315-17/47
лесных насаждений Северо-Западное лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Дымовское	-	33	17,18,19,21.1,23,24,25 1,25.2,26,27,29,31.1,3 6.1,41.1,42,44.	63.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63.8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства, ветровал прошлых лет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
33	17	Короед-типограф	Е	20/65	средняя
33	18	Короед-типограф	Е	29/40	средняя
33	19	Короед-типограф	Е	30/51	сильная
33	21.1	Короед-типограф	Е	29/49	средняя
33	23	Короед-типограф	Е	30/51	сильная
33	24.1	Короед-типограф	Е	16/58	слабая
33	24.2	Короед-типограф	Е	30/60	сильная
33	25.1	Короед-типограф	Е	25/52	средняя
33	25.2	Короед-типограф	Е	30/45	сильная
33	26	Короед-типограф	Е	10/70	слабая
33	27	Короед-типограф	Е	35/64	сильная
33	29	Короед-типограф	Е	30/70	сильная
33	31.1	Короед-типограф	Е	44/36	сильная
33	36.1	Короед-типограф	Е	30/71	сильная
33	41.1	Короед-типограф	Е	4/93	слабая
33	42	Короед-типограф	Е	10/85	слабая
33	44	Короед-типограф	Е	33/45	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	17	89	0	0	13	12	17	0	25	0	22
33	18	54	0	0	9	9	12	0	17	0	7
33	19	53	0	0	9	9	12	0	19	0	4
33	21.1	53	0	0	10	9	12	0	17	0	5
33	23	54	0	0	9	9	13	0	17	0	6
33	24.1	66	0	0	2	1	8	0	37	0	18
33	24.2	65	0	0	13	6	22	0	14	0	10
33	25.1	67	0	0	8	11	23	0	14	0	11
33	25.2	60	0	0	10	9	10	0	23	0	8
33	26	68	0	0	0	7	21	0	23	0	17
33	27	85	0	0	9	11	11	0	40	0	14
33	29	90	0	0	11	11	19	0	30	0	19
33	31.1	59	0	0	16	12	12	0	13	0	6
33	36.1	90	0	0	6	11	15	0	41	0	17
33	41.1	94	0	0	2	3	6	0	60	0	23
33	42	89	0	0	3	3	4	0	59	0	20
33	44	62	0	0	11	9	12	1	22	0	7

* Примечание кв.33 выд.17 усыхающие 9%, выд.18 усыхающие 9%, выд.19 усыхающие 9%, выд.21.1 усыхающие 10%, выд.23 усыхающие 9%, выд.24.1 усыхающие 2%, выд. 24.2 усыхающие 13%, выд. 25.1 усыхающие 8%, выд. 25.2 усыхающие 10%, выд. 27 усыхающие 9%, выд. 29 усыхающие 6%, выд.31.1 усыхающие 16%, выд. 36.1 усыхающие 6%, выд. 41.1 усыхающие 2%, выд 42 усыхающие 3%, выд. 44 усыхающие 11% - залесение короедом - типографом

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
33	17	0.1	0.3
33	18	< 0,3 (0,27)	0.3
33	19	< 0,3 (0,28)	0.3
33	21.1	< 0,3 (0,28)	0.3
33	23	< 0,3 (0,27)	0.3
33	24.1	0.2	0.3
33	24.2	0.2	0.3
33	25.1	< 0,3 (0,26)	0.3
33	25.2	< 0,3 (0,28)	0.3
33	26	0.2	0.3
33	27	0.1	0.3
33	29	0.1	0.3
33	31.1	< 0,3 (0,28)	0.3
33	36.1	0.1	0.3
33	41.1	0.1	0.3
33	42	0.1	0.3
33	44	< 0,3 (0,27)	0.3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дымовское	-	33	17	1.7	СРС	1.7	Е	592	I-й квартал 2018 г.
		33	18	12	СРС	12	Е	3240	
		33	19	1.4	СРС	1.4	Е	378	
		33	21.1	1.3	СРС	1.3	Е	351	
		33	23	4.7	СРС	4.7	Е	1269	
		33	24.1	4.4	СРС	4.4	Б	1140	
		33	24.2	7.6	СРС	7.6	Е	1900	
		33	25.1	0.6	СРС	0.6	Е	209	
		33	25.2	2	СРС	2	Е	572	
		33	26	6.1	СРС	6.1	Е	2123	
		33	27	2.3	СРС	2.3	Е	610	
		33	29	1.2	СРС	1.2	Е	348	
		33	31.1	6	СРС	6	Е	1608	
		33	36.1	4.7	СРС	4.7	Е	1363	
		33	41.1	0.5	СРС	0.5	Е	134	
		33	42	3.2	СРС	3.2	Е	858	
		33	44	4.1	СРС	4.1	Е	1173	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014г. ;

основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, короед-типограф ;

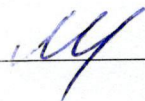
Дата проведения обследований 02-05.03.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Зайцев М.Э.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	33	17	1.7	3	Запретные полосы			5Б2Ос2Олс1Е	Б	10	3	2	ЧС	В2	0.5	3	9		
									ед. 8Б1С1Е	Б	80	22	24			-		20		
Ф	2015	33	18	12	3	Запретные полосы			8Е1С1Б	Е	100	23	26	ЧС	В2	0.8	3	248		
ТО									3Е2Е2С2Б1Ос	Е	120	27	30	ЧС	В2	0.7	2	352		
Ф	2015	33	19	1.4	3	Запретные полосы			3Е3Е1С2Б1Ос	Е	120	26	28	ЧС	В2	0.6	2	270	11	
ТО									ед. 3Е2Е2С2Б1Ос	Е	120	27	32	ЧС	В2	-	3	30		
Ф	2015	33	21	3.1	3	Запретные полосы			3Е3Е1С2Б1Ос	Е	120	26	28	ЧС	В2	0.6	2	270		1.4
ТО									4Е2С3Б1Ос	Е	120	24	28	ЧС	В2	0.6	3	271		
Ф	2015	33	23	4.7	3	Запретные полосы	1	1.3	3Е3Е1С2Б1Ос	Е	120	26	28	ЧС	В2	0.6	2	270		1.3
ТО									ед. 4Е3С2Б1Ос	Е	80	22	24	ЧС	В2	-	2	50		
Ф	2015	33	24	13	3	Запретные полосы			погибш. 4Е4Е2С	Е	120	26	28			-		120		
ТО									3Е3Е1С2Б1Ос	Е	120	26	28	ЧС	В2	0.6	2	270	5	
Ф	2015	33	25	7.7	3	Запретные полосы	2	7.6	5Б1Ос2С2Е+Е	Е	80	25	26	ЧС	В2	0.7	2	259		
ТО									6Е1С3Б	Е	120	23	28	ЧС	В2	0.6	2	250	7	
Ф	2015	33	25	7.7	3	Запретные полосы	1	0.6	4Е2С2Б2Ос	Е	120	25	30	ЧС	В2	0.7	3	334		
ТО									7Е1С1Б1Ос	Е	90	23	26	ЧС	В2	0.8	2	348		0.6
Ф	2015	33	25	7.7	3	Запретные полосы	2	2	4Е2С2Б2Ос	Е	120	25	30	ЧС	В2	0.7	3	334		
ТО									4Е2С1С2Б1Ос	Е	80	20	20	ЧС	В2	0.7	3	286		2

