

«УТВЕРЖДАЮ»

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ
 Должность
 Ф.И.О. Латышев В.Н.
 Дата 20.11.2017

[Подпись]

АКТ
 лесопатологического обследования № 423-17/47
 лесных насаждений Рошинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Советское	-	166	15.1	0,5
	-	166	15.2	1,4
	-	166	17.1	1,4
	-	166	17.2	3,7
	-	166	18.1	5,5
	-	166	18.2	1,0
	-	166	19.1	8,0
	-	166	19.2	0,6
	-	166	20.1	0,5
	-	166	21.1	0,6
	-	166	22.1	8,8
	-	166	22.2	2,2
	-	166	23.1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : ошибка таксации, выборочные рубки, давность лесоустройства (2005 год), неоднородность породного состава на территории выдела

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

1.2 Состояние насаждений: выдела 15.1, 17.1, 18.1, 19.1, 20.1, 21.1, 22.1, 23.1 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый, корневая губка, березовый заболонник

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
166	13.1	Короед-типограф	Е	12/58	сильная
166	17.1	Короед-типограф	Е	3/62	сильная
166	17.1	Березовый заболонник	Б	-/22	средняя
166	18.1	Короед-типограф	Е	23/47	сильная
166	19.1	Короед-типограф	Е	14/51	сильная
166	19.1	Березовый заболонник	Б	-/9	слабая
166	20.1	Короед-типограф	Е	5/65	сильная
166	21.1	Короед-типограф	Е	12/47	сильная
166	22.1	Короед-типограф	Е	8/42	сильная
166	22.2	Короед-типограф	Е	-/4	слабая
166	23.1	Короед-типограф	Е	13/42	сильная
166	23.1	Березовый заболонник	Б	-/7	слабая
166	17.2	Короед-типограф	Е	-/2	слабая
166	17.2	Березовый заболонник	Б	-/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	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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
166	17.1	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
166	18.1	Трутовик ложный осиновый	Ос	80	сильная
166	19.1	Трутовик ложный осиновый	Ос	75	сильная
166	23.1	Корневая губка	Е/С	20/10	слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
166	15.1	69	-	4	5	37	18	0	0	0	5	
166	17.1	69	-	3	0	45	12	0	3	0	6	
166	18.1	80	-	11	10	39	7	2	5	0	6	
166	19.1	63	-	7	3	40	5	1	2	0	5	
166	20.1	100	-	5	5	36	45	0	9	0	0	
166	21.1	58	-	6	4	37	9	2	0	0	0	
166	22.1	54	-	2	4	30	9	1	1	0	7	
166	23.1	51	-	5	4	27	7	0	2	3	3	

* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола; деревьев 3-4 категорий состояния при повреждении корневой губкой, деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком.

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
166	15.1	0.148	0.3
166	17.1	0.211	0.3
166	18.1	0.102	0.3
166	19.1	0.218	0.3
166	20.1	0.000	0.3
166	21.1	0.268	0.3
166	22.1	0.211	0.3
166	23.1	0.276	0.3

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	2005	166	15	1,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 Е 1 С 1 Б	Е	90	24	28	ЧС	В2	0,80	2	360		
Ф							15.1	0,5	8 Е 1 С 1 Б	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,48	2	216	1	0,5
ТО	2005	166	17	5,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 Б 4 Е	Е	75	20	22	ДЛ	А4	0,70	3	190		
Ф							17.1	1,4	9 Е 1 Б + С + Ос	Е	85	21	22	ДЛ	А4	0,68	3	259	1	1,4
ТО	2005	166	18	7,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 Е 2 Б + Ос	Е	90	22	26	ЧВ	А3	0,80	3	330		
Ф							18.1	5,5	9 Е 1 Б + Ос	Е	100	22	26	ЧВ	А3	0,50	3	206	7	Р
ТО	2005	166	19	8,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5 Е 1 С 3 Б 1 Ос	Е	85	21	24	Чс	В2	0,80	3	330		
Ф							19.1	8,0	8 Е 1 С 1 Б + Ос	Е	95	21	24	ЧС	В2	0,59	3	228	8	Р
ТО	2005	166	20	1,3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			10 Е + Б	Е	85	24	26	ЧС	В2	0,80	2	360		
Ф							20.1	0,5	10 Е + Б	Е	95	24	26	ЧС	В2	0,55	2	250	1	0,5
ТО	2005	166	21	5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7 Е 1 С 2 Б	Е	95	18	20	ДЛ	А4	0,70	4	210		
Ф							21.1	0,6	9 Е 1 С + Б	Е	105	22	26	ДЛ	А4	0,64	4	264	1	0,6
ТО	2005	166	22	11	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			9 Е 1 Б + С	Е	95	22	26	ЧС	В2	0,60	3	250		
Ф							22.1	8,8	9 Е 1 Б + С + Ос	Е	105	23	28	ЧС	В2	0,46	3	200	10	Р
ТО	2005	166	23	4,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 Е 2 С 2 Б	Е	90	25	28	ЧС	В2	0,70	2	330		
Ф							23.1	2,9	7 Е 2 С 1 Б + Ос	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,46	2	252	1	2,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия :

