

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты леса

Ф.И.О.

Латышев В.В.

Дата

05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 346-17/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	11	2	1,0
Лужайское	-	11	14 / 14.1	1,0
Лужайское	-	11	15 / 15.1	1,0
Лужайское	-	11	27 / 27.1	0,8
Лужайское	-	11	44 / 44.1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
11	2	0,56	Не лимитируется
11	14.1	0,28	0,3
11	15.1	0,29	Не лимитируется
11	27.1	0,35	0,3
11	44.1	0,51	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
Лужайское	-	11	2	1	СРВ	1,0	С	58	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	14	5,1	СРС	1,0	Е	305	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	15	2,1	СРВ	1,0	Е	177	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	27	1	СРВ	0,8	С	100	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	44	1,9	СРВ	1,1	С	35	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 11 Выдел 2 - Не требуется
- Квартал 11 Выдел 14.1 - Создание лесных культур
- Квартал 11 Выдел 15.1 - Не требуется
- Квартал 11 Выдел 27.1 - Не требуется
- Квартал 11 Выдел 44.1 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2011-2014 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Ветровал, короед-типограф _____

Дата проведения обследований _____ Сентябрь 2017г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО _____

Трошев К.В.

Подпись _____

[Подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	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
ТО	2015	11	44	1,9	3	ОЗУ водоохранная зона	1	1,1	10С	С	100	21	26	БР	А2	0,6	3	215		
Ф				5С5Е					С	100	21	26	БР	А2	0,6	3	215	-	1,1	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Трошев К.В.

ПОДПИСЬ _____

[Подпись]

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Лужайское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)


Северо-Западное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											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								
11	2	1,0	Защитные леса	ОЗУ водоохранная зона	1,0	4	С	110	24	28	ЧС	0,7	3	291	186	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ветровал, короед-типограф	20	СРВ	1,0			
					4	Е									196	30	20	0	5	5	14	0	26	0	0		206,614,611	50													
					2	Б										126	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
11	14	5,1	Защитные леса	Запретные полосы	1	1,0	6	Е	90	24	26	КС	0,7	2	305	277	10	0	0	5	25	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	короед-типограф	60	СРС	1,0			
					2	Б										256	88	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12								
					2	Ос										169	82	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18								
11	15	2,1	Защитные леса	ОЗУ водоохранная зона	1	1,0	6	Е	90	24	26	КС	0,7	2	305	394	10	0	0	5	25	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	короед-типограф	58	СРВ	1,0				
					2	Б										297	90	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10									
					2	Ос										107	90	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	27	1,0	Защитные леса	Запретные полосы	1	0,8	5	С	100	22	26	ЧС	0,7	3	251	190	10	0	0	5	25	60	0	0	0	0	614, 611	90	короед-типограф	50	СРВ	0,8	
								4	Е								189	90	0	0	0	0	10	0	0	0		0		10			10
								1	Б									81	90	0	0	0	0	10	0	0		0		0			10
11	44	1,9	Защитные леса	Запретные полосы	1	1,1	5 *	С	100	21	26	БР	0,6	3	215	224	50	10	10	5	5	10	0	10	0	0	206, 614, 611	30	Ветровал, резкая смена светового и водного режимов	15	СРВ	1,1	
								5 *	Е *									344	78	22	0	0	0	0	0	0		0		0			0

СРС	1,0
СРВ	3,9
УНД	0,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошевский К.В. подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское _____ Квартал _____ 11 _____ Выдел _____ 2 _____

Площадь _____ 1,0 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,0 _____ га.

Таксационная характеристика :

тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 4С4Е2Б _____ ; возраст _____ 110 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;

полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 291 _____ ; возобновление _____ Не требуется _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал, короед-типограф 2011 г. _____

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)

Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Фроленков К.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 20.09.2017 _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55 _____

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного пере́чета дере́вьев)

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10	1	1		0		0			0			0				12	0
16	10	1	1		0		0			0			0				12	0
20	18	2	2		0		0			0			0				22	0
24	30	4	4		0		0			0			0				38	0
28	32	4	4		0		0			0			0				40	0
32	25	3	3		0		0			0			0				31	0
36	15	2	2		0		0			0			0				19	0
40	6	1	1		0		0			0			0				8	0
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
48	2	0	0		0		0			0			0				2	0
Итого,%	80	10	10		0		0			0			0				186	0

