

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны заповедного леса
 Должность: Мухомов В.В.
 Ф.И.О.
 Дата: 20.11.2012

АКТ
 лесопатологического обследования № 281-17/47
 лесных насаждений Тихвинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Сясьское		64	3,3,1,3,2,4,6,7,8,2,9,11,1 1,1,14,14,1	57,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия : _____ части выделов 3.1, 6 - ошибка таксации.

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной и нарушенной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных / отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
6	2	3	4	5	6
64	3	короед - типограф	Е	0/10	слабая
64	3.1	короед - типограф	Е	0/5	слабая
64	3.2	короед - типограф	Е	0/10	слабая
64	6	короед - типограф	Е	0/5	слабая
64	7	короед - типограф	Е	0/5	слабая
64	8.2	короед - типограф	Е	0/15	слабая
64	9	короед - типограф	Е	0/5	слабая
64	11	короед - типограф	Е	0/10	слабая
64	11.1	короед - типограф	Е	0/15	слабая
64	14	короед - типограф	Е	0/5	слабая
64	14.1	короед - типограф	Е	0/5	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
64	3	66			4	4	4	9	19	9	19	
64	3.1	86			0	4	4	15	22	20	22	
64	3.2	100			7	10	14	0	44	0	25	
64	4	95						25	30	15	25	
64	6	59			0	2	2	9	22	9	16	
64	7	74			0	3	3	10	27	10	21	
64	8.2	97			4	2	2	6	39	6	39	
64	9	94			0	3	3	18	25	21	24	
64	11	66			3	3	3	12	18	12	18	
64	11.1	94			0	8	3	14	29	14	29	
64	14	69			0	4	4	10	22	10	21	
64	14.1	93			0	4	4	17	28	17	24	

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
64	3	0,207	0,5
64	3.1	0,042	0,5
64	3.2	0,000	0,5
64	4	0,030	0,3
64	6	0,164	0,5
64	7	0,156	0,5
64	8.2	0,021	0,5
64	9	0,030	0,5
64	11	0,242	0,5
64	11.1	0,018	0,5
64	14	0,186	0,5
64	14.1	0,035	0,5

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сясьское	-	64	3	17,4	СРС	15,6	Е	4508	II-й квартал 2018
		64	3.1	4,3	СРВ	3,9	Е	436	
		64	3.2	1	СРС	0,8	Е	104	
		64	4	4	СРВ	0,3	Е	53	
		64	6	4,5	СРС	2,6	Е	468	
		64	7	4,4	СРС	3,2	Е	576	
		64	8.2	0,8	СРС	0,2	Е	24	
		64	9	7,4	СРВ	0,7	Е	123	
		64	11	3,7	СРС	3,3	Е	1000	
		64	11.1	0,8	СРС	0,4	Е	50	
		64	14	1,2	СРС	0,2	Е	43	
64	14.1	5,8	СРВ	0,3	Е	52			

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ лесные культуры

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013-2015 _____;

основная причина повреждения древесины _____ Ветровал, бурелом, короед-типограф _____;

Дата проведения обследований _____ 15.05.2017 - 24.05.2017г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Редотов В.Ю

Подпись

В.Ю. Редотов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Сясьское Урочище (дача)

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	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Во фронт	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий встравал	Старый встравал	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
64	3	17,4	3	14	1	15,6	7	Е	110	23	26	ЧС/В2	0,6	3	289	5	5	5	5	5	5	10	25	10	25		104,114,205,	85	ветровал	66	СРС	15,6	
							2	Ос								80						5	5	5	5		206,217,218	20	бурелом				
							1	Б								80						5	5	5	5			20	короед - типограф				
64	3.1	4,3	3	14	1	3,9	5	Е	110	23	26	ЧС/В2	0,3	3	130					5	5	15	25	25	25		104,114,205,	100	ветровал	86	СРВ	3,9	
							3	Ос								20				5	5	15	20	15	20		206,217,218	80	бурелом				
							2	Б								40						15	15	15	15		610	60	короед - типограф				
64	3.2	1,0	3	14	1	0,8	7	Е	110	23	26	ЧС/В2	0,3	3	130					10	20		40		30		104,114,205,	100	ветровал	100	СРС	0,8	
							1	С	110	24	36								50	20		30				206,217,218	100	бурелом					
							1	Б	100	23	22							10	10			60		20		610	100	короед - типограф					
							1	Ос	100	26	44							10				70		20			100	100					
64	4	4,0	3	14	1	0,3	10	Б	60	21	20	ЧС/В2	0,6	2	187	5							25	30	15	25		206,217,218,610		ветровал, бурелом	95	СРВ	0,3
64	6	4,5	3	14	1	2,6	4	Е	110	24	28	ЧС/А2	0,4	3	180	5	5			5	5	10	35	10	25		104,114,205,	90	ветровал	59	СРС	2,6	
							3	С								20	20	10				10	15	10	15		206,217,218	50	бурелом				
							2	Ос								70						5	15	5	5		610	30	короед - типограф				
							1	Б								80						5	5	5	5			20					
64	7	4,4	3	14	1	3,2	6	Е	110	18	26	ДЛ/А4	0,6	4	180	5	5			5	5	10	35	10	25		104,114,205,	90	ветровал, бурелом	74	СРС	3,2	
							4	С								20	20	10				10	15	10	15		206,2217,218,610	50	короед - типограф				