ошибка таксации, выборочные рубки, давность лесоустройства (2005 год), неоднородность породного состава на территории выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



166	22	11.0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	22.2	2.2	9	Е	95	22	26	ЧС	0.60	3	250	898	59	35	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	614	4	Короед-типограф	4	СОМ не требуется								
							1	Б																0	100	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	
166	23	4.5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	23.1	2.9	7	Е	100	24	28	ЧС	0.56	2	252	1042	18	19	5	4	38	5	0	3	4	4			611, 614, 832, 217	63	Короед-типограф, корневая губка, бурелом, березовый заболонник, ветровал	51	СРС СРВ УНД	2.9								
							2	С																66	8	5	6	0	15	0					0	0	0	0	0	0	832	26
							1	Б																	47	22	18	0	7	0					0	0	0	0	0	6	612, 218	13

** Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола; деревьев 3-4 категорий состояния при повреждении корневой губкой, деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком.

Всего	28.2
СРС	28.2
СРВ	0
УНД	0.0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. _____

Дата составления документа 03.10.17

подпись 

телефон _____ (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 15.1 .Площадь 0,5 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,48 ; запас на га 216 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, бурелом, гнили ствольныеТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 17.1 .

Площадь 1,4 га, - .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 9 Е 1 Б + С + Ос ; возраст 95 ; бонитет 3 ;

полнота 0,68 ; запас на га 259 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, березовый заболонник, бурелом, ветровал, трутовик ложный осиновый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.

подпись 

Дата составления документа 03.10.17

телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

Порода		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	14	17	3	0	0	0	55	0	0	16	0	0	9	0	0	0	114	80
16	20	25	5	0	0	0	81	0	0	24	0	0	13	0	0	0	168	118
20	21	26	5	0	0	0	83	0	0	24	0	0	14	0	0	0	173	121
24	17	21	4	0	0	0	67	0	0	20	0	0	11	0	0	0	140	98
28	11	14	3	0	0	0	44	0	0	13	0	0	7	0	0	0	92	64
32	5	6	1	0	0	0	20	0	0	6	0	0	3	0	0	0	41	29
36	3	4	1	0	0	0	12	0	0	4	0	0	2	0	0	0	26	18
40	1	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	6
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	92	114	22	0	0	0	367	0	0	108	0	0	60	0	0	0	763	535
Итого, %	12	15	3	0	0	0	48	0	0	14	0	0	8	0	0	0	100	70

Порода		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода		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	2	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	3
16	5	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	6
20	6	11	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	8
24	5	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	7
28	3	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	4
32	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	2
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	22	42	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	10	0	0	0	94	30
Итого, %	23	45	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	11	0	0	0	100	32

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 18.1 .Площадь 5,5 га, _____Номер очага вредных организмов - . Количество реласк. площадок 7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 9 Е 1 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 206 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, бурелом, ветровал, трутовик ложный осиновый, гнили стволыеТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 19.1 .Площадь 8,0 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Количество реласк. площадок 8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б + Ос ; возраст 95 ; бонитет 3 ;полнота 0,59 ; запас на га 228 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, березовый заболонник, бурелом, ветровал, гнили стволые, трутовик ложный осиновыйТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

порода		Е		КСС								итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	5	6	5		2						18	
2	1	2	1		13			1		2	20	
3	1		1	2	6	1				1	12	
4	1	1	2		11					1	16	
5	2	3	1	1	5					1	13	
6	3	3	1		10					1	18	
7	2	1	1	1	8	1				1	15	
8	1	2	2		9			1		1	16	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	16	18	14	4	64	2	0	2	0	8	128	
%	12	14	11	3	50	2	0	2	0	6	100	

порода		ОС		КСС								итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1			1								1	
2											0	
3											0	
4			1								1	
5			1								1	
6											0	
7											0	
8		1									1	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	
%	0	25	75	0	0	0	0	0	0	0	100	