ТО	2015	33	26	6.1	3	Запретные полосы			ед. 4Е2С2Б2Ос	Е	120	25	32	ЧС	В2	-	3	30		
Ф									погибш. 8Е2С	Е	120	25	30					200		
ТО	2015	33	29	1.2	3	Запретные полосы			7Е1С1Б1Ос	Е	90	23	26	ЧС	В2	0.8	2	348	9	
Ф									6Б2Ос2Е	Б	5	2	2	ЧС	В2	0.4	3	4		
ТО	2015	33	31	6.4	3	Запретные полосы			5Е2С2Б1Ос	Е	120	23	28	ЧС	В2	0.7	3	290		
Ф							1	6	3Е3Е1С2Б1Ос	Е	110	24	30	ЧС	В2	0.8	3	348		
ТО	2015	33	42	3.2	3	Запретные полосы			3Е3Е1С2Б1Ос	Е	100	23	28	ЧС	В2	0.7	3	268	6	
Ф									6Б2Ос2Е	Б	5	2	2	ЧС	В2	0.4	3	4		
ТО	2015	33	44	4.1	3	Запретные полосы			ед. 6С3Б1Ос	С	110	24	30					30		
Ф									3Е3Е1С2Б1Ос	Е	100	23	28	ЧС	В2	0.7	3	268		
ТО	2015	33	44	4.1	3	Запретные полосы			3Е2Е2С2Б1Ос	Е	80	20	22	СК	А0	0.8	3	348		
Ф									4Е2Е1С2Б1Ос	Е	80	20	20	ЧС	В2	0.7	3	286	6	

Примечание:

Причины несоответствия - ошибка лесоустройства, ветровал прошлых лет

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Дымовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-Западное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
33	17	1.7	3	Запретные полосы			8*	Е*	100*	23*	26*	ЧС	0.8*	3	348*	973	0	0	0	15	15	20	0	25	0	25	0	612,614,206,218	85	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	89	СРС	1.7
							1*	С*									20	15	15	10	0	5	0	25	0	10	0	206,218	46				
							1*	Б*									70	0	0	0	0	0	0	20	0	10	0	206,218	25				
33	18	12.0	3	Запретные полосы			3	Е	120	26*	28*	ЧС	0.6*	2	270*		5	5	10	15	14	19	0	21	0	10	0	612,614,206,218	79	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	54	СРС	12.0
							3*	Е									5	5	10	15	15	20	0	20	0	10	0	612,614,206,218	80				
							1*	С									34	21	10	3	3	3	0	14	0	10	0	218,206	34				
							2	Б									90	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	206	10				
							1	Ос									91	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	206	9				
33	19	1.4	3	Запретные полосы			3	Е	120	26*	28*	ЧС	0.6*	2*	270*	713	5	4	10	15	15	20	0	25	0	6	0	612,614,206,218	81	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	53	СРС	1.4
							3*	Е									6	5	9	15	15	20	0	25	0	5	0	612,614,206,218	80				
							1*	С									40	19	12	0	0	0	0	25	0	4	0	218,206	29				
							2	Б									91	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	206,218	9				
							1	Ос									95	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	206	5				
33	21	3.1	3	Запретные полосы	1	1.3	3*	Е	120	26*	28	ЧС	0.6	2*	270*	666	6	5	10	14	15	20	0	20	0	9	0	612,614,206,218	78	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	53	СРС	1.3
							3*	Е*									5	5	11	15	14	20	0	25	0	5	0	612,614,206,218	79				
							1*	С									37	24	8	8	3	0	0	21	0	0	0	218,206	32				
							2*	Б									91	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	206,218	9				
							1*	Ос									94	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	206	6				
33	23	4.7	3	Запретные полосы			3*	Е	120	26	28	ЧС	0.6*	2	270*		6	6	9	15	15	21	0	21	0	9	0	612,614,206,218	79	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	54	СРС	4.7
							3*	Е									5	5	9	16	16	20	0	20	0	9	0	612,614,206,218	82				
							1*	С									36	18	9	0	0	9	0	18	0	9	0	218,206	36				
							2*	Б									88	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	206	12				
							1*	Ос									90	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	206	10				
33	24	13.0	3	Запретные полосы	1	4.4	5	Б	80	25	26	ЧС	0.7	2	259		40	0	0	0	0	0	0	40	0	20	0	206,218	60	Ветровал прошлых лет, короед-типограф, бурелом прошлых лет	66	СРС	4.4
							1	Ос									45	0	0	0	0	0	0	40	0	15	0	206,218	55				
							2	С									4	9	8	7	0	26	0	30	0	15	0	206,218	79				
							2	Е									8	8	8	8	7	25	0	25	0	10	0	612,614,206,218	75				
33	24	13.0	3	Запретные полосы	2	7.6	6*	Е*	120*	23*	28*	ЧС	0.6*	2	250*		5	5	0	20	10	35	0	15	0	10	0	612,614,206,218	90	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	65	СРС	7.6
							1*	С*									33	13	13	7	0	13	0	7	0	13	0	206,218	40				
							3*	Б*									75	0	0	0	0	0	0	15	0	10	0	206,218	25				
33	25	7.7	3	Запретные полосы	1	0.6	7*	Е	90	23	26	ЧС	0.8	2	348	350	10	10	4	10	15	30	0	12	0	10	0	612,614,206,218	77	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	67	СРС	0.6
							1*	С									17	13	10	7	0	23	0	20	0	10	0	206,218	60				
							1*	Б									65	0	0	0	0	0	0	20	0	15	0	206	35				
							1*	Ос									68	0	0	0	0	0	0	20	0	12	0	206,218	32				
							4	Е	80*	20*	20*	ЧС	0.7	3	286*		5	10	10	15	15	15	0	20	0	10	0	612,614,206,218	75				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 11

