

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность
Ф.И.О. Латышев В.А.
Дата 20.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 417-17/47
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	57	1.1	1,3
	-	57	1.2	3,3
	-	57	3.1	2,0
	-	57	3.2	4,9
	-	57	4.1	0,2
	-	57	4.2	0,5
	-	57	4.3	1,7
	-	57	5	5,4
	-	57	6.1	7,4
	-	57	6.2	2,1
	-	57	7	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : в выделах 1.1, 1.2 - давность лесоустройства, неоднородный состав, выд. 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 5, 6.1, 6.2, 7 - выборочные рубки прошлых лет, давность л/у (2005 год), ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: в выд. 3.1, 4.1, 6.1, 7.1 с утраченной устойчивостью
в выд. 1.1., 3.2, 4.2, 5 с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал, бурелом, заселение ели короедом-типографом, большой сосновый лубоед, корневая губка, трутовик ложный осиновый

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
57	1.1	Короед-типограф	Е	-/23	средняя
57	3.1	Короед-типограф	Е	11/44	сильная
57	3.2	Короед-типограф	Е	9/15	слабая
57	4.1	Короед-типограф	Е	7/53	сильная
57	4.2	Короед-типограф	Е	-/35	сильная
57	5	Короед-типограф	Е	5/20	средняя
57	5	Большой сосновый лубоед	С	-/5	слабая
57	6.1	Короед-типограф	Е	15/30	сильная
57	6.1	Большой сосновый лубоед	С	4/3	слабая
57	7	Короед-типограф	Е	7/33	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	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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
57	3.2	Трутовик ложный осиновый	Ос	50	сильная
57	7	Корневая губка	Е	20	средняя
57	7	Корневая губка	С	8	слабая

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	
57	1 .1	25	-	0	0	12	5	0	0	0	0	8
57	3 .1	77	-	0	3	23	16	5	21	0	0	9
57	3 .2	25	-	2	2	2	2	2	12	1	0	2
57	4 .1	65	-	0	0	0	36	5	5	0	0	19
57	4 .2	41	-	0	0	0	18	0	0	0	0	23
57	5	25	-	0	0	10	2	1	10	1	0	1
57	6 .1	72	-	4	6	10	17	2	10	1	0	22
57	7	56	-	3	6	15	26	0	2	0	0	4

* 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
57	1 .1	0,451	0,3
57	3 .1	0,132	0,3
57	3 .2	0,449	0,3
57	4 .1	0,181	0,3
57	4 .2	0,393	0,3
57	5	0,479	0,3
57	6 .1	0,161	0,3
57	7	0,285	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
Глебычевское	-	57	1.1	1,3	ВСП	1,3	Е	88	II кв. 2018
	-	57	1.2	3,3	СОМ не требуется				
	-	57	3.1	2,0	СРС	2,0	Е	532	II кв. 2018
	-	57	3.2	4,9	ВСП	4,9	Е	352	II кв. 2018
	-	57	4.1	0,2	СРС	0,2	Е	34	II кв. 2018
	-	57	4.2	0,5	ВСП	0,5	Е	49	II кв. 2018
	-	57	4.3	1,7	СОМ не требуется				
	-	57	5	5,4	ВСП	5,4	Е	393	II кв. 2018
	-	57	6.1	7,4	СРС	7,4	Е	1931	II кв. 2018
	-	57	6.2	2,1	СОМ не требуется				
-	57	7	4,2	СРС	4,2	Е	1239	II кв. 2018	

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 2012-2015 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы ;

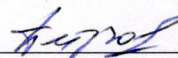
Дата проведения обследований 19.07-01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