64	8.2	0.8	3	14	1	0.2	4	Е	110	12	16	С/А5	0.7	5А	120					10	5	5	15	25	15	25	104,114,205	100	ветровал	97	СРС	0,2						
							1	С															50		50	206,217,218	100	бурелом										
							3	Б											10						45		45	610	90	короед - типограф								
							2	Ос																	50		50		100									
64	9	7,4	3	14	1	0,7	6	Б	80	24	26	ЧС/В2	0,5	2	187					5			5	5	15	25	20	25	104,114,205	95	ветровал	94	СРВ	0,7				
							2	Ос												15					20	25	20	20	206,217,218	85	бурелом							
							2	Е																	25	25	25	25	610	100	короед - типограф							
64	11	3,7	3	14	1	3,3	5	Е	120	24	28	ЧС/В2	0,7	3	303					5			5	5	5	15	25	15	25	104,114,205	95	ветровал	66	СРС	3,3			
							3	Б												60					10	10	10	10	206,217,218	40	бурелом							
							2	Ос												70					5	10	5	10	610	30	короед - типограф							
64	11.1	0.8	3	14	1	0,4	5	Е	120	24	28	ЧС/В2	0,3	3	125								15	5	15	25	15	25	104,114,205	100	ветровал	94	СРС	0,4				
							3	Б												20					20	20	20	20	206,217,218	80	бурелом							
							2	Ос																		50		50	610	100	короед - типограф							
64	14	1,2	3	14	1	0,2	7	Б	90	24	24	ЧС/В2	0,6	2	215					20			5	5	10	25	10	25	104,114,205	80	ветровал	69	СРС	0,2				
							2	Ос												50					10	15	10	15	206,217,218	50	бурелом							
							1	Е											40	20	10			5	15	5	5	206,2217,218.610	30	короед - типограф								
64	14.1	5,8	3	14	1	0,3	7	Б	90	24	24	ЧС/В2	0,5	2	187					10			5	5	15	25	15	25	104,114,205	90	ветровал	93	СРВ	0,3				
							2	Ос																	20	40	20	20	206,217,218	100	бурелом							
							1	Е																	25	25	25	25	610	100	короед - типограф							
Итого		57.1																									Всего		31,5	СРС		31,5	СРВ		-	ОЛЗ		-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редомов В.Ю

подпись 

Дата составления документа 19.06.17

телефон _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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	64	3.1	4,4	3	нерестоохранные полосы	1		7Е1С1Б1Ос	Е	110	23	26	чс	в2	0,7	3	310		
Ф							3,9	5Е3Ос2Б	Е	110	23	26	чс	в2	0,3	3	130			
ТО	2015	64	6	4,3	3	нерестоохранные полосы	1		5С3Е2Б	С	110	24	28	чс	а2	0,7	3	280		
Ф							2,6	4Е3С2Ос1Б	Е	110	24	28	чс	а2	0,4	3	180			


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резанов В.Ю

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 3.1Площадь 15,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 7 Е 2 Ос 1 Б; возраст 110; бонитет 3полнота 0,6; запас на га 289; возобновление действие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

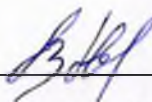
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редомин В.Ю

подпись

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 3,1 1Площадь 3,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 5 Е 3 Ос 2 Б; возраст 110; бонитет 3полнота 0,3; запас на га 130; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редомов В.Ю