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное (Дымовское) _____ Квартал 33 _____ Выдел 17 _____

Площадь 1.7 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8Е1С1Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

полнота 0.8 ; запас на га 348 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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

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

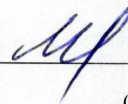
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	7	0	9	0	0	10	0	0	26	0	0	0	52	100	
16	0	0	0	0	14	0	16	0	0	20	0	0	50	0	0	0	100	100	
20	0	0	0	0	23	0	21	0	0	29	0	0	72	0	0	0	145	100	
24	0	0	0	0	25	0	23	0	0	32	0	0	81	0	0	0	161	100	
28	0	0	0	0	20	0	22	0	0	28	0	0	70	0	0	0	140	100	
32	0	0	0	0	15	0	13	0	0	19	0	0	47	0	0	0	94	100	
36	0	0	0	0	6	0	8	0	0	9	0	0	23	0	0	0	46	100	
40	0	0	0	0	5	0	3	0	0	5	0	0	13	0	0	0	26	100	
44	0	0	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	6	0	0	0	12	100	
48	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	0	0	0	0	117	0	119	0	0	155	0	0	390	0	0	0	781		
Итого, %	0	0	0	0	15	0	15	0	0	20	0	0	50	0	0	0	100		

Порода		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	50		
16	2	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	12	50		
20	3	1	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	15	53		
24	4	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	20	50		
28	4	3	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	20	50		
32	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	14	50		
36	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	50		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	19	16	12	0	10	0	0	0	0	5	0	0	34	0	0	0	96			
Итого, %	20	15	15	0	10	0	0	0	0	5	0	0	35	0	0	0	100			

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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					
Ступени толщины, см																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29		
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	30		
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	19	32		
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	23	30		
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20	30		
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	33		
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33		
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	102			
Итого, %	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	100			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 18 .

Площадь 12.0 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Кол-во реласкоп.площадок 11 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав ЗЕЗЕ1С2Б1Ос ; возраст 120 ; бонитет 2 ;

полнота 0.6 ; запас на га 270 ; возобновление Содействие естественному возобновлению .
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

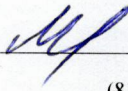
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э. подпись 
дата составления документа 12.09.17 телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

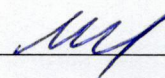
Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 19 .
 Площадь 1.4 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1.4 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав ЗЕЗЕ1С2Б1Ос ; возраст 120 ; бонитет 2 ;
 полнота 0.6 ; запас на га 270 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : _____ и/или посадка лесных культур
Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Тип очага вредных организмов : _____ Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.

Подпись

Дата составления документа 12.09.12

Телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода: Е 120

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	11	9
16	1	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	16	12
20	1	1	2	0	3	0	3	0	0	5	0	0	7	0	0	0	22	18
24	1	1	4	0	4	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	0	27	21
28	1	1	3	0	4	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	0	26	21
32	1	1	2	0	3	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	0	20	16
36	1	1	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	13	11
40	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	5
44	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	6	15	0	22	0	22	0	0	30	0	0	45	0	0	0	147	119
Итого, %	5	4	10	0	15	0	15	0	0	20	0	0	31	0	0	0	100	81

Порода: Е 70

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	3	7	0	10	0	10	0	0	13	0	0	20	0	0	0	67	53
16	5	5	9	0	14	0	14	0	0	19	0	0	28	0	0	0	94	75
20	4	4	9	0	12	0	12	0	0	17	0	0	25	0	0	0	83	66
24	3	3	5	0	8	0	8	0	0	11	0	0	16	0	0	0	54	43
28	1	1	3	0	3	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	0	25	21
32	2	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	17	12
36	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	5
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	21	17	36	0	50	0	51	0	0	69	0	0	104	0	0	0	348	275
Итого, %	6	5	9	0	15	0	15	0	0	20	0	0	30	0	0	0	100	79

Порода: С

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	2
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	2
32	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	2
36	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	2
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	17	8	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	42	12
Итого, %	40	19	12	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	100	29

Порода: Б

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	1
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	2
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	31	3
24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	34	3
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25	3
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	138	13
Итого, %	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	9

Порода: Ос

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	37	2
Итого,%	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	5

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

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

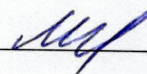
Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 21.1 .
 Площадь 1.3 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1.3 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав ЗЕЗЕ1С2Б1Ос ; возраст 120 ; бонитет 2 ;
 полнота 0.6 ; запас на га 270 ; возобновление действие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения :
Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
 кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.

Подпись



Дата составления документа

12.09.17

Телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та деревьёв

Порода: Е 120

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	10	7
16	1	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	15	11
20	2	1	2	0	3	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	0	21	16
24	1	1	3	0	4	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	0	26	21
28	1	1	2	0	4	0	4	0	0	5	0	0	7	0	0	0	24	20
32	1	1	2	0	2	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	0	19	15
36	1	1	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	12	9
40	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	5
44	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	8	7	14	0	20	0	21	0	0	28	0	0	41	0	0	0	139	110
Итого, %	6	5	10	0	14	0	15	0	0	20	0	0	29	0	0	0	100	79

Порода: Е 70

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	3	6	0	9	0	9	0	0	12	0	0	19	0	0	0	62	49
16	4	4	9	0	13	0	13	0	0	19	0	0	26	0	0	0	88	71
20	4	4	9	0	11	0	11	0	0	15	0	0	23	0	0	0	77	60
24	3	3	5	0	8	0	6	0	0	10	0	0	15	0	0	0	50	39
28	1	1	3	0	4	0	4	0	0	5	0	0	7	0	0	0	25	20
32	1	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	16	12
36	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	5
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	17	16	36	0	48	0	46	0	0	65	0	0	97	0	0	0	325	256
Итого, %	5	5	11	0	15	0	14	0	0	20	0	0	30	0	0	0	100	79

Порода: С

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
24	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
28	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	2
32	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	2
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1
40	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	14	9	3	3	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	38	12
Итого, %	37	24	8	8	0	3	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	100	32

Порода: Б

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	2
20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	29	3
24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	31	3
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	2
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	1
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	128	12
Итого, %	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	9

Порода: Ос

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	36	2
Итого,%	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	6

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 12

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 24.1 .

