

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность начальник отдела охраны и заготовки леса
Ф.И.О. Лубышев В.А.
Дата 20.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 421-13/47
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	-	154	6 .1	1,2
	-	154	6 .2	5,2
	-	154	11 .1	1,8
	-	154	11 .2	0,9
	-	154	12	1,8
	-	154	14 .1	1,5
	-	154	14 .2	3,0
	-	154	15 .1	1,3
	-	154	15 .2	9,7
	-	154	19	1,1
	-	154	20 .1	0,1
	-	154	23	0,3
	-	154	25	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (2005 г.), неоднородность лесорастительных условий местопроизрастания повреждения насаждения, выборочные рубки 3-5 летней давности

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

1.2 Состояние насаждений: в выделах 6.1, 11.1, 12, 14.1, 15.1, 19, 20, 23, 25 с утраченной способностью

Причины повреждения: ветровал, бурелом, короед-типограф, трутовик ложный осиновый, корневая губка ели и сосны,

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
154	6.1	Короед-типограф	Е	3/52	сильная
154	11.1	Короед-типограф	Е	9/41	сильная
154	12	Короед-типограф	Е	11/25	сильная
154	14.1	Короед-типограф	Е	10/10	слабая
154	15.1	Короед-типограф	Е	8/22	средняя
154	19	Короед-типограф	Е	16/18	сильная
154	20.1	Короед-типограф	Е	-/30	средняя
154	25	Короед-типограф	Е	10/63	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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
154	12	Корневая губка	Е	15	слабая
154	12	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
154	14.1	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
154	14.2	Трутовик ложный осиновый	Ос	50	сильная
154	15.1	Корневая губка	Е	15	слабая
154	15.1	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
154	15.2	Трутовик ложный осиновый	Ос	80	сильная
154	19	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
154	20.1	Корневая губка	Е	15	слабая
154	20.1	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
154	25	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная

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
154	6.1	85	-	-	-	34	13	-	16	-	22
154	11.1	80	-	4	5	30	9	-	8	-	24
154	12	64	-	13	8	6	4	-	14	-	19
154	14.1	78	-	8	10	3	3	-	36	-	18
154	15.1	68	-	11	10	14	3	-	22	-	8
154	19	63	-	12	5	6	-	-	24	5	13
154	20.1	100	-	-	-	-	-	27	54	2	17
154	23	100	-	-	-	-	-	-	84	-	16
154	25	93	-	15	4	17	24	-	12	-	21

* 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 дерева сосны - 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
154	6 .1	0,122	0,3
154	11 .1	0,148	0,3
154	12	0,259	0,3
154	14 .1	0,176	0,3
154	15 .1	0,260	0,3
154	19	0,252	0,3
154	20 .1	0,000	0,3
154	23	0,000	0,3
154	25	0,058	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
Советское	-	154	6 .1	1,2	СРС	1,2	Е	437	II квартал 2018
	-	154	6 .2	5,2	СОМ не требуется				
	-	154	11 .1	1,8	СРС	1,8	Е	673	
	-	154	11 .2	0,9	СОМ не требуется				
	-	154	12	1,8	СРС	1,8	Е	616	
	-	154	14 .1	1,5	СРС	1,5	Е	540	
	-	154	14 .2	3	СОМ не требуется				
	-	154	15 .1	1,3	СРС	1,3	Е	468	
	-	154	15 .2	9,7	СОМ не требуется				
	-	154	19	1,1	СРС	1,1	Е	358	
	-	154	20 .1	0,1	СРС	0,1	Е	36	
	-	154	23	0,3	СРС	0,3	Ос	90	
-	154	25	0,9	СРС	0,9	Е	365		

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 _____ ;

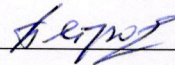
Дата проведения обследований 19.07-01.08.2017 .