подпись

Дата составления документа 19.06.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 3,2.1Площадь 0,8 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 7 Е 1 С 1 Б 1 Ос; возраст 110; бонитет 3полнота 0,6; запас на га 289; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ветровал, бурелом, короед-типографФаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редомин В.ИО

подпись _____

Дата составления документа 19.06.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 4.1Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 10 Б; возраст 60; бонитет 2полнота 0,6; запас на га 187; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом

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

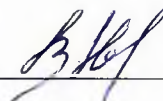
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редомов В.Ю

подпись

Дата составления документа 19.06.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 6.1Площадь 2.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 4 Е 3 С 2 Ос 1 Б; возраст 110; бонитет 3полнота 0,4; запас на га 180; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, корсед-типограф

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

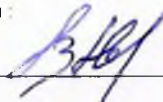
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редомов В.А.

подпись

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 7.1Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ДШ; состав 6 Е 4 С; возраст 110; бонитет 4полнота 0,6; запас на га 180; возобновление действие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п. 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Редомов Л.Ю.

подпись

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 8,2.1Площадь 0,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса С; состав 4 Е 1 С 3 Б 2 Ос; возраст 110; бонитет 5Аполнота 0,7; запас на га 120; возобновление действие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редотол В.Ю.

подпись

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское, Квартал 64, Выдел 9.1Площадь 0.7 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав Б 2 Ос 2 Е; возраст 80; бонитет 2полнота 0.5; запас на га 187; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типографФаза развития очага вредных организмов начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Выборочная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редомов В.Ю.

подпись

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 9Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 11.1Площадь 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 5 Е 3 Б 2 Ос; возраст 120; бонитет 3полнота 0,7; запас на га 303; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Тетюшев В.Ю.

подпись

Дата составления документа 19.06.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 10Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 11,1.1Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС : состав 5 Е 3 Б 2 Ос : возраст 120 : бонитет 3полнота 0,3 : запас на га 125 : возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Резов В.И.

подпись

Дата составления документа 19.08.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 11Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 14.1Площадь 0,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 5 Е 3 Б 2 Ос; возраст 90; бонитет 2полнота 0,6; запас на га 215; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Редина В.Ю.

подпись

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 12Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 64 Выдел 14.1.1Площадь 0,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика

тип леса ЧС ; состав 5 П 5 Б 2 Ос ; возраст 90 ; бонитет 2поплотта 0,5 ; запас на га 187 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Выборочная санитарная рубка (п. 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

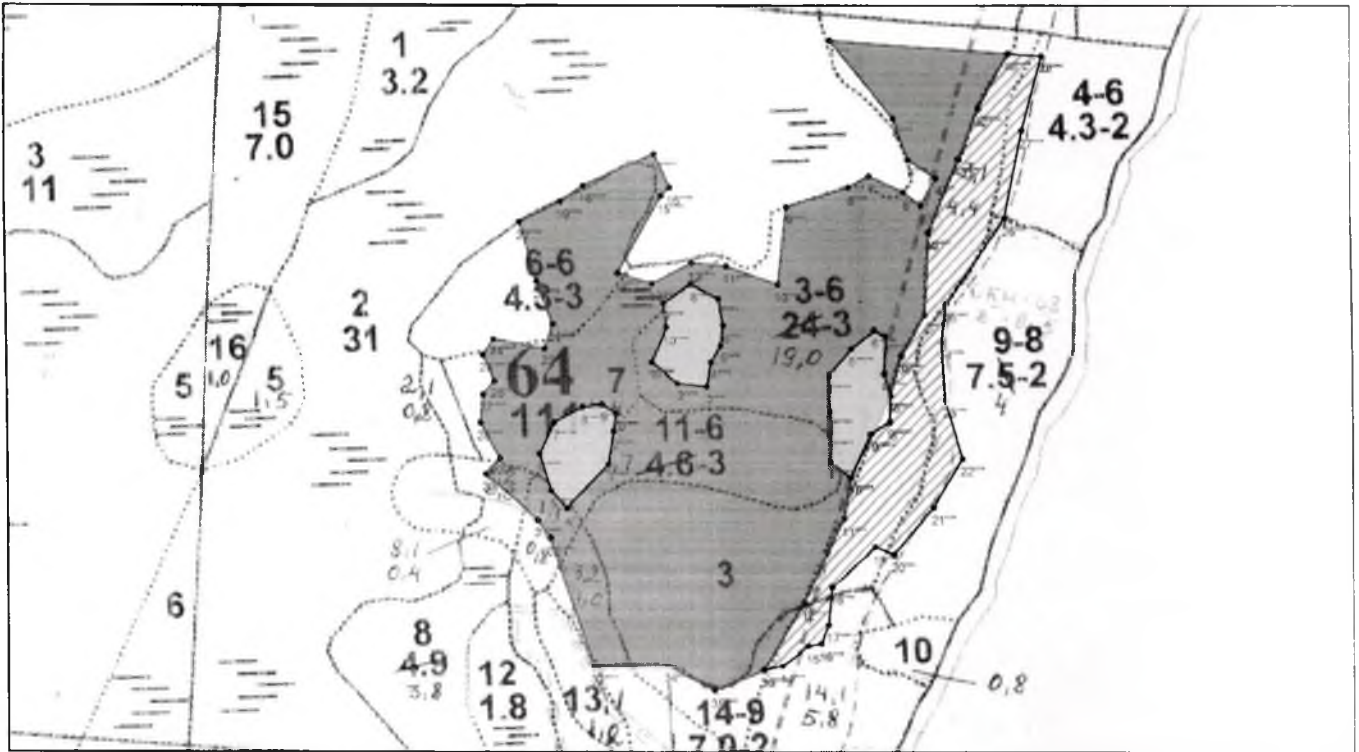
Резцов В.И.