порода		Б		КСС								итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1											0	
2											0	
3	1	3	1	2		2	1				10	
4		1		1			1				3	
5		1		2		1					4	
6		1	1			1					3	
7	1										1	
8				1							1	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	2	6	2	6	0	4	2	0	0	0	22	
%	9	27	9	27	0	19	9	0	0	0	100	

порода		С		КСС								итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1			1								1	
2	2	1				1					4	
3	1	2									3	
4	2	1									3	
5	1	2				1					4	
6	2										2	
7	1										1	
8	1	3									4	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	10	10	0	0	0	2	0	0	0	0	22	
%	45	45	0	0	0	10	0	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 20.1 .Площадь 0,5 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,55 ; запас на га 250 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровалТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	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					
Е																						
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	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	1	0	0	0	12	12				
16	0	0	1	0	1	0	9	0	0	11	0	0	2	0	0	0	24	23				
20	0	0	3	0	1	0	12	0	0	15	0	0	3	0	0	0	34	31				
24	0	0	1	0	3	0	14	0	0	17	0	0	3	0	0	0	38	37				
28	0	0	1	0	3	0	11	0	0	14	0	0	3	0	0	0	32	31				
32	0	0	2	0	0	0	8	0	0	10	0	0	2	0	0	0	22	20				
36	0	0	1	0	1	0	4	0	0	5	0	0	1	0	0	0	12	11				
40	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	7				
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	3				
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	0	0	9	0	9	0	67	0	0	83	0	0	17	0	0	0	185	176				
Итого,%	0	0	5	0	5	0	36	0	0	45	0	0	9	0	0	0	100	95				

Порода	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					
Б																						
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
28	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0				
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0				
Итого,%	0	70	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0				

Порода	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Итого,%	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	0	0	0	####		#ДЕЛ/0!	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 21.1 .Площадь 0,6 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 9 Е 1 С + Б ; возраст 105 ; бонитет 4 ;полнота 0,64 ; запас на га 264 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровалТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 22.1 .Площадь 8,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . Количество реласк. площадок 10 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б + С + ОС ; возраст 105 ; бонитет 3 ;полнота 0,46 ; запас на га 200 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, бурелом, ветровалТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17

телефон

(812) 552 73 55

**Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)**

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	3	2	1		5	1		2		1	15	
2	6	2	1		14	2					25	
3	5	5			8						18	
4	11	9								1	21	
5	1				1	9				4	15	
6				1		1				1	3	
7	2	1			8	2				2	15	
8	6	1			10					1	18	
9	3	2	1	5	3						14	
10	3	4	1		3		1				12	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	40	26	4	6	52	15	1	2	0	10	156	
%	25	17	3	4	33	10	1	1	0	6	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1											0	
2											0	
3			1								1	
4											0	
5											0	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
%	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1											0	
2		1									1	
3	2										2	
4	1									1	2	
5		1								1	2	
6										1	1	
7	4	1	1								6	
8											0	
9											0	
10		1									1	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	7	4	1	0	0	0	0	0	0	3	15	
%	47	27	6	0	0	0	0	0	0	20	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	3										3	
2	1					1					2	
3	1										1	
4											0	
5											0	
6	1										1	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	
%	86	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 8

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 166 . Выдел 23.1 .

Площадь 2,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,9 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;

полнота 0,56 ; запас на га 252 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, корневая губка, бурелом, березовый заболонник, ветровал

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.

подпись 

Дата составления документа 03.10.17

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Порода Е

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	10	10	3	0	2	0	21	0	0	3	0	2	4	0	0	0	55	32
16	15	16	4	0	3	0	31	0	0	4	0	3	6	0	0	0	82	47
20	19	21	5	0	4	0	41	0	0	5	0	4	8	0	0	0	107	62
24	24	25	7	0	5	0	51	0	0	7	0	5	9	0	0	0	133	77
28	22	24	6	0	5	0	47	0	0	6	0	5	9	0	0	0	124	72
32	16	17	5	0	4	0	35	0	0	5	0	4	6	0	0	0	92	54
36	11	12	3	0	2	0	24	0	0	3	0	2	4	0	0	0	61	35
40	5	5	1	0	1	0	10	0	0	1	0	1	2	0	0	0	26	15
44	4	4	1	0	1	0	8	0	0	1	0	1	1	0	0	0	21	12
48	2	2	1	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	7
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	128	136	36	0	27	0	273	0	0	36	0	27	50	0	0	0	713	413
Итого, %	18	19	5	0	4	0	38	0	0	5	0	4	7	0	0	0	100	58