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

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	154	6	6,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			7 Е 2 Б 1 Ос + С	Е	85	21	24	ЧВ	В3	0,80	3	330		
Ф							6.1	1,2	10 Е + Б + Ос + С	Е	95	24	28	ЧС	В2	0,81	2	364	1	1,2
ТО	2005	154	11	2,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			8 Е 2 С	Е	100	26	30	ЧС	В2	0,90	2	450		
Ф							11.1	1,8	10 Е + Б + Ос	Е	110	26	30	ЧС	В2	0,74	2	374	1	1,8
ТО	2005	154	12	1,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			6 Е 3 Ос 1 Б	Е	100	25	28	КС	С2	0,80	2	380		
Ф									7 Е 2 Б 1 Ос + С	Е	110	25	28	КС	С2	0,72	2	342	1	1,8
ТО	2005	154	14	4,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			5 Е 3 Ос 2 Б	Е	90	24	28	ЧС	В2	0,80	2	360		
Ф							14.1	1,5	5 Е 3 Ос 2 Б	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,80	2	360	1	1,5
ТО	2005	154	15	11	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			8 Е 1 Б 1 Ос + С	Е	90	24	28	ЧС	В2	0,80	2	360		
Ф							15.1	1,3	8 Е 1 Б 1 Ос + С	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,80	2	360	1	1,3
ТО	2005	154	19	1,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			7 Е 2 Б 1 Ос	Е	90	25	28	КС	С2	0,70	2	330		
Ф									9 Е 1 Б + С + Ос	Е	100	25	28	ЧС	С2	0,68	2	325	1	1,1
ТО	2005	154	20	1,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			вырубка											
Ф							20.1	0,1	8 Е 1 Б 1 Ос	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,80	2	360	1	0,1
ТО	2005	154	25	0,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных			6 Е 4 Ос	Е	90	26	28	КС	С2	1,00	1	500		
Ф									9 Е 1 Ос	Е	100	26	30	КС	С2	0,80	1	405	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

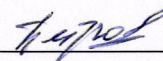
Причины несоответствия :

Давность лесоустройства (2005 г.), неоднородность лесорастительных условий местопрорастания
повреждения насаждения, выборочные рубки 3-5 летней давности

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
Советское

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	Назначенные мероприятия	
							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		
154	6	6,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6.1	1,2	10	Е	95	24	28	ЧС	0,81	2	364	659	3	9	3	0	34	13	0	16	0	22	0	612, 614, 206, 218	85	короед-типограф, ветровал, бурелом,	85	СРС	1,2		
154	6	6,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6.2	5,2	7	Е	85	21	24	ЧС	0,80	2	330	-	64	26	3	0	0	4	0	3	0	0	0	206	7	ветровал, бурелом	СОМ не требуется				
							2	Б								71	27	0	0	0	0	0	2	0	0	0	206	2							
							1	Ос								16	42	38	0	0	0	0	0	0	4	0	218	4							
154	11	2,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	11.1	1,8	10	Е	110	26	30	ЧС	0,74	2	374	758	13	7	4	5	30	9	0	8	0	24	0	612, 614, 206, 218,	80	короед-типограф, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый	80	СРС	1,8		
154	11	2,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	11.2	0,9	8	Е	110	26	30	ЧС	0,90	2	450	-	72	25	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-	3	Бурелом	3	СОМ не требуется			
							2	С								76	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	218	2							
154	12	1,8	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7	Е	100	25	28	КС	0,72	2	342	835	16	18	10	11	9	5	0	11	0	20	0	611, 614, 832, 218, 206	66	короед-типограф, бурелом, ветровал, корневая губка, трутовик ложный осиновый, стволы гнили	64	СРС	1,8		
							2	Б								35	26	0	4	0	0	0	26	0	9	0	832, 203, 218	39							
							1	Ос								0	0	56	0	0	0	0	11	0	33	0	832	100							
154	14	4,5	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	14.1	1,5	5	Е	100	24	28	ЧС	0,80	2	360	-	10	10	5	5	5	0	45	0	15	0	206, 218, 612, 614	80	Ветровал, бурелом, короед-типограф, трутовик ложный осиновый	78	СРС	1,5			
							3	ОС								0	0	25	25	0	0	0	20	0	30	0	218, 206, 832	100							
							2	Б								30	25	5	0	0	0	0	35	0	5	0	206, 218	40							
154	14	4,5	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	14.2	3,0	5	Е	90	24	28	ЧС	0,80	2	360	-	56	31	4	0	1	3	0	2	0	3	0	216, 218	9	Бурелом, ветровал, трутовик ложный осиновый	6	СОМ не требуется			
							3	ОС								29	41	26	0	0	0	0	0	0	4	0	832, 218	4							
							2	Б								76	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1							
154	15	11,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	15.1	1,3	8	Е	100	24	28	ЧС	0,80	2	360	693	19	12	8	7	18	4	0	24	0	8	0	206, 218, 611, 614, 832	69	Ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губка,	68	СРС	1,3		
							1	Б								59	14	4	0	0	2	0	21	0	0	0	206, 832	23							
							1	Ос								0	0	32	42	0	0	0	8	0	18	0	832, 218, 206	100							
154	15	11,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	15.2	9,7	8	Е	90	24	28	ЧС	0,80	2	360	-	59	27	4	0	1	4	0	3	0	2	0	218, 206	10	Ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый	9	СОМ не требуется			
							1	Б								59	32	4	0	0	2	0	3	0	0	0	206	5							
							1	Ос								17	45	33	0	0	0	0	0	0	5	0	832, 218	5							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 154 . Выдел 6.1 .Площадь 1,2 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б + Ос + С ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,8 ; запас на га 364 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