подпись

Дата составления документа 19.06.12телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	19				
	Широта	Долгота			19	20	21	22	23
0	59° 30' 31.355"	33° 26' 06.653"	ЮЗ 83°	45	19	59° 30' 10.67"	33° 25' 52.231"	ЮВ 79°	26
1	59° 30' 31.447"	33° 26' 03.78"	ЮЗ 18°	81	20	59° 30' 10.354"	33° 25' 53.803"	СВ 30°	81
2	59° 30' 29.167"	33° 26' 01.29"	ЮЗ 10°	72	21	59° 30' 12.327"	33° 25' 57.203"	СВ 20°	75
3	59° 30' 26.979"	33° 25' 59.651"	ЮЗ 13°	103	22	59° 30' 14.39"	33° 25' 59.686"	СЗ 27°	80
4	59° 30' 23.929"	33° 25' 56.979"	ЮВ 7°	106	23	59° 30' 16.874"	33° 25' 58.254"	СЗ 15°	77
5	59° 30' 20.509"	33° 25' 56.554"	ЮЗ 21°	62	24	59° 30' 19.369"	33° 25' 57.95"	СЗ 2°	50
6	59° 30' 18.815"	33° 25' 54.489"	ЮЗ 5°	56	25	59° 30' 20.972"	33° 25' 58.436"	СВ 25°	134
7	59° 30' 17.088"	33° 25' 53.539"	ЮВ 11°	36	26	59° 30' 24.485"	33° 26' 03.447"	СВ 1°	117
8	59° 30' 15.932"	33° 25' 53.53"	ЮЗ 49°	29	27	59° 30' 28.199"	33° 26' 04.976"	СВ 4°	101
9	59° 30' 15.455"	33° 25' 51.936"	ЮЗ 14°	64	28	59° 30' 31.447"	33° 26' 03.78"	ЮЗ 83°	238
10	59° 30' 13.59"	33° 25' 50.19"	ЮВ 1°	55	1	59° 30' 32.008"	33° 25' 48.664"	ЮВ 50°	133
11	59° 30' 11.852"	33° 25' 49.571"	ЮЗ 15°	122	2	59° 30' 28.685"	33° 25' 54.055"	ЮВ 31°	57
12	59° 30' 08.309"	33° 25' 46.11"	ЮЗ 20°	104	3	59° 30' 26.953"	33° 25' 55.296"	ЮВ 68°	44
13	59° 30' 05.437"	33° 25' 42.716"	СВ 67°	25	4	59° 30' 26.184"	33° 25' 57.646"	ЮЗ 18°	41
14	59° 30' 05.606"	33° 25' 44.262"	СВ 42°	44	5	59° 30' 25.024"	33° 25' 56.355"	СЗ 63°	29
15	59° 30' 06.46"	33° 25' 46.493"	СВ 68°	18	6	59° 30' 25.598"	33° 25' 54.882"	СЗ 77°	50
16	59° 30' 06.566"	33° 25' 47.591"	СВ 11°	26	7	59° 30' 26.262"	33° 25' 51.963"	ЮЗ 51°	31
17	59° 30' 07.363"	33° 25' 48.214"	СЗ 5°	50	8	59° 30' 25.792"	33° 25' 50.196"	ЮЗ 62°	87
18	59° 30' 08.987"	33° 25' 48.538"	СВ 37°	78	9	59° 30' 24.971"	33° 25' 44.91"	ЮВ 4°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редина В.Ю. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.06.17 Телефон