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	3	0		1		1			2			4				15	53
16	7	5	0		1		1			4			6				24	50
20	11	7	0		2		2			5			9				36	50
24	12	8	0		2		2			6			10				40	50
28	11	7	0		2		2			5			9				36	50
32	7	5	0		1		1			3			6				23	48
36	4	2	0		1		1			2			3				13	54
40	2	1	0		0		0			1			2				6	50
44	1	1	0		0		0			0			1				3	33
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	30	20	0		5		5			14			26				196	50

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	0	0		0		0			0			0				7	0
16	18	0	0		0		0			0			0				18	0
20	29	0	0		0		0			0			0				29	0
24	30	0	0		0		0			0			0				30	0
28	23	0	0		0		0			0			0				23	0
32	11	0	0		0		0			0			0				11	0
36	5	0	0		0		0			0			0				5	0
40	3	0	0		0		0			0			0				3	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0				126	0

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

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 14.1
 Площадь _____ 1,0 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,0 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса _____ ЧС ; состав _____ 6Е2Б2Ос ; возраст _____ 90 ; бонитет _____ 3 ;
 полнота _____ 0,7 ; запас на га _____ 305 ; возобновление _____ Создание лесных культур .
 Время и причина ослабления лесного насаждения :
 короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
 Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
 Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО _____ Трапезников К.В. _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ 30.09.2017 _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев)

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0		1		5			11			0				19	89
16	4	0	0		2		9			22			0				37	89
20	5	0	0		3		13			31			0				52	90
24	6	0	0		3		15			35			0				59	90
28	5	0	0		2		12			29			0				48	90
32	3	0	0		2		8			20			0				33	91
36	2	0	0		1		4			10			0				17	88
40	1	0	0		0		2			5			0				8	88
44	0	0	0		0		1			2			0				3	100
48	0	0	0		0		0			1			0				1	100
Итого,%	10	0	0		5		25			60			0				277	90

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	34	0	0		0		0			4			0				38	11
12	79	0	0		0		0			9			0				88	10
16	87	0	0		0		0			10			0				97	10
20	0	0	0		0		0			5			0				5	100
24	16	0	0		0		0			2			0				18	11
28	9	0	0		0		0			1			0				10	10
32	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
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	88	0	0		0		0			12			0				256	12

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	34	0	0		0		0			4			0				38	11
12	79	0	0		0		0			9			0				88	10
16	0	0	0		0		0			10			0				10	100
20	0	0	0		0		0			5			0				5	100
24	16	0	0		0		0			2			0				18	11
28	9	0	0		0		0			1			0				10	10
32	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
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	82	0	0		0		0			18			0				169	16

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 15.1
Площадь _____ 1,0 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,0 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ КС ; состав _____ 6Е2Б2Ос ; возраст _____ 90 ; бонитет _____ 2 ;
полнота _____ 0,7 ; запас на га _____ 305 ; возобновление _____ Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка,
кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Тремлинков К.В. Подпись _____
Дата составления документа _____ 20.09.2017 Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев)

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	0	0		3		14			32			0				54	91
16	9	0	0		4		22			52			0				87	90
20	9	0	0		5		23			55			0				92	90
24	8	0	0		4		19			46			0				77	90
28	4	0	0		2		11			26			0				43	91
32	2	0	0		1		6			13			0				22	91
36	1	0	0		1		3			7			0				12	92
40	1	0	0		0		2			4			0				7	86
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	10	0	0		5		25			60			0				394	90

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	34	0	0		0		0			4			0				38	11
12	79	0	0		0		0			9			0				88	10
16	86	0	0		0		0			10			0				96	10
20	42	0	0		0		0			5			0				47	11
24	16	0	0		0		0			2			0				18	11
28	9	0	0		0		0			1			0				10	10
32	0	0	0		0		0			0			0				0	0
36	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
Итого,%	90	0	0		0		0			10			0				297	10

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	0	0		0		0			1			0				6	17
16	9	0	0		0		0			1			0				10	10
20	20	0	0		0		0			2			0				22	9
24	23	0	0		0		0			3			0				26	12
28	17	0	0		0		0			2			0				19	11
32	11	0	0		0		0			1			0				12	8
36	5	0	0		0		0			1			0				6	17
40	3	0	0		0		0			0			0				3	0
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,%	90	0	0		0		0			10			0				107	10