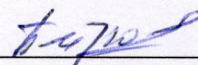
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Темров А.В.

подпись _____

Дата составления документа 03.10.17

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 154 . Выдел 11.1 .Площадь 1,8 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б + Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 374 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

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).

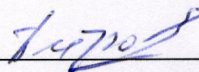
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Демфев А.В.

подпись _____

Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 154 . Выдел 12 .Площадь 1,8 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,8 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Е 2 Б 1 Ос + С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,72 ; запас на га 342 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, бурелом, ветровал, корневая губка, трутовик ложный осиновый, стволовые гнилиТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

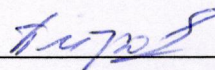
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.

подпись _____

Дата составления документа 03.10.17телефон (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	7	8	4	0	5	0	4	0	0	2	0	0	14	0	0	0	44	66		
16	10	11	6	0	7	0	6	0	0	3	0	0	19	0	0	0	62	66		
20	13	15	8	0	9	0	8	0	0	4	0	0	26	0	0	0	83	66		
24	17	19	10	0	11	0	9	0	0	5	0	0	32	0	0	0	103	65		
28	16	18	10	0	11	0	9	0	0	5	0	0	31	0	0	0	100	66		
32	12	14	8	0	8	0	7	0	0	4	0	0	24	0	0	0	77	66		
36	8	9	5	0	6	0	5	0	0	3	0	0	16	0	0	0	52	67		
40	4	5	3	0	3	0	2	0	0	1	0	0	8	0	0	0	26	65		
44	3	3	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	17	65		
48	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	67		
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	91	104	57	0	63	0	52	0	0	28	0	0	178	0	0	0	573			
Итого,%	16	18	10	0	11	0	9	0	0	5	0	0	31	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	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
Итого,%	45	55	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	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	36		
20	9	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	26	38		
24	12	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	34	38		
28	12	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	34	38		
32	10	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	28	39		
36	6	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	17	41		
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33		
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33		
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33		
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	57	43	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	162			
Итого,%	35	26	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	100			

Порода Ос

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	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	100	
16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	100	
20	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	100	
24	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	18	100	
28	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	18	100	
32	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	100	
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	100	
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	100	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100	
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
56	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		
Итого	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	89		
Итого, %	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 154 . Выдел 15.1 .Площадь 1,3 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,3 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 Б 1 Ос + С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,8 ; запас на га 360 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губка, трутовик ложный осиновый, корневые гнилиТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

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

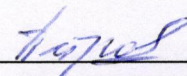
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Темнов А.В.