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	2005	57	1	4,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			7 Е 1 С 2 Б + Е	Е	100	25	26	КС	С2	0,80	2	380		
Ф							1.1	1,3	5 Е 4 С 1 Б	Е	110	24	26	КС	С2	0,60	2	273	1	1,3
ТО	2005	57	3	6,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			7 Е 3 С + Б	Е	100	25	26	ЧС	В2	0,80	2	380		
Ф							3.1	2	9 Е 1 С + Б	Е	110	25	28	ЧС	В2	0,56	2	266	1	2,0
ТО	2005	57	3	6,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			7 Е 3 С + Б	Е	100	25	26	ЧС	В2	0,80	2	380		
Ф							3.2	4,9	6 Е 4 С + Б + Ос	Е	110	25	28	ЧС	В2	0,60	2	285	5	Р
ТО	2005	57	4	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			6 Е 3 С 1 Б	Е	100	20	22	ЧВ	А3	0,80	3	290		
Ф							4.1	0,2	7 Е 1 С 1 Б 1 Ос	Е	110	19	20	ЧВ	А3	0,52	3	172	1	0,2
ТО	2005	57	4	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			6 Е 3 С 1 Б	Е	100	20	22	ЧВ	А3	0,80	3	290		
Ф							4.2	0,5	6 Е 4 С + Б	Е	110	20	20	ЧВ	А3	0,67	3	239	1	0,5
ТО	2005	57	5	5,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			7 Е 3 С + Ос	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,70	2	320		
Ф							-	-	6 Е 4 С + Б	Е	110	24	26	ЧС	В2	0,64	2	289	7	Р
ТО	2005	57	6	9,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			6 Е 3 С 1 Б	Е	100	25	24	ЧС	В2	0,80	2	380		
Ф							6.1	7,4	8 Е 2 С + Б	Е	110	24	26	ЧС	В2	0,58	2	261	6	Р
ТО	2005	57	7	4,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			6 Е 4 С + Б	Е	100	24	22	ЧС	В2	0,80	2	360		
Ф							-	-	7 Е 2 С 1 Б	Е	100	25	24	ЧС	В2	0,65	2	295	5	Р

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

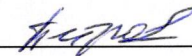
Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия : в выделах 1.1 - давность лесоустройства, неоднородный состав, выд. 3.1, 4.1, 4.2, 5, 6.1, 7 -
выборочные рубки прошлых лет, давность л/у (2005 год), ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Глубычевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Рошинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
57	1	4,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1.1	1,3	5 *	Е	110 *	24 *	26 *	КС	0,6 *	2	273 *	399	23	46	0	0	23	0	0	0	0	8	0	614, 218	31	короед-типограф, бурелом, стволые гнили	25	ВСП	1,3	
							4 *	С									56	33	0	0	0	0	0	0	11	0	218	11						
							1 *	Б									0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	832	50						
57	1	4,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1.2	3,3	7	Е	100	25	26	КС	0,8	2	380	-	64	30	3	0	0	0	3	0	0	0	206	3	Ветровал, бурелом, стволые гнили	6	СОМ не требуется			
							1	С									69	23	0	0	0	8	0	0	0	0	-	8						
							2	Б									54	23	8	0	0	11	0	0	0	4	832, 218	15						
57	3	6,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3.1	2,0	9 *	Е	110 *	25	28 *	ЧС	0,56 *	2	266 *	721	5	7	3	3	26	18	5	23	0	10	611, 614, 205, 206, 218	85	короед-типограф, ветровал, бурелом	77	СПС	2,0		
							1 *	С									100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0							
57	3	6,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3.2	4,9	6 *	Е	110 *	25	28 *	ЧС	0,6 *	2	285 *	-	38	38	6	3	3	1	2	7	0	2	612, 614, 206, 205, 218	24	Короед-типограф, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый	25	ВСП	4,9		
							4 *	С									50	23	0	0	0	2	2	19	2	2	205, 206, 217, 218	27						
57	4	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	4.1	0,2	7 *	Е	110 *	19 *	20 *	ЧВ	0,52 *	3	172 *	99	7	0	0	0	0	52	7	7	0	27	612, 614, 205, 206, 218	93	короед-типограф, ветровал, бурелом	65	СПС	0,2		
							1 *	С									0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
							1	Б									100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
							1	Ос									0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
57	4	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	4.2	0,5	6	Е	110 *	20	20 *	ЧВ	0,67 *	3	239 *	366	8	15	8	0	0	31	0	0	0	38	614, 218	69	короед-типограф, бурелом	41	ВСП	0,5		
							3 *	С									50	50	0	0	0	0	0	0	0	-	0							
							1	Б									0	100	0	0	0	0	0	0	0	-	0							
57	4	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	4.3	-	6	Е	100	20	22	ЧВ	0,8	3	290	-	43	45	5	0	0	2	0	0	0	5	218	7	Бурелом	9	СОМ не требуется			
							3	С									62	15	8	0	0	15	0	0	0	0	-	15						
							1	Б									50	50	0	0	0	0	0	0	0	-	0							
57	5	5,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6 *	Е	110 *	24	26	ЧС	0,64 *	2	289 *	-	37	27	2	0	17	0	1	12	2	2	612, 614, 206, 217	34	короед-типограф, большой сосновый лубоед, ветровал, бурелом	25	ВСП	5,4		
							4 *	С									61	27	0	0	1	5	0	6	0	614, 206	12							