Площадь 4.4 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5Б1Ос2С2Е+Е ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0.7 ; запас на га 259 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал и бурелом прошлых лет более 50%, короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

(п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись _____

дата составления документа 12.09.17

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 24.2 .

Площадь 7.6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Кол-во реласкоп.площадок 7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6Е1СЗБ ; возраст 120 ; бонитет 2 ;

полнота 0.6 ; запас на га 250 ; возобновление Содействие естественному возобновлению .
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

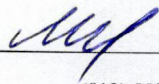
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э. подпись 
дата составления документа 12.09.17 телефон (812) 552 73 55

расчетных площадок)												
порода		С		КСС								итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1		1								2	
2	2							1			3	
3	1		1								2	
4	1					1				1	3	
5	2	1		1							4	
6	1										1	
7			1								1	
8											0	
9											0	
10											0	
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	8	2	2	1	0	1	0	1	0	1	16	
%	50	13	13	6	0	6	0	6	0	6	100	

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6

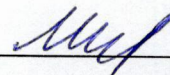
Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 25.1 .
 Площадь 0.6 га.
 Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0.6 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав 7Е1С1Б1Ос ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
 полнота 0.8 ; запас на га 348 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или посадка лесных культур
Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.

Подпись



Дата составления документа

12.09.17

Телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Е

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	2	0	0	2	0	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	16	12
16	3	3	2	0	3	0	5	0	0	9	0	0	6	0	0	0	31	23
20	4	4	2	0	4	0	7	0	0	13	0	0	10	0	0	0	44	34
24	5	5	2	0	5	0	8	0	0	15	0	0	10	0	0	0	50	38
28	4	4	2	0	4	0	6	0	0	13	0	0	10	0	0	0	43	33
32	4	3	1	0	3	0	4	0	0	9	0	0	6	0	0	0	30	22
36	1	1	1	0	1	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	0	14	11
40	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	6
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	2
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	25	24	10	0	23	0	35	0	0	72	0	0	52	0	0	0	241	182
Итого, %	10	9	4	0	10	0	15	0	0	30	0	0	22	0	0	0	100	76

Порода: С

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
20	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2
24	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	3
28	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	3
32	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	2
36	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	5	4	3	2	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	30	18
Итого, %	17	13	10	7	0	0	0	23	0	0	30	0	0	0	0	0	100	60

Порода: Б

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	2
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	11	4
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	14	5
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	11	4
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	2
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	52	18
Итого, %	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	100	35

Порода: Ос

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	2
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	2
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	28	9
Итого, %	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	100	32

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

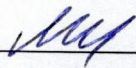
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 25.2 .
 Площадь 2 га, .
 Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав 4Е2Е1С2Б1Ос ; возраст 80 ; бонитет 3 ;
 полнота 0.7 ; запас на га 286 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или посадка лесных культур
Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.Подпись Дата составления документа 12.09.17Телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Е 80

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	13	13	0	19	0	19	0	0	19	0	0	37	0	0	0	126	94
16	9	18	18	0	27	0	27	0	0	27	0	0	55	0	0	0	181	136
20	8	15	15	0	23	0	23	0	0	23	0	0	46	0	0	0	153	115
24	5	10	10	0	15	0	15	0	0	15	0	0	30	0	0	0	100	75
28	2	5	5	0	8	0	7	0	0	7	0	0	15	0	0	0	49	36
32	1	3	1	0	5	0	4	0	0	5	0	0	9	0	0	0	28	24
36	2	1	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	15	11
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	33	65	63	0	99	0	97	0	0	98	0	0	197	0	0	0	652	491
Итого, %	5	10	10	0	15	0	15	0	0	15	0	0	30	0	0	0	100	75

Порода: Е 120

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	11	9
16	1	1	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	16	12
20	2	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	0	7	0	0	0	22	17
24	1	1	3	0	5	0	4	0	0	4	0	0	8	0	0	0	26	21
28	1	1	3	0	5	0	4	0	0	4	0	0	8	0	0	0	26	21
32	1	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0	0	20	16
36	0	1	1	0	3	0	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	13	11
40	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	5
44	0	0	0.4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	8	6	15	0	29	0	22	0	0	21	0	0	45	0	0	0	146	118
Итого, %	5	4	10	0	20	0	15	0	0	15	0	0	31	0	0	0	100	80

Порода: С

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	13	6
16	8	2	2	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	20	8
20	12	3	3	1	0	1	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	29	11
24	12	3	3	1	0	1	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	30	12
28	8	2	2	1	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	21	9
32	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	12	5
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	54	13	12	3	0	4	0	6	0	0	40	0	0	0	0	0	132	53
Итого, %	41	9	9	3	0	3	0	5	0	0	30	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Б

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	26	10
16	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	58	23
20	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	74	30
24	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	61	24
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	36	14
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	6
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	2
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	279	110
Итого, %	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	100	39

Порода: Ос

Степени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	2
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	3
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	3
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	2
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	63	15
Итого, %	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	100	24

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 26 .