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 27.1
Площадь _____ 0,8 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,8 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 5С4Е1Б ; возраст _____ 100 ; бонитет _____ 3 ;
полнота _____ 0,7 ; запас на га _____ 251 ; возобновление _____ Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
_____ короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка,
кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
_____ Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Трапезников Н.В. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 20.09.2017 _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0		1		3			7				0			12	92
16	2	0	0		1		6			14				0			23	91
20	3	0	0		1		7			17				0			28	89
24	4	0	0		2		10			24				0			40	90
28	4	0	0		2		10			23				0			39	90
32	3	0	0		1		7			16				0			27	89
36	1	0	0		1		3			7				0			12	92
40	1	0	0		0		1			3				0			5	80
44	0	0	0		0		1			2				0			3	100
48	0	0	0		0		0			1				0			1	100
Итого,%	10	0	0		5		25			60				0			190	90

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	23	0	0		0		0			3				0			26	12
16	38	0	0		0		0			4				0			42	10
20	40	0	0		0		0			4				0			44	9
24	32	0	0		0		0			4				0			36	11
28	19	0	0		0		0			2				0			21	10
32	10	0	0		0		0			1				0			11	9
36	5	0	0		0		0			1				0			6	17
40	3	0	0		0		0			0				0			3	0
44	0	0	0		0		0			0				0			0	0
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	90	0	0		0		0			10				0			189	10

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	0	0		0		0			1				0			7	14
12	16	0	0		0		0			2				0			18	11
16	22	0	0		0		0			2				0			24	8
20	16	0	0		0		0			2				0			18	11
24	8	0	0		0		0			1				0			9	11
28	3	0	0		0		0			0				0			3	0
32	2	0	0		0		0			0				0			2	0
36	0	0	0		0		0			0				0			0	0
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	90	0	0		0		0			10				0			81	10

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 44.1

Площадь _____ 1,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,1 га.

Таксационная характеристика :

тип леса _____ БР _____ ; состав _____ 5С5Е _____ ; возраст _____ 100 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;

полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 215 _____ ; возобновление _____ Не требуется _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал, резкая смена светового и водного режимов 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)

Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____

Третьяков К.В.

Подпись _____

[Подпись]

Дата составления документа _____

20.09.2017

Телефон _____

8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	1	1		1		1			1			1				13	31
16	14	3	3		1		1			3			3				28	29
20	17	3	3		2		2			3			3				33	30
24	24	5	5		2		2			5			5				48	29
28	23	5	5		2		2			5			5				47	30
32	16	3	3		2		2			3			3				32	31
36	7	1	1		1		1			1			1				13	31
40	3	1	1		0		0			1			1				7	29
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,%	50	10	10		5		5			10			10				224	29

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	53	14	0		0		0			0			0				67	0
16	73	20	0		0		0			0			0				93	0
20	63	17	0		0		0			0			0				80	0
24	40	11	0		0		0			0			0				51	0
28	21	6	0		0		0			0			0				27	0
32	13	4	0		0		0			0			0				17	0
36	7	2	0		0		0			0			0				9	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	78	22	0		0		0			0			0				344	0