57	6	9,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6.1	7,4	8 * Е	110 *	24 *	26 *	ЧС	0,58 *	2	261 *	-	5	9	5	7	13	19	2	12	1	27	0	612,614,206,205,217,218,21	86	короед-типограф, большой сосновый лубоед, ветровал, бурелом	72	CPC	7,4						
							2 * С														48	35	0	0	0	9	4	0					0	4	0	612, 614, 218, 205	17	
57	6	9,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6.2	2,1	6 Е	100	25	26	ЧС	0,8	2	380	935	50	36	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	-	7	Резкое изменение светового режима (антропогенное)	4	СОМ не требуется						
							3 С															57	43	0	0	0	0	0	0				0	0	0	-	0	
							1 Б															33	67	0	0	0	0	0	0				0	0	0	-	0	
57	7	4,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7 * Е	110 *	24	24 *	ЧС	0,65 *	2	295 *	-	11	16	5	7	21	35	0	1	0	4	0	612, 614, 832, 218, 206	73	короед-типограф, корневая губка ели и сосны, бурелом, ветровал, стволовые гнили	56	CPC	4,2						
							2 * С															46	34	4	4	0	4	0					4	0	4	0	832, 206, 218	16
							1 * Б															46	27	9	0	0	9	0					9	0	0	0	206, 832	18

** 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	25,9
CPC	13,8
CPB	12,1
УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа 03.10.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рошинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 1.1 .

Площадь 1,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,3 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 4 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 273 ; возобновление действие естественному возобновлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, бурелом, стволовые гнилиТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.13телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 3.1 .Площадь 2,0 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С + Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,56 ; запас на га 266 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

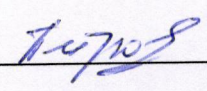
Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал, буреломТип 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 07.10.12телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

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	2	3	1	0	2	0	12	0	0	8	2	0	15	0	0	0	45	87	
16	4	5	2	0	2	0	18	0	0	12	3	0	23	0	0	0	69	84	
20	5	6	3	0	3	0	24	0	0	16	4	0	30	0	0	0	91	85	
24	6	8	4	0	4	0	30	0	0	21	6	0	39	0	0	0	118	85	
28	6	8	3	0	4	0	29	0	0	20	5	0	36	0	0	0	111	85	
32	4	6	2	0	3	0	22	0	0	15	4	0	27	0	0	0	83	86	
36	3	4	2	0	2	0	16	0	0	11	3	0	20	0	0	0	61	85	
40	1	2	1	0	1	0	7	0	0	5	1	0	9	0	0	0	27	85	
44	1	1	1	0	1	0	4	0	0	3	1	0	6	0	0	0	18	83	
48	1	1	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	4	0	0	0	12	83	
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	44	19	0	22	0	165	0	0	113	30	0	209	0	0		635		
Итого, %	5	7	3	0	3	0	26	0	0	18	5	0	33	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
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	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

Порода		Б		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8		
Итого, %	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 3.2 .Площадь 4,9 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп. Площадок 8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 4 С + Б + Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,6 ; запас на га 285 ; возобновление содействие естественному возобновлению .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом, 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 :

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 05.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 4.1 .Площадь 0,2 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 7 Е 1 С 1 Б 1 Ос ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,52 ; запас на га 172 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал, буреломТип 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 05.10.12телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 4.2 .Площадь 0,5 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 6 Е 4 С + Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,67 ; запас на га 239 ; возобновление содействие естественному возобновлению .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, буреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

ВСП

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 № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 5.0 .Площадь 5,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп. площадок 7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 4 С + Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,64 ; запас на га 289 ; возобновление содействие естественному возобновлению .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, большой сосновый лубоед, ветровал, буреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 6.1 .

Площадь 7,4 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С + Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;

полнота 0,58 ; запас на га 261 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, большой сосновый лубоед, ветровал, бурелом

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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 7 .Площадь 4,2 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп.площадок 5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,65 ; запас на га 295 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губка ели и сосны, бурелом, ветровал, стволовые гнилиТип 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 :