подпись

Дата составления документа 03.10.13

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

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	8	5	3	0	3	0	7	0	0	2	0	0	13	0	0	0	41	68
16	11	7	5	0	4	0	11	0	0	2	0	0	19	0	0	0	59	69
20	15	9	6	0	6	0	14	0	0	3	0	0	25	0	0	0	78	69
24	18	12	8	0	7	0	17	0	0	4	0	0	31	0	0	0	97	69
28	18	11	8	0	7	0	17	0	0	4	0	0	30	0	0	0	95	69
32	14	9	6	0	5	0	13	0	0	3	0	0	24	0	0	0	74	69
36	9	6	4	0	3	0	9	0	0	2	0	0	16	0	0	0	49	69
40	4	3	2	0	1	0	4	0	0	1	0	0	7	0	0	0	22	68
44	3	2	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	5	0	0	0	16	69
48	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	67
52	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	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	102	65	44	0	38	0	96	0	0	22	0	0	173	0	0	0	540	
Итого, %	19	12	8	0	7	0	18	0	0	4	0	0	32	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	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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	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	
48	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	
56	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	
Итого	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
24	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	21
28	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	21
32	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
40	2	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	1	0	0	0	0	0	0	2	50
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
52	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	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	39	10	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	65	
Итого, %	59	14	4	0	0	0	0	0	0	2			21				100	

Порода Ос

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	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	100
16	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	100
24	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	100
28	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	100
32	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
48	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	
56	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	
Итого	0	0	26	31	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	77	
Итого, %			32	42							26						100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 154 . Выдел 19 .Площадь 1,1 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б + С + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,68 ; запас на га 325 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

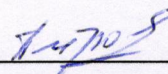
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Решков А.В.

подпись _____

Дата составления документа 03.10.17

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 154 . Выдел 25 .Площадь 0,9 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,9 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 9 Е 1 Ос ; возраст 100 ; бонитет 1 ;полнота 0,8 ; запас на га 405 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

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).

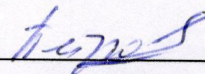
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Темнов А.В.