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

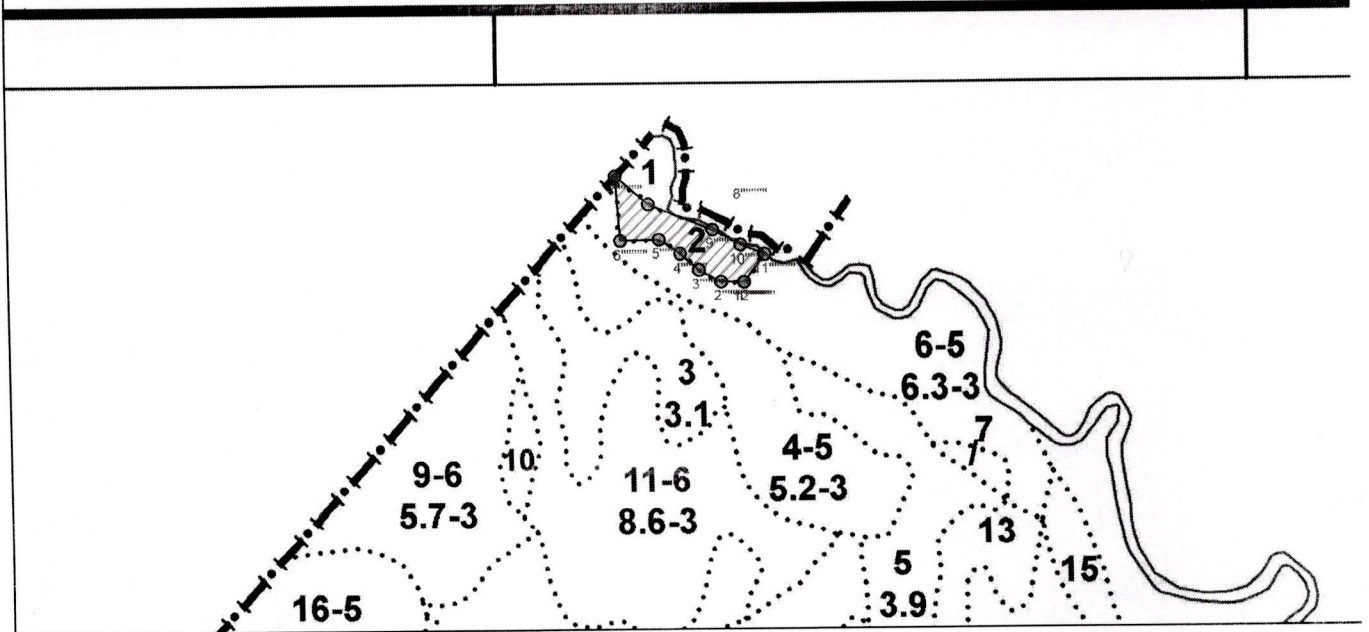
Абрис участка

М 1 : 10000

Е Т 4

о 2015 года

СЕВЕРО-ЛУЖАЙСКОЕ УЧ
АРЕНДАТОР:



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1	60° 52' 54.348"	28° 23' 41.679"	СЗ 89°	30
2	60° 52' 54.362"	28° 23' 39.651"	СЗ 62°	33
3	60° 52' 54.866"	28° 23' 37.726"	СЗ 50°	32
4	60° 52' 55.539"	28° 23' 36.086"	СЗ 57°	34
5	60° 52' 56.136"	28° 23' 34.218"	ЮЗ 89°	51
6	60° 52' 56.105"	28° 23' 30.816"	СЗ 3°	86
7	60° 52' 58.898"	28° 23' 30.471"	ЮВ 49°	57
8	60° 52' 57.686"	28° 23' 33.344"	ЮВ 68°	92
9	60° 52' 56.554"	28° 23' 38.987"	ЮВ 61°	42
10	60° 52' 55.906"	28° 23' 41.404"	ЮВ 69°	34
11				
11	60° 52' 55.509"	28° 23' 43.519"	ЮЗ 38°	45
12				