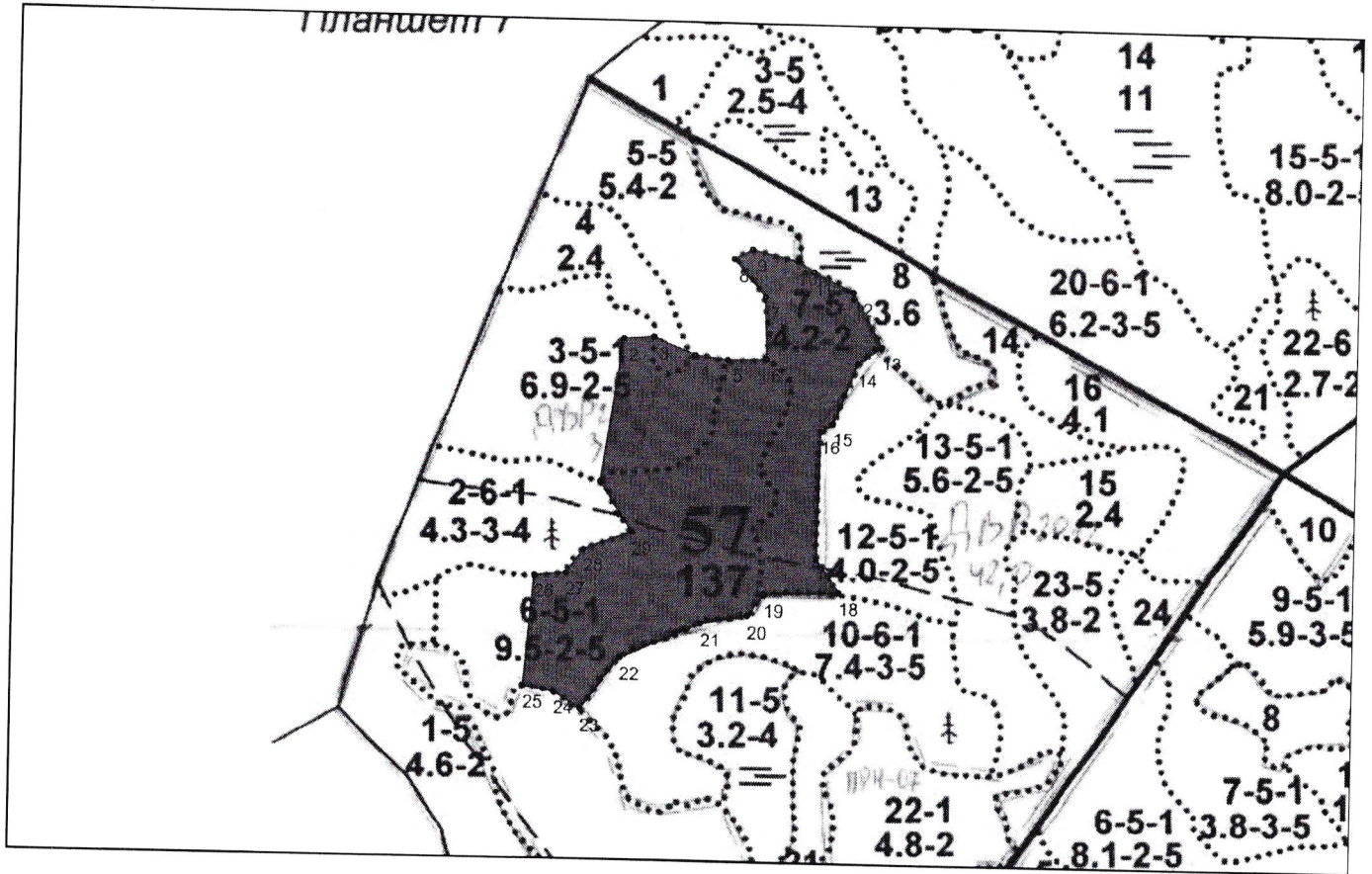
Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.12