10 ⁰⁰⁰⁰ - 11 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 21.776"	33° 25' 44.11"	C3 82°	72	5 ⁰⁰⁰⁰ - 6 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.236"	33° 25' 39.189"	C3 3°	26
11 ⁰⁰⁰⁰ - 12 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 22.529"	33° 25' 39.744"	Ю3 84°	46	6 ⁰⁰⁰⁰ - 7 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 20.073"	33° 25' 39.414"	C3 21°	35
12 ⁰⁰⁰⁰ - 13 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 22.655"	33° 25' 36.83"	Ю3 53°	59	7 ⁰⁰⁰⁰ - 8 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 21.176"	33° 25' 39.039"	C3 74°	41
13 ⁰⁰⁰⁰ - 14 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 21.809"	33° 25' 33.438"	C3 84°	48	8 ⁰⁰⁰⁰ - 9 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 21.785"	33° 25' 36.715"	Ю3 45°	44
14 ⁰⁰⁰⁰ - 15 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 22.256"	33° 25' 30.542"	CB 20°	114	9 ⁰⁰⁰⁰ - 10 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 20.986"	33° 25' 34.391"	ЮВ 18°	31
15 ⁰⁰⁰⁰ - 16 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 25.428"	33° 25' 34.296"	CB 37°	16	10 ⁰⁰⁰⁰ - 11 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.997"	33° 25' 34.616"	Ю3 13°	50
16 ⁰⁰⁰⁰ - 17 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 25.781"	33° 25' 35.066"	C3 37°	49	1 ⁰⁰⁰⁰ - 2 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 16.307"	33° 25' 30.268"	ЮВ 2°	24
17 ⁰⁰⁰⁰ - 18 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 27.204"	33° 25' 33.707"	Ю3 55°	103	2 ⁰⁰⁰⁰ - 3 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 15.547"	33° 25' 30.043"	ЮВ 2°	44
18 ⁰⁰⁰⁰ - 19 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 25.864"	33° 25' 27.693"	Ю3 45°	37	3 ⁰⁰⁰⁰ - 4 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 14.139"	33° 25' 29.593"	Ю3 33°	80
19 ⁰⁰⁰⁰ - 20 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 25.198"	33° 25' 25.745"	Ю3 54°	61	4 ⁰⁰⁰⁰ - 5 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 12.276"	33° 25' 26.07"	C3 54°	31
20 ⁰⁰⁰⁰ - 21 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 24.362"	33° 25' 22.251"	ЮВ 27°	79	5 ⁰⁰⁰⁰ - 6 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 12.998"	33° 25' 24.72"	C3 28°	52
21 ⁰⁰⁰⁰ - 22 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 21.917"	33° 25' 23.642"	ЮВ 32°	59	6 ⁰⁰⁰⁰ - 7 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 14.596"	33° 25' 23.746"	CB 15°	46
22 ⁰⁰⁰⁰ - 23 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 20.122"	33° 25' 24.964"	Ю3 9°	33	7 ⁰⁰⁰⁰ - 8 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 15.927"	33° 25' 25.02"	CB 51°	43
23 ⁰⁰⁰⁰ - 24 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.118"	33° 25' 24.262"	Ю3 90°	70	8 ⁰⁰⁰⁰ - 9 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 16.574"	33° 25' 27.419"	CB 71°	26
24 ⁰⁰⁰⁰ - 25 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.55"	33° 25' 19.879"	Ю3 22°	26	9 ⁰⁰⁰⁰ - 10 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 16.688"	33° 25' 29.068"	ЮВ 69°	22
25 ⁰⁰⁰⁰ - 26 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 18.835"	33° 25' 18.971"	ЮВ 34°	38	1 ⁰⁰⁰⁰ - 2 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 14.253"	33° 25' 48.41"	C3 9°	39
26 ⁰⁰⁰⁰ - 27 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.722"	33° 25' 19.919"	Ю3 28°	24	2 ⁰⁰⁰⁰ - 3 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 15.509"	33° 25' 48.484"	C3 13°	27