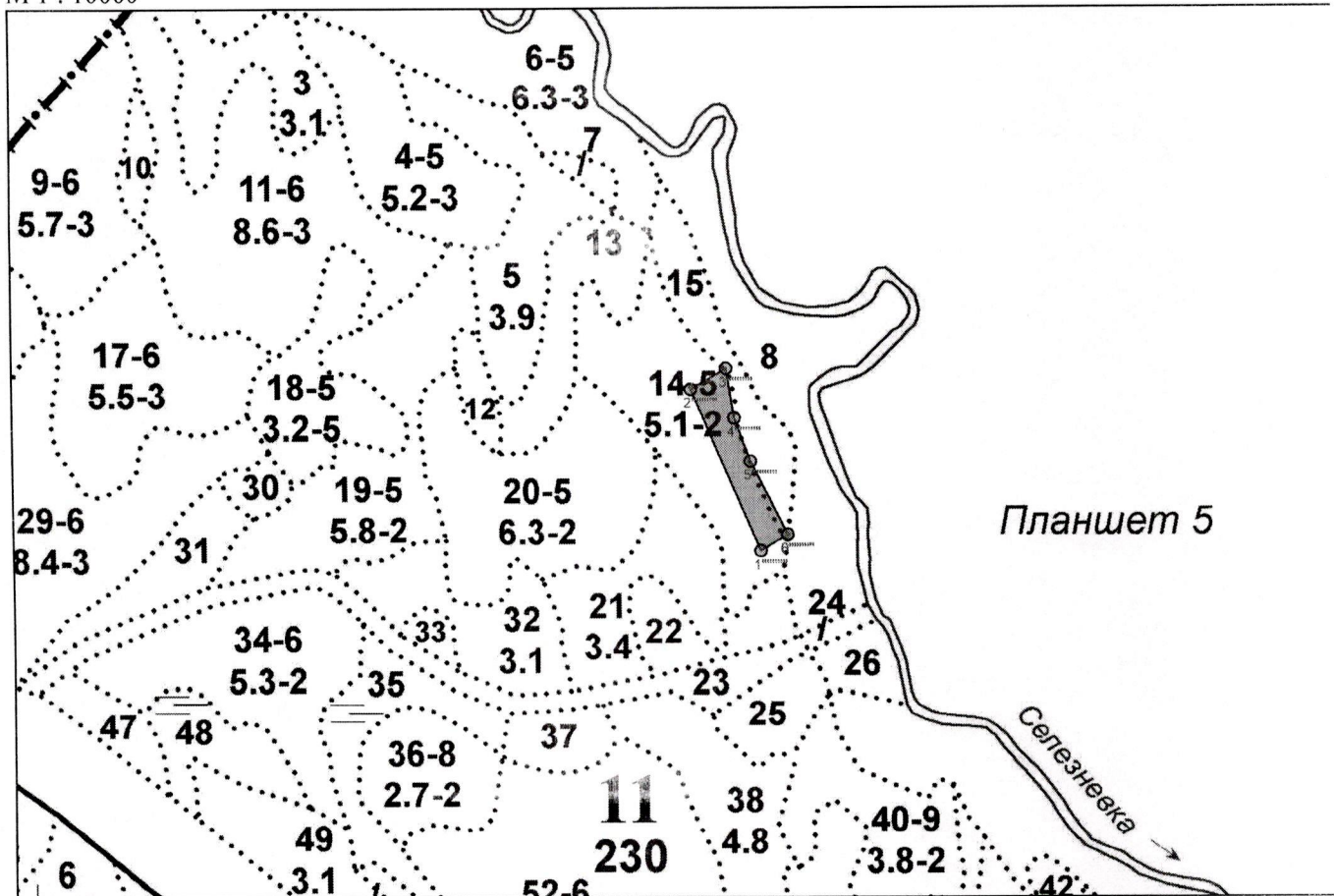
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошевский К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0'''''''' - 1''''''''	60° 52' 31.036"	28° 24' 19.714"	ЮЗ 60°	43
1'''''''' - 2''''''''	60° 52' 30.338"	28° 24' 17.271"	СЗ 23°	234
2'''''''' - 3''''''''	60° 52' 37.298"	28° 24' 11.161"	СВ 60°	56
3'''''''' - 4''''''''	60° 52' 38.205"	28° 24' 14.343"	ЮВ 9°	67
4'''''''' - 5''''''''	60° 52' 36.055"	28° 24' 15.03"	ЮВ 21°	61
5'''''''' - 6''''''''	60° 52' 34.218"	28° 24' 16.447"	ЮВ 27°	110