Порода С

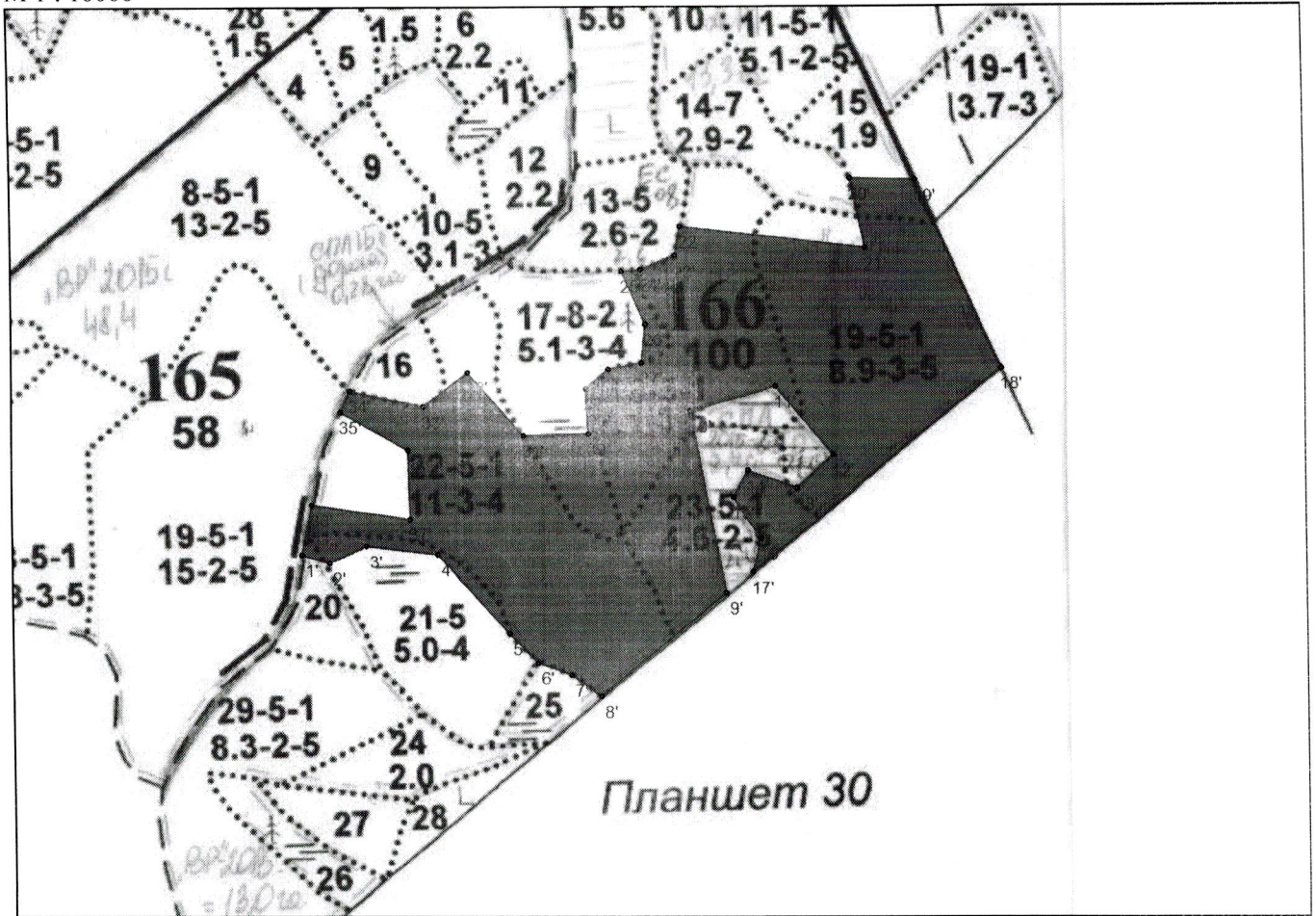
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	3
20	10	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	4
24	21	3	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	33	7
28	24	3	2	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	37	8
32	22	3	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	34	7
36	18	2	1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	6
40	10	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	3
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	124	15	10	11	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	188	39
Итого, %	66	8	5	6	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	99,8	21

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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	2
20	10	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	4
24	12	6	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	4
28	11	5	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	3
32	7	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	2
36	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
Итого	54	25	21	0	0	0	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	115	15
Итого, %	47	22	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	0	100	13