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 48.74"	28° 48' 19.714"	СВ 8°.29'	192.4
2 - 3	60° 27' 54.896"	28° 48' 21.575"	СВ 85°.46'	40.4
3 - 4	60° 27' 54.992"	28° 48' 24.22"	ЮВ 66°.59'	59.2
4 - 5	60° 27' 54.244"	28° 48' 27.795"	ЮВ 84°.05'	43.5
5 - 6	60° 27' 54.099"	28° 48' 30.635"	СВ 88°.20'	51.5
6 - 7	60° 27' 54.147"	28° 48' 34.015"	СЗ 2°.05'	82.2
7 - 8	60° 27' 56.803"	28° 48' 33.819"	СЗ 41°.41'	64.0
8 - 9	60° 27' 58.348"	28° 48' 31.027"	СВ 60°.38'	27.4
9 - 10	60° 27' 58.782"	28° 48' 32.594"	ЮВ 76°.17'	63.0
10 - 11	60° 27' 58.299"	28° 48' 36.61"	ЮВ 58°.10'	25.5
11 - 12	60° 27' 57.865"	28° 48' 38.031"	ЮВ 64°.25'	58.8
12 - 13	60° 27' 57.044"	28° 48' 41.508"	ЮВ 29°.25'	80.6
13 - 14	60° 27' 54.775"	28° 48' 44.104"	ЮЗ 54°.13'	39.6
14 - 15	60° 27' 54.027"	28° 48' 41.998"	ЮЗ 21°.26'	85.8
15 - 16	60° 27' 51.444"	28° 48' 39.941"	ЮЗ 57°.32'	19.5
16 - 17	60° 27' 51.106"	28° 48' 38.863"	ЮЗ 1°.00'	171.7
17 - 18	60° 27' 45.554"	28° 48' 38.667"	ЮВ 35°.27'	54.1
18 - 19	60° 27' 44.129"	28° 48' 40.724"	ЮЗ 87°.52'	100.1
19 - 20	60° 27' 44.009"	28° 48' 34.162"	ЮЗ 37°.14'	36.0
20 - 21	60° 27' 43.08"	28° 48' 32.73"	ЮЗ 80°.00'	62.7
21 - 22	60° 27' 42.728"	28° 48' 28.679"	ЮЗ 66°.16'	116.5
22 - 23	60° 27' 41.212"	28° 48' 21.683"	ЮЗ 37°.12'	85.4
23 - 24	60° 27' 39.012"	28° 48' 18.294"	СЗ 57°.27'	41.6
24 - 25	60° 27' 39.736"	28° 48' 15.992"	СЗ 80°.43'	41.6

25 - 26	60° 27' 39.953"	28° 48' 13.298"	СВ 5°.01'	145.4
26 - 27	60° 27' 44.636"	28° 48' 14.131"	СВ 84°.54'	42.0
27 - 28	60° 27' 44.757"	28° 48' 16.874"	СВ 35°.10'	40.2
28 - 29	60° 27' 45.819"	28° 48' 18.392"	СВ 69°.22'	67.8
29 - 1	60° 27' 46.592"	28° 48' 22.555"	СЗ 33°.05'	79.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