Площадь 6.1 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Кол-во реласкоп.площадок 9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7Е1С1Б1Ос ; возраст 90 ; бонитет 2 ;

полнота 0.8 ; запас на га 348 ; возобновление Содействие естественному возобновлению .
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

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

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

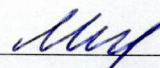
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



дата составления документа

12-09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	3	2	1		2	6		5		6		25
2	4	1	1		3	4		8		8		29
3	1	1	1		4	10		7		3		27
4	5	1	1		1	8		6		5		27
5	2	1	3		2	7		2		4		21
6	1	1	1		1	8		3		2		17
7	3	1			3	8		4		3		22
8	1	1	1		3	3		5		8		22
9	1	2	1		1	8		2		3		18
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	21	11	10	0	20	62	0	42	0	42		208
%	10	5	5	0	10	30	0	20	0	20		100

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1							1				2
2	1	1						1		1		4
3	1					1		1				3
4	1		1	1	1			2		1		7
5	1	1						1		1		4
6	1		1			1		1				4
7	1		1					1				3
8		1						2				3
9	1							1				2
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	8	3	3	1	1	2	0	11	0	3		32
%	25	9	9	3	3	6	0	34	0	9		100

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	5							1		1		7
2	2							2				4
3	3							1				4
4	4							1		1		6
5	2											2
6	1							1				2
7	2							1		1		4
8	1							1				2
9	1											1
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	21	0	0	0	0	0	0	8	0	3		32
%	66	0	0	0	0	0	0	25	0	9		100

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	5							2				7
2	1							1				2
3	3							1				4
4	1									1		2
5	2							2				4
6	1							1				2
7	1									1		2
8	1							1				2
9	1									1		2
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	16	0	0	0	0	0	0	8	0	3		27
%	59	0	0	0	0	0	0	30	0	11		100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 13

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 27 .

Площадь 2.3 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 2Е2Е3С2Б1Ос ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0.5 ; запас на га 225 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал и бурелом прошлых лет более 50%, короед-типограф

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

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

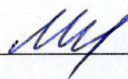
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка
(п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 14

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) Квартал 33 Выдел 29

Площадь 1.2 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5Е2С2Б1Ос ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0.7 ; запас на га 290 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

(п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

Порода	Е		Ведомость перечета деревьев																
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	5	0	0	8	0	0	0	20	100
16	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	4	0	0	11	0	0	0	26	100
20	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	6	0	0	15	0	0	0	36	100
24	0	0	0	0	0	9	0	8	0	0	10	0	0	18	0	0	0	45	100
28	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	9	0	0	18	0	0	0	45	100
32	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	6	0	0	14	0	0	0	35	100
36	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	5	0	0	9	0	0	0	21	100
40	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	10	100
44	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	6	100
48	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	0	49	0	50	0	0	48	0	0	102	0	0	0	249	
Итого, %	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	20	0	0	40	0	0	0	100	

Порода	С																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	7	71	
16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	7	71	
20	0	2	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	7	0	0	0	14	86	
24	0	1	3	0	1	0	1	0	0	4	0	0	10	0	0	0	20	80	
28	0	3	1	0	1	0	1	0	0	4	0	0	11	0	0	0	21	81	
32	0	1	3	0	1	0	1	0	0	4	0	0	9	0	0	0	19	79	
36	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	10	80	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	0	9	11	0	4	0	5	0	0	20	0	0	54	0	0	0	103		
Итого,%	0	9	9	0	4	0	5	0	0	21	0	0	52	0	0	0	100		

Порода	Б																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	8	88	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	0	16	88	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	12	0	0	0	20	85	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	13	0	0	0	21	86	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	0	17	82	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	8	88	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	14	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	59	0	0	0	96		
Итого, %	15	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	61	0	0	0	100		

Порода	Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Степени толщины, см	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50	
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	8	63	
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	64	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	64	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	8	63	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	54		
Итого, %	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 9

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное (Дымовское) _____ Квартал _____ 33 _____ Выдел _____ 31.1 _____

Площадь _____ 6 _____ га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп.площадок _____ 6 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 3Е3Е2Б1С1Ос _____ ; возраст _____ 100 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;

полнота _____ 0.7 _____ ; запас на га _____ 268 _____ ; возобновление _____ Содействие естественному возобновлению _____
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

_____ Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

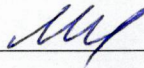
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

_____ насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Зайцев М.Э. _____ подпись _____ 

дата составления документа _____ 12.09.17 _____ телефон _____ (812) 552 73 55 _____

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

порода			E	100	КСС						итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	1		1	2	2	1		1			8
2			1	2	2	2		2		1	10
3		1	1	2	1	2					7
4	1		1	1	1	1		2		1	8
5		1	1	1	1	1		1			6
6				3	2						5
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
Σ	2	2	5	11	9	7	0	6	0	2	44
%	4	4	11	25	20	16	0	16	0	4	100

реласкопических площадок)											
порода			E	60	KCC						итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1		1	1	2	3						1 8
2		1	1	2	3	2		2			11
3		1	1	2	2	3		3		1	13
4		1	1	3	3	2		2			12
5		1	1	2		2		1		1	8
6		1	2	3							6
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
Σ	0	6	7	14	11	9	0	8	0	3	58
%	0	10	10	24	19	16	0	16	0	5	100

порода		С		КСС							итого	
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1		1		1			1			4	
2	1	1								1	3	
3	1		1			1					3	
4	1	1		1							3	
5	1		1			1					3	
6	1			1				1			3	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	6	2	3	2	1	2	0	2	0	1	19	
%	33	11	11	11	6	11	0	11	0	6	100	

порода			Ос	КСС								итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2										2	
2	2										2	
3	2							1			3	
4	2									1	3	
5	1										1	
6	1										1	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12	
%	83	0	0	0	0	0	0	8	0	8	100	

порода			Б		КСС							итого
№г	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	6					1				1	8	
2	5							1			6	
3	4					1				1	6	
4	4							1			5	
5	5					1		1		1	8	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	24	0	0	0	0	3	0	3	0	3	33	
%	73	0	0	0	0	9	0	9	0	9	100	

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 15

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 33 . Выдел 36.1 .