подпись

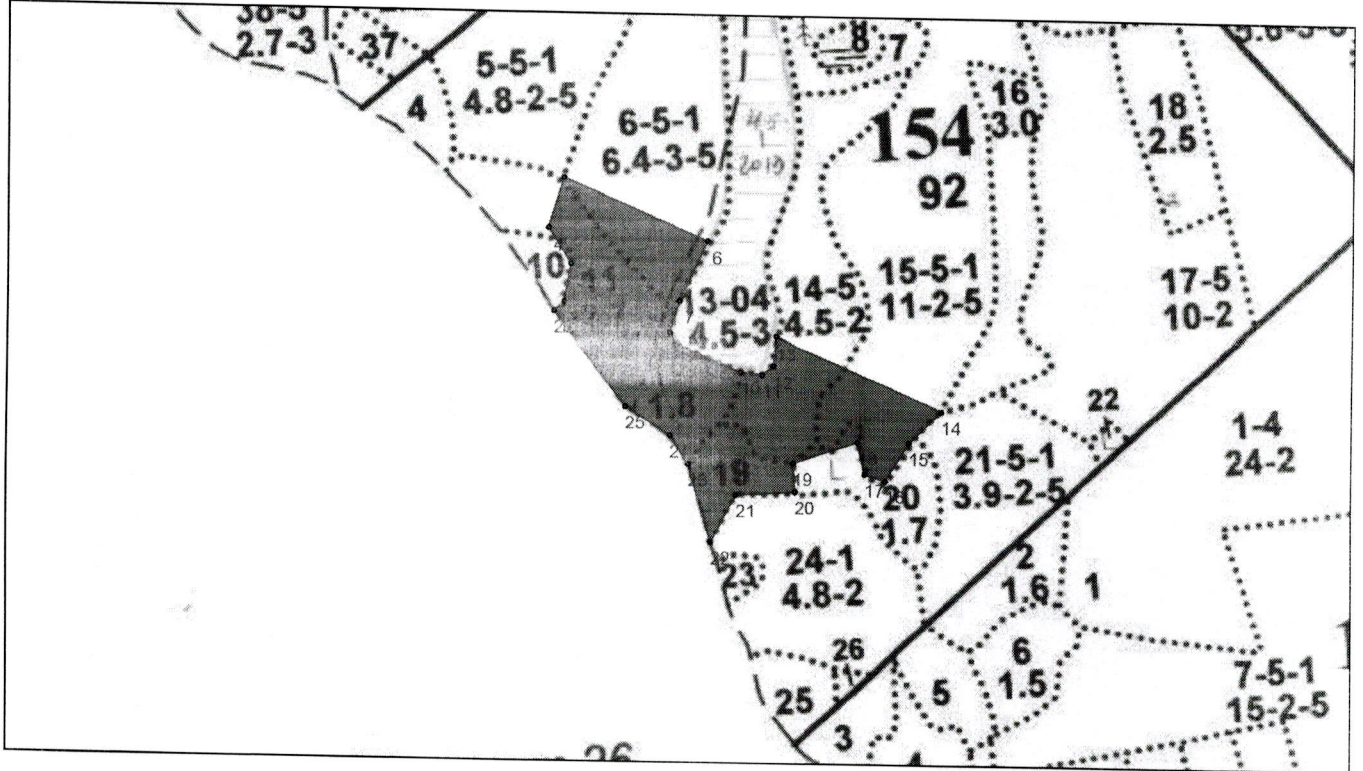
Дата составления документа 09.10.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 32' 05.101"	28° 53' 51.578"	СВ 49° 24'	18.1
2 - 3	60° 32' 05.482"	28° 53' 52.48"	СВ 10° 01'	50.7
3 - 4	60° 32' 07.097"	28° 53' 53.059"	СЗ 33° 25'	55.2
4 - 5	60° 32' 08.586"	28° 53' 51.063"	СВ 17° 24'	68.8
5 - 6	60° 32' 10.708"	28° 53' 52.415"	ЮВ 67° 11'	207.2
6 - 7	60° 32' 08.111"	28° 54' 04.971"	ЮЗ 24° 49'	86.3
7 - 8	60° 32' 05.577"	28° 54' 02.589"	ЮЗ 17° 12'	43.1
8 - 9	60° 32' 04.246"	28° 54' 01.752"	ЮВ 29° 44'	15.8
9 - 10	60° 32' 03.803"	28° 54' 02.267"	ЮВ 67° 26'	94.4
10 - 11	60° 32' 02.631"	28° 54' 07.997"	ЮВ 84° 05'	28.6
11 - 12	60° 32' 02.536"	28° 54' 09.865"	СВ 51° 20'	18.8
12 - 13	60° 32' 02.916"	28° 54' 10.83"	СВ 5° 32'	37.7
13 - 14	60° 32' 04.13"	28° 54' 11.07"	ЮВ 66° 56'	241.1
14 - 15	60° 32' 01.075"	28° 54' 25.653"	ЮЗ 45° 52'	60.3
15 - 16	60° 31' 59.716"	28° 54' 22.807"	ЮЗ 32° 07'	59.0
16 - 17	60° 31' 58.101"	28° 54' 20.746"	СЗ 74° 03'	28.5
17 - 18	60° 31' 58.354"	28° 54' 18.943"	СЗ 13° 05'	43.2
18 - 19	60° 31' 59.716"	28° 54' 18.299"	ЮЗ 71° 46'	90.8
19 - 20	60° 31' 58.798"	28° 54' 12.633"	ЮВ 4° 24'	38.3
20 - 21	60° 31' 57.562"	28° 54' 12.826"	ЮЗ 86° 25'	78.5
21 - 22	60° 31' 57.404"	28° 54' 07.675"	ЮЗ 27° 46'	72.1
22 - 23	60° 31' 55.34"	28° 54' 05.466"	СЗ 16° 19'	108.0
23 - 24	60° 31' 58.692"	28° 54' 03.472"	СЗ 33° 23'	44.4
24 - 25	60° 31' 59.891"	28° 54' 01.865"	СЗ 58° 13'	70.4
25 - 26	60° 32' 01.09"	28° 53' 57.932"	СЗ 37° 56'	157.2