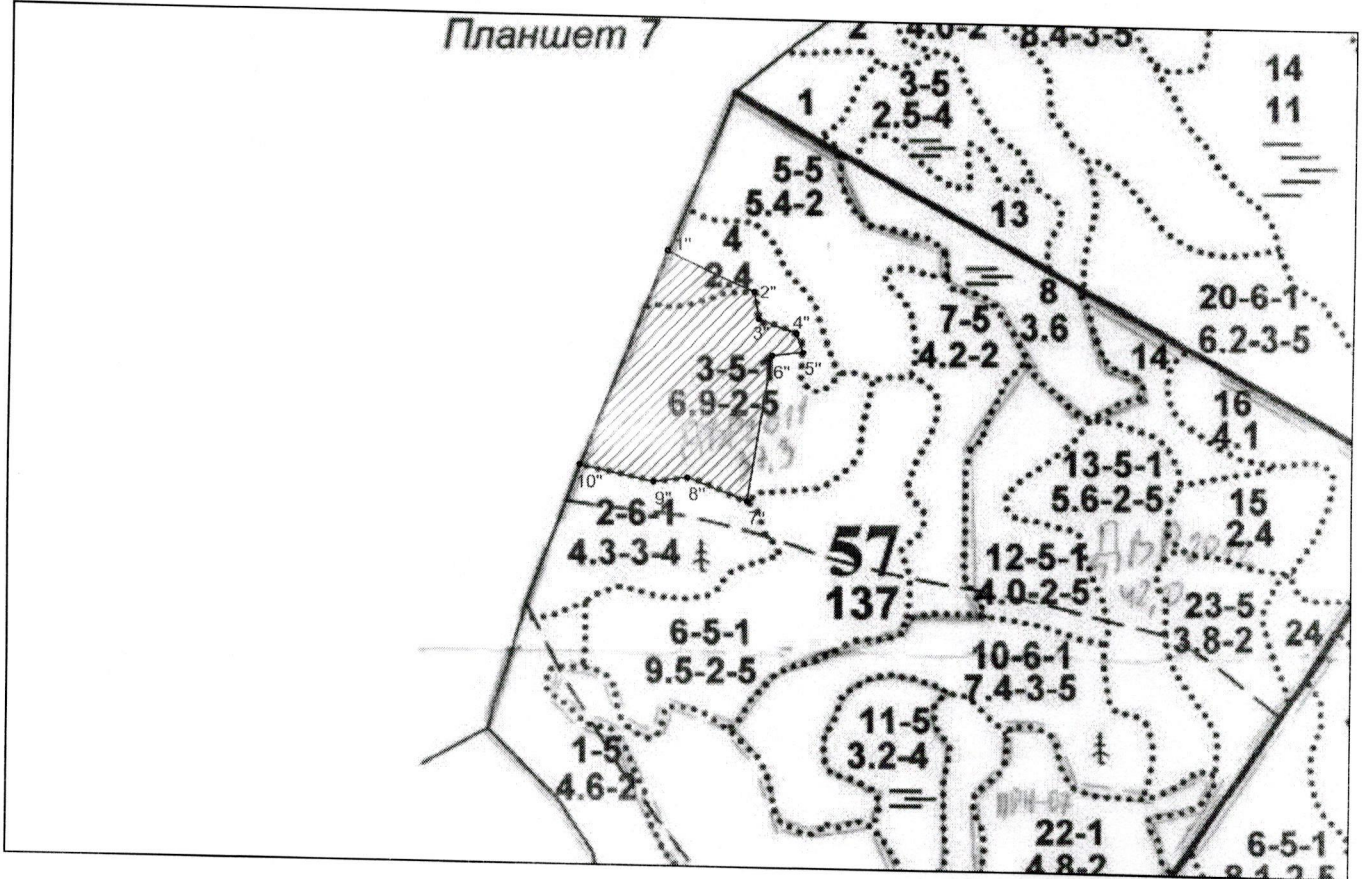
Подпись

Дата составления документа Телефон

05.10.13

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 27' 59.217"	28° 48' 12.319"	ЮВ 65° 42'	127.0
2" - 3"	60° 27' 57.527"	28° 48' 19.91"	ЮВ 10° 50'	35.7
3" - 4"	60° 27' 56.392"	28° 48' 20.351"	ЮВ 70° 34'	53.8
4" - 5"	60° 27' 55.813"	28° 48' 23.681"	ЮВ 22° 21'	25.0
5" - 6"	60° 27' 55.066"	28° 48' 24.304"	ЮЗ 82° 45'	42.0
6" - 7"	60° 27' 54.895"	28° 48' 21.568"	ЮЗ 9° 13'	192.9
7" - 8"	60° 27' 48.738"	28° 48' 19.541"	СЗ 69° 50'	84.7
8" - 9"	60° 27' 49.681"	28° 48' 14.327"	ЮЗ 81° 28'	45.3
9" - 10"	60° 27' 49.464"	28° 48' 11.388"	СЗ 78° 01'	100.7
10" - 1"	60° 27' 50.14"	28° 48' 04.924"	СВ 21° 50'	302.4