Площадь 4.7 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 3С2Е4Б1Ос+Е ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0.7 ; запас на га 305 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал и бурелом прошлых лет более 50%, короед-типограф

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

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

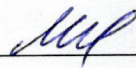
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

(п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись 

дата составления документа 12.09.17

телефон (812) 552 73 55

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 17

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное (Дымовское) _____ Квартал _____ 33 _____ Выдел _____ 42 _____

Площадь _____ 3.2 _____ га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп.площадок _____ 5 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 3ЕЗЕ1С2Б1Ос _____ ; возраст _____ 100 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;

полнота _____ 0.7 _____ ; запас на га _____ 268 _____ ; возобновление _____ Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

_____ Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет. _____

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

_____ насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка _____

_____ (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016) _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Зайцев М.Э. _____

подпись _____

дата составления документа _____

_____ 12.09.17 _____

телефон _____

_____ (812) 552 73 55 _____

Реласкопические площадки

№	Порода I	E	Возраст	100	КСС						Итого
	КСС										
	I	II	III	IV	V	VI	св.в.	ст.в.	св.б.	ст.б.	
1			2	1	2			2		1	8
2			1		2			2			5
3			1	1				2		1	5
4			1	1	2			2		1	7
5			1	3				3		1	8
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	0	0	6	6	6	0	0	11	0	4	33
%	0	0	15	15	15	15	0	29	0	11	100

№	Порода 2	Е	Возраст	60	КСС						Итого
	I	II	III	IV	V	VI	СВ.В.	СТ.В.	СВ.б.	СТ.б.	
1			1		2	1		3	2		9
2			1		2	2		2	1		8
3			1	2		1		2	1		7
4			1	1	2	1		1	1		7
5			2	3		1			3		9
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	0	0	6	6	6	6	0	8	8	0	40
%	0	0	15	15	15	15	0	20	20	0	100

№	Порода 3	С	Возраст	КСС								Итого
	I	II	III	IV	V	VI	СВ.В.	СТ.В.	СВ.Б.	СТ.Б.		
1			1								1	
2	1			1						1	3	
3		1						1		1	3	
4	1										1	
5				1				1			2	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	2	1	1	2	0	0	0	2	0	2	10	
%	20.0	10.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	100	

№	Порода 4	Б	Возраст	КСС							Итого
	I	II	III	IV	V	VI	СВ.В.	СТ.В.	СВ.Б.	СТ.Б.	
1	2					1		1		2	6
2	2					2		2		1	7
3	1					1		1		1	4
4	1					2		2		1	6
5	1					1		2		1	5
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	7	0	0	0	0	7	0	8	0	6	28
%	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	28.0	0.0	20.0	100

№	Порода 5		Ос	Возраст	КСС						Итого
	I	II	III	IV	V	VI	СВ.В.	СТ.В.	СВ.б.	СТ.б.	
1								1			1
2	1							1		1	3
3								1		1	2
4	1							1			2
5								2			2
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	2	0	0	0	0	0	0	6	0	2	10
%	18	0	0	0	0	0	0	64	0	18	100

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 10

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) Квартал 33 Выдел 44

Площадь 4.1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп. площадок 6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 4Е2Е1С2Б1Ос; возраст 80; бонитет 3;

полнота 0.7; запас на га 286; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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

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

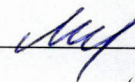
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

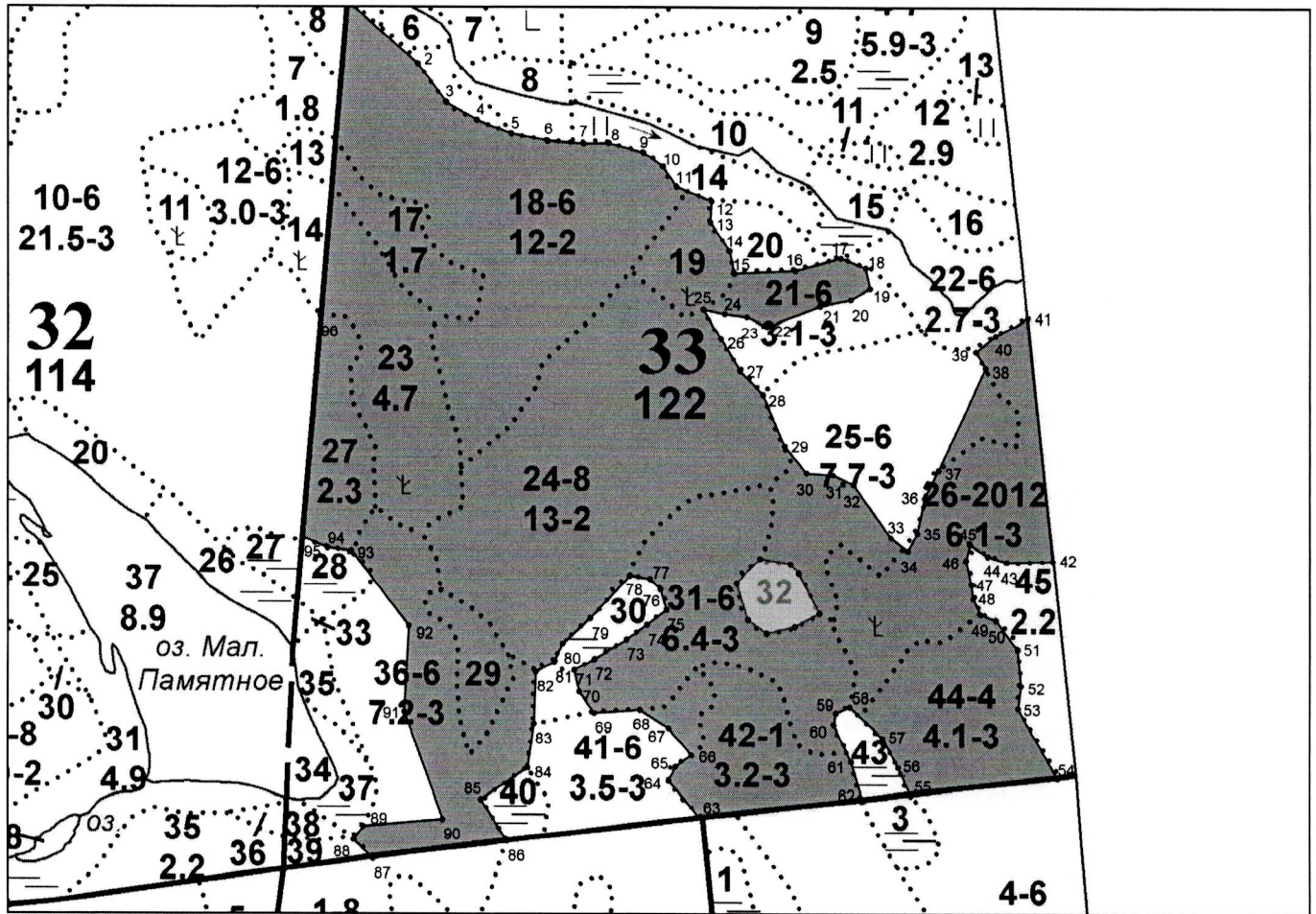
порода		E	80		КСС							итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1	2	1	1	3	1		2		1	12	
2		1	2	3	1	3		4			14	
3	1	1	2	2	2	1		3		1	13	
4	1	2	1	2	2	2		4			14	
5		1	1	2	2	2		2		1	11	
6	1	1	1	1	1	2		4		1	12	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	4	8	8	11	11	11	0	19	0	4	76	
%	5	11	11	14	14	14	0	25	0	5	100	