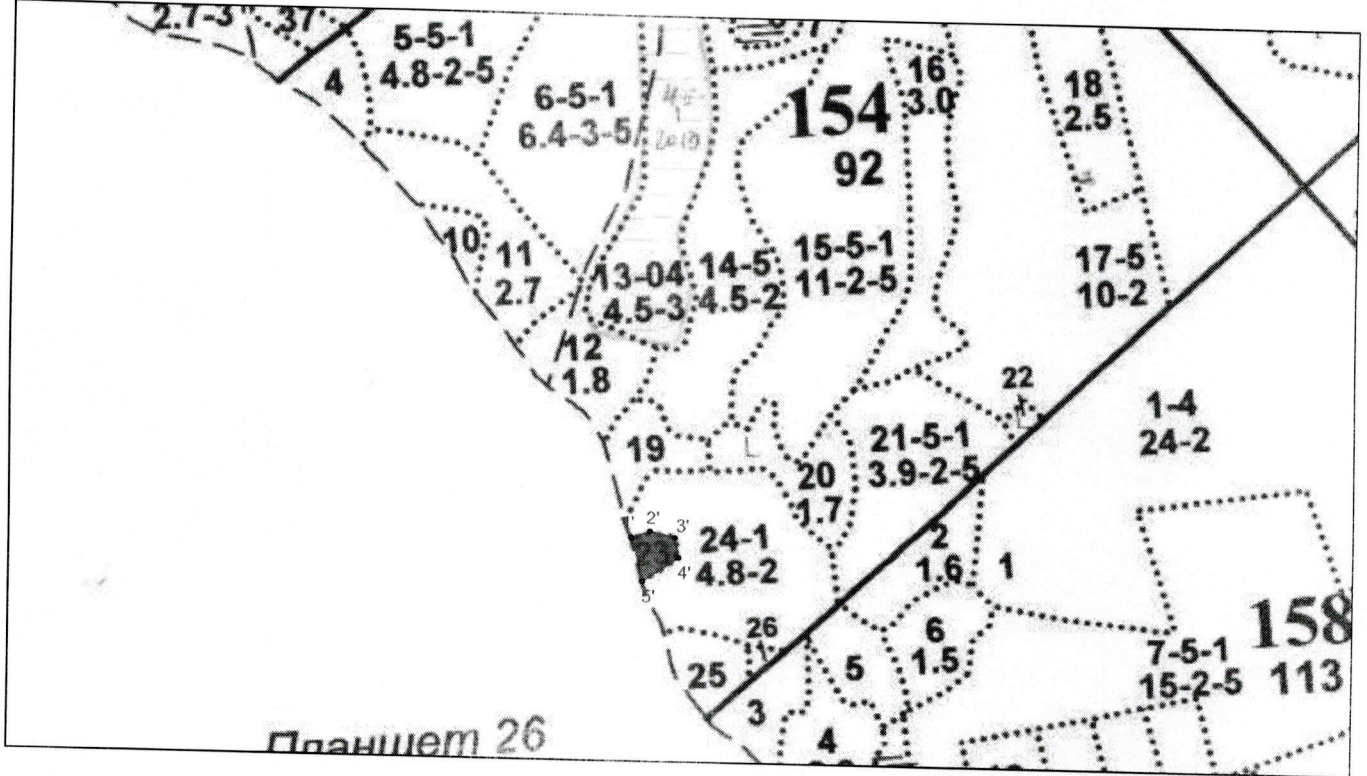
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров С.В. Подпись Петров

Дата составления документа 03.10.12 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 31' 54.604"	28° 54' 06.075"	СВ 69° 14'	26.1
2' - 3'	60° 31' 54.904"	28° 54' 07.682"	ЮВ 75° 58'	34.8
3' - 4'	60° 31' 54.631"	28° 54' 09.898"	ЮВ 11° 19'	25.8
4' - 5'	60° 31' 53.813"	28° 54' 10.23"	ЮЗ 55° 37'	58.2