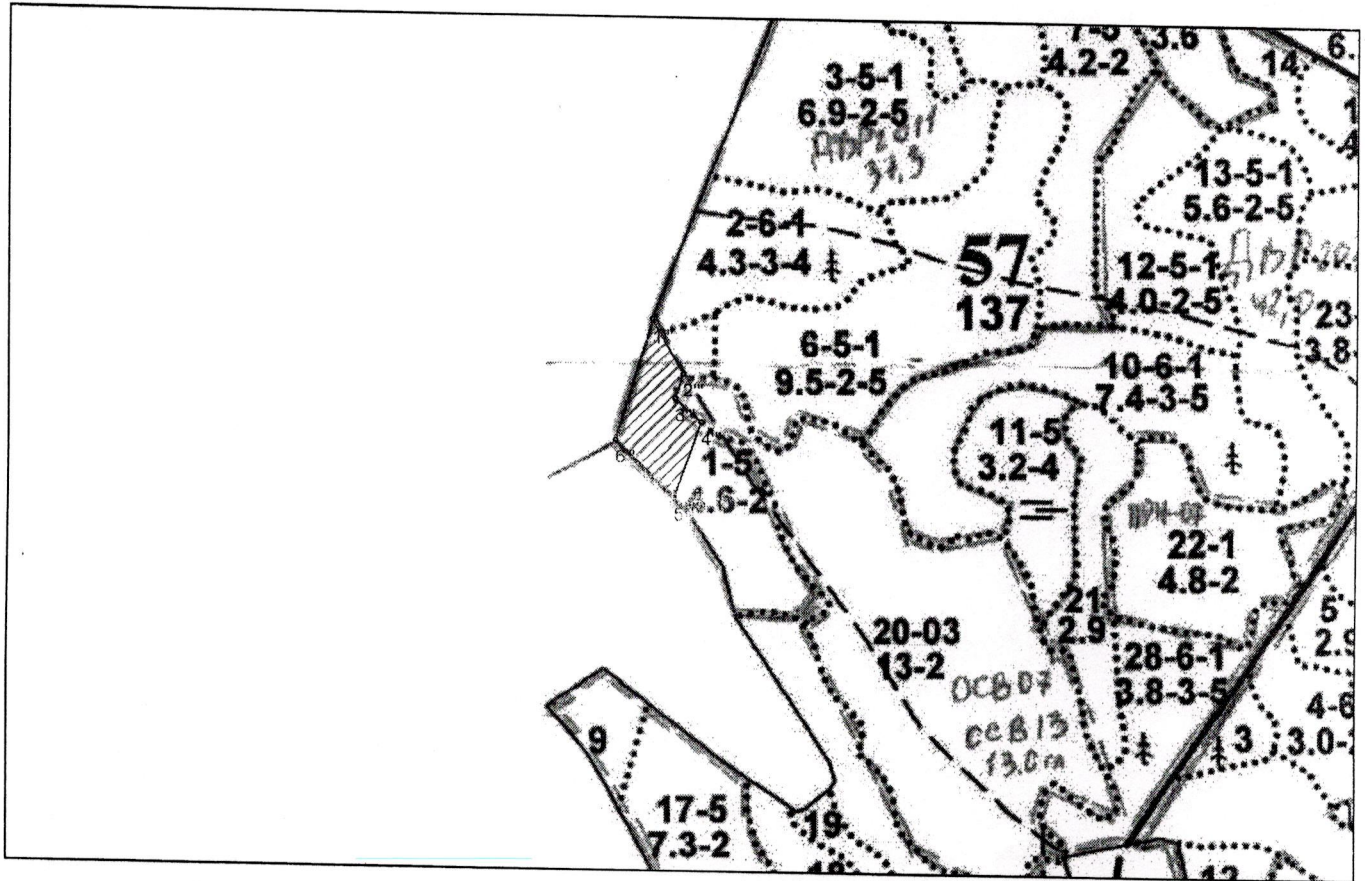
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 03.10.2019 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 27' 44.033"	28° 48' 00.173"	ЮВ 29° 53'	80.9
2" - 3"	60° 27' 41.764"	28° 48' 02.818"	ЮЗ 17° 39'	34.5
3" - 4"	60° 27' 40.701"	28° 48' 02.132"	ЮВ 48° 17'	46.0
4" - 5"	60° 27' 39.712"	28° 48' 04.385"	ЮЗ 19° 44'	103.9
5" - 6"	60° 27' 36.549"	28° 48' 02.083"	СЗ 46° 25'	107.2
6" - 1"	60° 27' 38.939"	28° 47' 56.99"	СВ 17° 07'	164.8