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	28' - 29'	60° 31' 18.945"	28° 56' 02.229"	ЮЗ 49° 08'	41.4
	Широта	Долгота			29' - 30'	60° 31' 18.069"	28° 56' 00.17"	ЮЗ 3° 08'	61.9
1' - 2'	60° 31' 10.76"	28° 55' 34.135"	ЮВ 73° 53'	39.6	30' - 31'	60° 31' 16.071"	28° 56' 00.393"	ЮЗ 88° 23'	89.8
2' - 3'	60° 31' 10.404"	28° 55' 36.638"	СВ 66° 07'	56.5	31' - 32'	60° 31' 15.989"	28° 55' 54.496"	СЗ 42° 03'	116.3
3' - 4'	60° 31' 11.143"	28° 55' 40.032"	ЮВ 83° 40'	99.6	32' - 33'	60° 31' 18.781"	28° 55' 49.378"	ЮЗ 53° 00'	77.4
4' - 5'	60° 31' 10.787"	28° 55' 46.541"	ЮВ 42° 13'	147.4	33' - 34'	60° 31' 17.275"	28° 55' 45.317"	СЗ 78° 20'	104.6
5' - 6'	60° 31' 07.256"	28° 55' 53.049"	ЮВ 43° 47'	56.3	34' - 35'	60° 31' 17.96"	28° 55' 38.585"	ЮЗ 23° 49'	31.5
6' - 7'	60° 31' 05.942"	28° 55' 55.609"	ЮВ 70° 01'	49.5	35' - 36'	60° 31' 17.029"	28° 55' 37.751"	ЮВ 60° 53'	107.1
7' - 8'	60° 31' 05.394"	28° 55' 58.668"	ЮВ 54° 41'	49.8	36' - 37'	60° 31' 15.344"	28° 55' 43.902"	ЮВ 1° 41'	91.7
8' - 9'	60° 31' 04.463"	28° 56' 01.339"	СВ 50° 38'	225.6	37' - 38'	60° 31' 12.38"	28° 55' 44.079"	СЗ 81° 58'	138.3
9' - 10'	60° 31' 09.09"	28° 56' 12.799"	СЗ 10° 52'	251.7	38' - 1'	60° 31' 13.005"	28° 55' 35.08"	ЮЗ 11° 43'	70.9
10' - 11'	60° 31' 17.084"	28° 56' 09.683"	СВ 73° 57'	122.4					
11' - 12'	60° 31' 18.179"	28° 56' 17.416"	ЮВ 40° 31'	122.5					
12' - 13'	60° 31' 15.167"	28° 56' 22.646"	ЮЗ 48° 37'	66.6					
13' - 14'	60° 31' 13.744"	28° 56' 19.363"	СЗ 71° 34'	72.3					
14' - 15'	60° 31' 14.483"	28° 56' 14.857"	ЮЗ 30° 20'	40.2					
15' - 16'	60° 31' 13.361"	28° 56' 13.522"	ЮВ 32° 55'	68.6					
16' - 17'	60° 31' 11.499"	28° 56' 15.97"	ЮЗ 13° 18'	47.8					
17' - 18'	60° 31' 09.993"	28° 56' 15.247"	СВ 51° 11'	444.3					
18' - 19'	60° 31' 19"	28° 56' 38"	СЗ 24° 34'	281.1					
19' - 20'	60° 31' 27.268"	28° 56' 30.323"	СЗ 88° 56'	90.6					
20' - 21'	60° 31' 27.322"	28° 56' 24.37"	ЮВ 12° 12'	96.1					
21' - 22'	60° 31' 24.284"	28° 56' 25.705"	СЗ 83° 36'	258.1					
22' - 23'	60° 31' 25.214"	28° 56' 08.849"	ЮЗ 10° 50'	40.5					
23' - 24'	60° 31' 23.928"	28° 56' 08.348"	ЮЗ 69° 26'	50.6					
24' - 25'	60° 31' 23.353"	28° 56' 05.233"	ЮЗ 84° 28'	26.4					
25' - 26'	60° 31' 23.271"	28° 56' 03.508"	ЮВ 24° 20'	78.0					
26' - 27'	60° 31' 20.971"	28° 56' 05.622"	ЮЗ 5° 22'	54.4					
27' - 28'	60° 31' 19.219"	28° 56' 05.288"	ЮЗ 79° 42'	47.3					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров С. В. Подпись Петров

Дата составления документа 03.10.14 Телефон _____