порода		Б				КСС						ИТОГО
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	6					1		1			8	
2	6					1		1		1	9	
3	4							2		1	7	
4	2					1		1		1	5	
5	2							1		1	4	
6	2					1		1			4	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	22	0	0	0	0	4	0	7	0	4	37	
%	59	0	0	0	0	11	0	19	0	11	100	

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	61° 14' 11.726"	29° 17' 08.632"	ЮВ 51° 31'	132.9	23 - 24	61° 13' 57.819"	29° 17' 45.692"	СЗ 85° 08'
2 - 3	61° 14' 08.906"	29° 17' 15.378"	ЮВ 38° 49'	65.9	24 - 25	61° 13' 57.946"	29° 17' 43.645"	СЗ 80° 57'
3 - 4	61° 14' 07.189"	29° 17' 18.002"	ЮВ 62° 34'	48.7	25 - 26	61° 13' 58.136"	29° 17' 41.712"	ЮВ 34° 00'
4 - 5	61° 14' 06.402"	29° 17' 20.84"	ЮВ 71° 22'	51.5	26 - 27	61° 13' 56.862"	29° 17' 43.335"	ЮВ 32° 49'
5 - 6	61° 14' 05.802"	29° 17' 24.066"	ЮВ 81° 29'	50.2	27 - 28	61° 13' 55.441"	29° 17' 45.061"	ЮВ 46° 17'
6 - 7	61° 14' 05.492"	29° 17' 27.378"	ЮВ 88° 06'	50.1	28 - 29	61° 13' 54.349"	29° 17' 47.237"	ЮВ 24° 53'
7 - 8	61° 14' 05.367"	29° 17' 30.733"	СВ 86° 25'	33.9	29 - 30	61° 13' 52.027"	29° 17' 49.223"	ЮВ 41° 24'
8 - 9	61° 14' 05.388"	29° 17' 33.013"	ЮВ 76° 52'	49.8	30 - 31	61° 13' 50.825"	29° 17' 51.239"	ЮВ 88° 31'
9 - 10	61° 14' 04.954"	29° 17' 36.239"	ЮВ 58° 10'	31.8	31 - 32	61° 13' 50.744"	29° 17' 53.653"	ЮВ 68° 33'
10 - 11	61° 14' 04.374"	29° 17' 38.002"	ЮВ 37° 07'	32.7	32 - 33	61° 13' 50.333"	29° 17' 55.577"	ЮВ 37° 56'
11 - 12	61° 14' 03.505"	29° 17' 39.249"	ЮВ 70° 42'	51.7	33 - 34	61° 13' 47.969"	29° 17' 59.073"	ЮВ 55° 14'
12 - 13	61° 14' 02.884"	29° 17' 42.475"	ЮЗ 1° 19'	28.9	34 - 35	61° 13' 47.384"	29° 18' 00.67"	СВ 25° 29'
13 - 14	61° 14' 01.953"	29° 17' 42.346"	ЮВ 36° 25'	47.0	35 - 36	61° 13' 48.164"	29° 18' 01.531"	СВ 9° 15'
14 - 15	61° 14' 00.69"	29° 17' 44.11"	ЮВ 14° 39'	30.4	36 - 37	61° 13' 49.731"	29° 18' 02.208"	СВ 24° 15'
15 - 16	61° 13' 59.729"	29° 17' 44.54"	СВ 85° 07'	83.9	37 - 38	61° 13' 50.968"	29° 18' 03.505"	СВ 21° 58'
16 - 17	61° 13' 59.842"	29° 17' 50.174"	СВ 72° 22'	65.1	38 - 39	61° 13' 55.564"	29° 18' 07.85"	СЗ 33° 05'
17 - 18	61° 14' 00.391"	29° 17' 54.397"	ЮВ 71° 26'	36.7	39 - 40	61° 13' 56.28"	29° 18' 06.971"	СВ 47° 11'
18 - 19	61° 13' 59.964"	29° 17' 56.698"	ЮВ 15° 25'	28.0	40 - 41	61° 13' 57.015"	29° 18' 08.772"	СВ 58° 48'
19 - 20	61° 13' 59.08"	29° 17' 57.119"	ЮЗ 56° 19'	31.4	41 - 42	61° 13' 57.813"	29° 18' 11.8"	ЮВ 8° 19'
20 - 21	61° 13' 58.555"	29° 17' 55.316"	ЮЗ 76° 26'	43.2	42 - 43	61° 13' 46.929"	29° 18' 14.103"	ЮЗ 86° 14'
21 - 22	61° 13' 58.286"	29° 17' 52.464"	ЮЗ 66° 48'	77.3	43 - 44	61° 13' 46.884"	29° 18' 09.846"	СЗ 75° 59'
22 - 23	61° 13' 57.403"	29° 17' 47.605"	СЗ 68° 12'	31.2	44 - 45	61° 13' 47.137"	29° 18' 08.07"	СЗ 58° 55'
					45 - 46	61° 13' 47.657"	29° 18' 06.44"	ЮЗ 12° 26'
					46 - 47	61° 13' 46.975"	29° 18' 06.062"	ЮВ 14° 46'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев М.Э. Подпись 