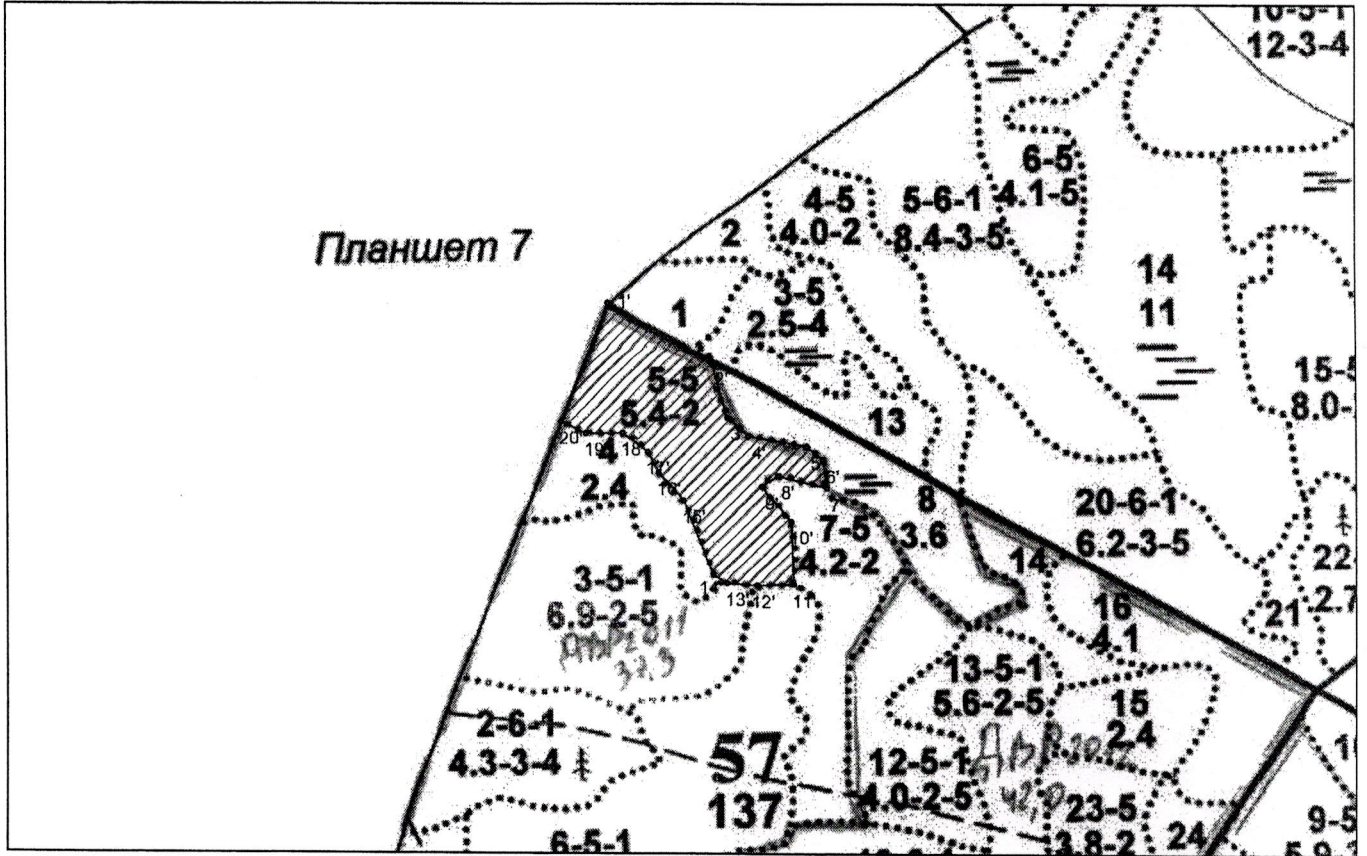
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа 03.10.2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 28' 06"	28° 48' 18"	ЮВ 60° 16'	156.5
2' - 3'	60° 28' 03.489"	28° 48' 26.913"	ЮВ 15° 52'	73.7
3' - 4'	60° 28' 01.196"	28° 48' 28.236"	ЮВ 49° 54'	37.1
4' - 5'	60° 28' 00.424"	28° 48' 30.097"	ЮВ 79° 33'	78.2
5' - 6'	60° 27' 59.965"	28° 48' 35.141"	ЮВ 51° 50'	26.6
6' - 7'	60° 27' 59.434"	28° 48' 36.512"	ЮВ 8° 19'	37.6
7' - 8'	60° 27' 58.23"	28° 48' 36.87"	СЗ 76° 13'	67.3
8' - 9'	60° 27' 58.748"	28° 48' 32.583"	ЮЗ 56° 04'	25.8
9' - 10'	60° 27' 58.283"	28° 48' 31.18"	ЮВ 40° 49'	59.7
10' - 11'	60° 27' 56.821"	28° 48' 33.742"	ЮВ 2° 32'	83.5
11' - 12'	60° 27' 54.123"	28° 48' 33.985"	ЮЗ 88° 32'	48.5
12' - 13'	60° 27' 54.083"	28° 48' 30.803"	СЗ 86° 28'	39.9
13' - 14'	60° 27' 54.163"	28° 48' 28.188"	СЗ 59° 09'	20.9
14' - 15'	60° 27' 54.509"	28° 48' 27.011"	СЗ 21° 30'	105.9
15' - 16'	60° 27' 57.696"	28° 48' 24.465"	СЗ 41° 55'	49.2
16' - 17'	60° 27' 58.879"	28° 48' 22.31"	СЗ 27° 49'	30.4
17' - 18'	60° 27' 59.748"	28° 48' 21.379"	СЗ 53° 08'	41.1
18' - 19'	60° 28' 00.544"	28° 48' 19.224"	ЮЗ 89° 07'	48.5
19' - 20'	60° 28' 00.52"	28° 48' 16.041"	СЗ 65° 34'	36.1
20' - 1'	60° 28' 01.003"	28° 48' 13.886"	СВ 22° 17'	166.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Якубов А. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 03.10.2012 Телефон _____