27 ⁰⁰⁰⁰ - 28 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.12"	33° 25' 18.948"	ЮВ 5°	38	3 ⁰⁰⁰⁰ - 4 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 16.384"	33° 25' 48.41"	C3 12°	47
28 ⁰⁰⁰⁰ - 29 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 15.91"	33° 25' 18.696"	ЮВ 40°	53	4 ⁰⁰⁰⁰ - 5 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.905"	33° 25' 48.335"	CB 29°	48
29 ⁰⁰⁰⁰ - 30 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 14.406"	33° 25' 20.341"	Ю3 31°	28	5 ⁰⁰⁰⁰ - 6 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.084"	33° 25' 50.284"	CB 40°	39
30 ⁰⁰⁰⁰ - 31 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 13.721"	33° 25' 19.127"	ЮВ 60°	92	6 ⁰⁰⁰⁰ - 7 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.883"	33° 25' 52.233"	ЮВ 76°	17
31 ⁰⁰⁰⁰ - 32 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 11.78"	33° 25' 23.567"	ЮВ 47°	29	7 ⁰⁰⁰⁰ - 8 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 19.655"	33° 25' 53.207"	ЮВ 8°	51
32 ⁰⁰⁰⁰ - 33 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 11.029"	33° 25' 24.654"	ЮВ 30°	178	8 ⁰⁰⁰⁰ - 9 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 18.019"	33° 25' 53.057"	ЮВ 27°	30
33 ⁰⁰⁰⁰ - 34 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 05.568"	33° 25' 28.303"	CB 78°	98	38 ⁰⁰⁰⁰ - 39 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.068"	33° 25' 53.582"	ЮВ 9°	34
34 ⁰⁰⁰⁰ - 35 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 05.628"	33° 25' 34.534"	ЮВ 72°	71	9 ⁰⁰⁰⁰ - 10 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 15.965"	33° 25' 53.507"	Ю3 47°	31
35 ⁰⁰⁰⁰ - 36 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 04.533"	33° 25' 38.499"	CB 56°	71	10 ⁰⁰⁰⁰ - 37 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 15.433"	33° 25' 51.858"	Ю3 14°	64
36 ⁰⁰⁰⁰ - 12 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 05.421"	33° 25' 42.645"	CB 20°	104	37 ⁰⁰⁰⁰ - 1 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 13.569"	33° 25' 50.134"	C3 63°	34
12 ⁰⁰⁰⁰ - 11 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 08.309"	33° 25' 46.11"	CB 15°	122					
11 ⁰⁰⁰⁰ - 37 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 11.852"	33° 25' 49.571"	C3 2°	54					
37 ⁰⁰⁰⁰ - 38 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 13.569"	33° 25' 50.134"	CB 16°	121					
38 ⁰⁰⁰⁰ - 39 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.068"	33° 25' 53.582"	CB 5°	55					
39 ⁰⁰⁰⁰ - 5 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 18.78"	33° 25' 54.557"	CB 19°	62					
5 ⁰⁰⁰⁰ - 40 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 20.509"	33° 25' 56.554"	C3 8°	106					
40 ⁰⁰⁰⁰ - 41 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 23.915"	33° 25' 56.956"	CB 12°	104					
41 ⁰⁰⁰⁰ - 42 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 26.996"	33° 25' 59.579"	CB 12°	70					
42 ⁰⁰⁰⁰ - 43 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 29.088"	33° 26' 01.304"	CB 17°	83					
1 ⁰⁰⁰⁰ - 2 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 18.514"	33° 25' 33.341"	ЮВ 61°	44					
2 ⁰⁰⁰⁰ - 3 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.601"	33° 25' 35.515"	CB 86°	39					
3 ⁰⁰⁰⁰ - 4 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 17.449"	33° 25' 37.989"	C3 1°	34					
4 ⁰⁰⁰⁰ - 5 ⁰⁰⁰⁰	59° 30' 18.514"	33° 25' 38.364"	CB 19°	26					