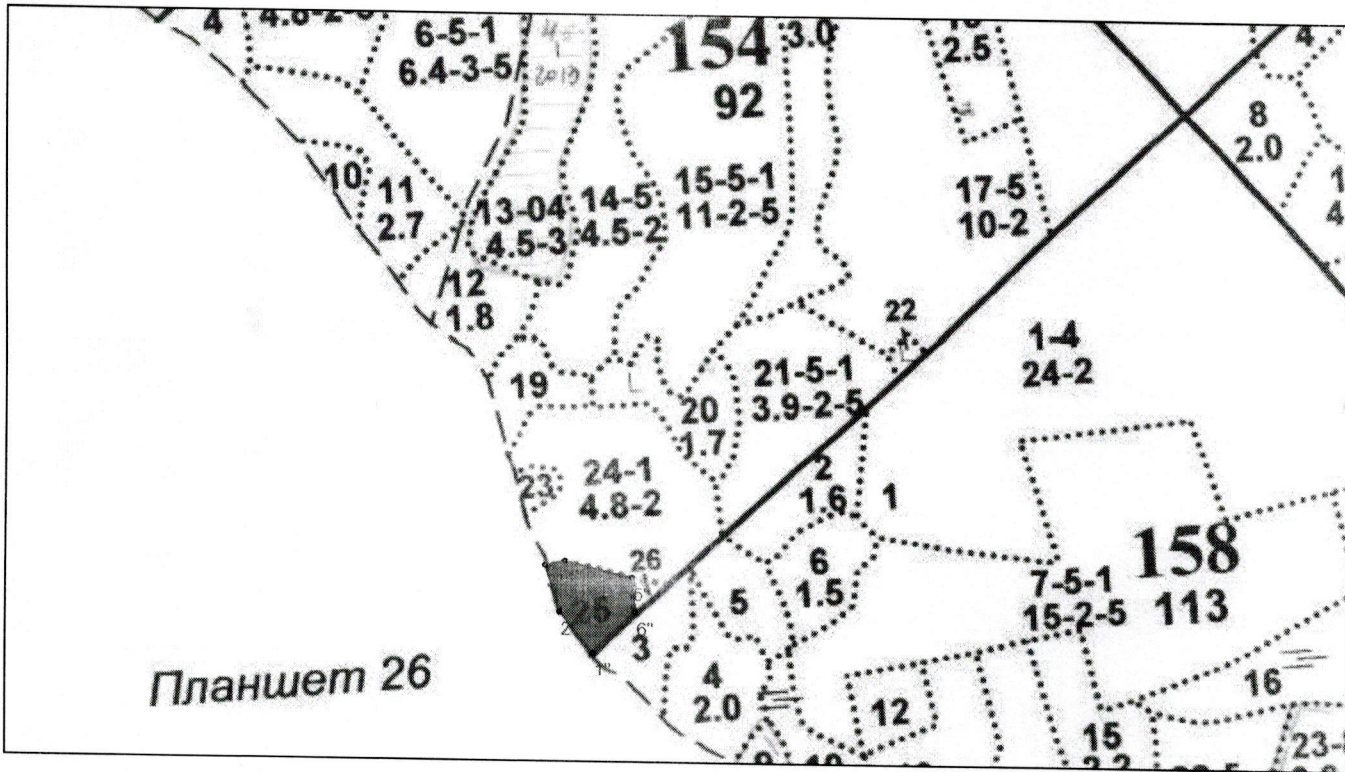
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 03.10.17 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 31' 47"	28° 54' 13"	СЗ 40° 32'	68.7
2" - 3"	60° 31' 48.69"	28° 54' 10.064"	СЗ 17° 43'	63.7
3" - 4"	60° 31' 50.652"	28° 54' 08.79"	СВ 77° 17'	26.8
4" - 5"	60° 31' 50.843"	28° 54' 10.507"	ЮВ 76° 13'	92.0
5" - 6"	60° 31' 50.134"	28° 54' 16.379"	ЮВ 6° 28'	45.0
6" - 1"	60° 31' 48.69"	28° 54' 16.712"	ЮЗ 47° 13'	76.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семин С. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 03.10.2017г. Телефон _____