Дата составления документа 12.09.17 Телефон _____

47 - 48	61° 13' 45.928"	29° 18' 06.535"	IOB 10° 38'	19.9
48 - 49	61° 13' 45.29"	29° 18' 06.724"	IOB 27° 49'	24.3
49 - 50	61° 13' 44.58"	29° 18' 07.423"	IOB 72° 31'	22.8
50 - 51	61° 13' 44.328"	29° 18' 08.865"	IOB 39° 22'	48.8
51 - 52	61° 13' 43.066"	29° 18' 10.832"	IOB 8° 06'	50.0
52 - 53	61° 13' 41.457"	29° 18' 11.159"	IO3 5° 02'	30.9
53 - 54	61° 13' 40.466"	29° 18' 10.887"	IOB 31° 57'	111.0
54 - 55	61° 13' 37.34"	29° 18' 14.554"	IO3 80° 44'	204.2
55 - 56	61° 13' 36.562"	29° 18' 00.928"	C3 26° 52'	42.1
56 - 57	61° 13' 37.801"	29° 17' 59.762"	C3 30° 56'	46.7
57 - 58	61° 13' 39.129"	29° 17' 58.269"	C3 49° 07'	62.2
58 - 59	61° 13' 40.511"	29° 17' 55.229"	IO3 63° 31'	20.8
59 - 60	61° 13' 40.238"	29° 17' 53.953"	IO3 6° 58'	17.1
60 - 61	61° 13' 39.692"	29° 17' 53.764"	IOB 27° 47'	56.0
61 - 62	61° 13' 38.053"	29° 17' 55.372"	IOB 19° 25'	55.4
62 - 63	61° 13' 36.338"	29° 17' 56.456"	IO3 81° 40'	226.4
63 - 64	61° 13' 35.595"	29° 17' 41.319"	C3 42° 35'	64.4
64 - 65	61° 13' 37.188"	29° 17' 38.534"	CB 22° 56'	21.8
65 - 66	61° 13' 37.824"	29° 17' 39.162"	CB 51° 16'	26.7
66 - 67	61° 13' 38.335"	29° 17' 40.61"	C3 42° 37'	48.2
67 - 68	61° 13' 39.527"	29° 17' 38.522"	C3 59° 23'	46.8
68 - 69	61° 13' 40.353"	29° 17' 35.89"	IO3 83° 35'	62.8
69 - 70	61° 13' 40.214"	29° 17' 31.677"	C3 37° 26'	35.7
70 - 71	61° 13' 41.16"	29° 17' 30.304"	C3 15° 05'	30.4
71 - 72	61° 13' 42.12"	29° 17' 29.859"	CB 59° 19'	31.0
72 - 73	61° 13' 42.593"	29° 17' 31.694"	CB 55° 37'	51.7
73 - 74	61° 13' 43.476"	29° 17' 34.644"	CB 52° 55'	34.4
74 - 75	61° 13' 44.107"	29° 17' 36.546"	CB 49° 38'	33.4
75 - 76	61° 13' 44.769"	29° 17' 38.316"	C3 18° 43'	28.6
76 - 77	61° 13' 45.659"	29° 17' 37.778"	C3 47° 49'	19.8
77 - 78	61° 13' 46.11"	29° 17' 36.831"	C3 83° 28'	28.0
78 - 79	61° 13' 46.252"	29° 17' 34.972"	IO3 40° 30'	79.2
79 - 80	61° 13' 44.38"	29° 17' 31.344"	IO3 45° 52'	50.8
80 - 81	61° 13' 43.288"	29° 17' 28.79"	IO3 21° 28'	27.7
81 - 82	61° 13' 42.468"	29° 17' 28.033"	IO3 59° 40'	28.5
82 - 83	61° 13' 42.038"	29° 17' 26.341"	IOB 0° 28'	71.5
83 - 84	61° 13' 39.728"	29° 17' 26.171"	IO3 5° 38'	61.7
84 - 85	61° 13' 37.753"	29° 17' 25.583"	IO3 53° 35'	77.6
85 - 86	61° 13' 36.352"	29° 17' 21.253"	IOB 34° 55'	67.2
86 - 87	61° 13' 34.518"	29° 17' 23.673"	IO3 80° 01'	187.3
87 - 88	61° 13' 33.729"	29° 17' 11.189"	C3 48° 57'	38.0
88 - 89	61° 13' 34.575"	29° 17' 09.34"	CB 34° 18'	22.8
89 - 90	61° 13' 35.165"	29° 17' 10.257"	CB 82° 33'	111.0
90 - 91	61° 13' 35.474"	29° 17' 17.688"	C3 22° 20'	157.4
91 - 92	61° 13' 40.261"	29° 17' 14.099"	CB 0° 33'	117.4
92 - 93	61° 13' 44.051"	29° 17' 14.519"	C3 40° 40'	129.6
93 - 94	61° 13' 47.346"	29° 17' 09.136"	C3 85° 34'	33.3
94 - 95	61° 13' 47.476"	29° 17' 06.914"	C3 69° 56'	36.9
95 - 96	61° 13' 47.934"	29° 17' 04.626"	CB 1° 56'	306.9
96 - 97	61° 13' 57.829"	29° 17' 06.219"	CB 2° 19'	431.7
1' - 2'	61° 13' 44.628"	29° 17' 52.42"	C3 30° 08'	61.2
2' - 3'	61° 13' 46.381"	29° 17' 50.513"	C3 45° 07'	17.2
3' - 4'	61° 13' 46.79"	29° 17' 49.73"	C3 82° 56'	42.6
4' - 5'	61° 13' 47.02"	29° 17' 46.904"	IO3 41° 36'	45.9
5' - 6'	61° 13' 45.955"	29° 17' 44.759"	IOB 19° 53'	52.6
6' - 7'	61° 13' 44.333"	29° 17' 45.815"	IOB 58° 02'	31.3
7' - 8'	61° 13' 43.759"	29° 17' 47.551"	CB 74° 53'	39.4
8' - 1'	61° 13' 44.038"	29° 17' 50.139"	CB 59° 15'	38.5