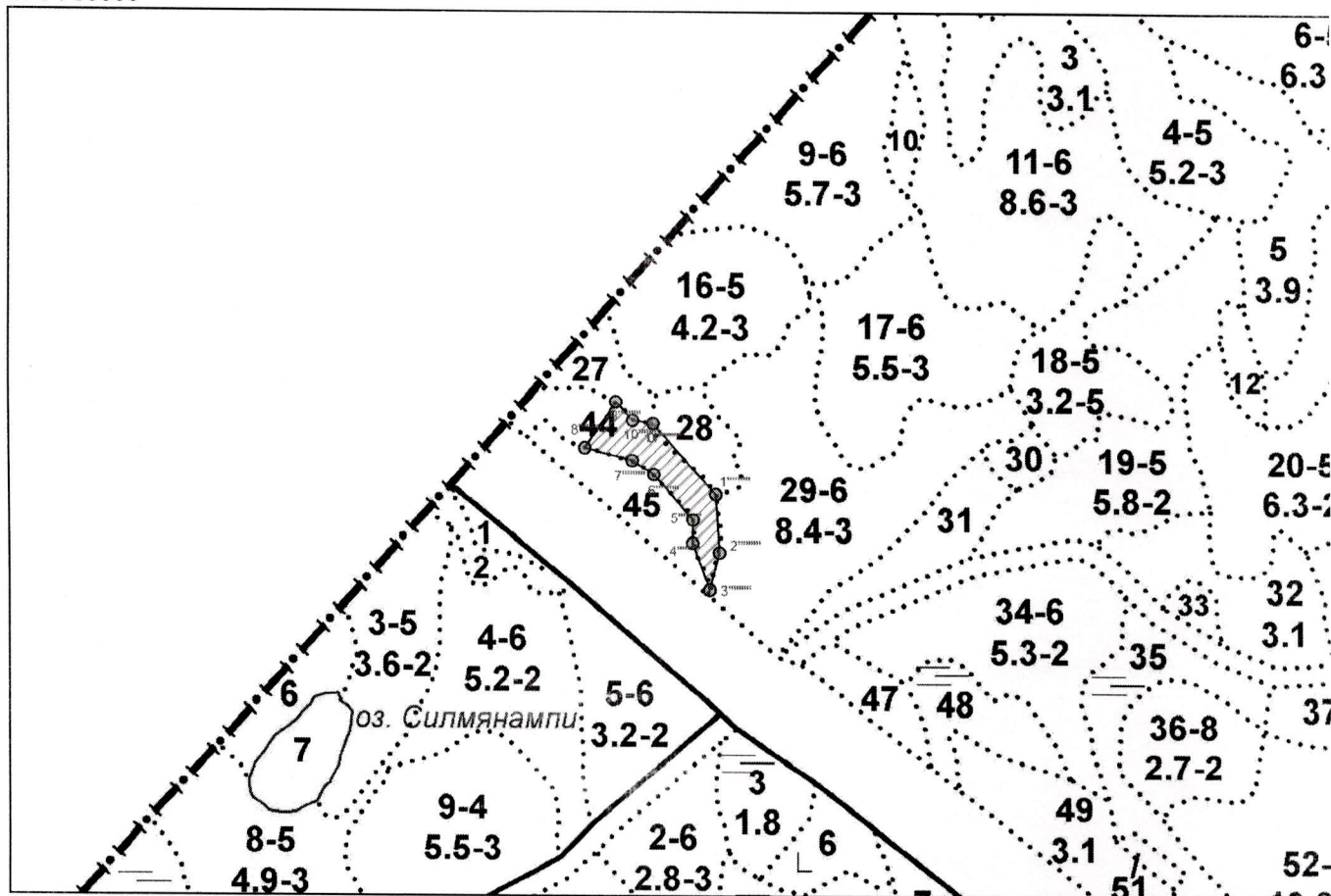
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Францисhev К.В Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0'''''' - 1''''''	60° 52' 34.599"	28° 22' 58.885"	ЮВ 41°	128
1'''''' - 2''''''	60° 52' 31.487"	28° 23' 04.484"	ЮВ 3°	79
2'''''' - 3''''''	60° 52' 28.943"	28° 23' 04.779"	ЮЗ 15°	51
3'''''' - 4''''''	60° 52' 27.342"	28° 23' 03.894"	СЗ 20°	66
4'''''' - 5''''''	60° 52' 29.353"	28° 23' 02.377"	СВ 1°	31
5'''''' - 6''''''	60° 52' 30.358"	28° 23' 02.419"	СЗ 40°	82
6'''''' - 7''''''	60° 52' 32.369"	28° 22' 58.921"	СЗ 57°	35
7'''''' - 8''''''	60° 52' 32.985"	28° 22' 56.983"	СЗ 75°	66
8'''''' - 9''''''	60° 52' 33.539"	28° 22' 52.727"	СВ 35°	75
9'''''' - 10''''''	60° 52' 35.52"	28° 22' 55.56"	ЮВ 43°	33
10'''''' - 11''''''	60° 52' 34.726"	28° 22' 57.06"	ЮВ 82°	28

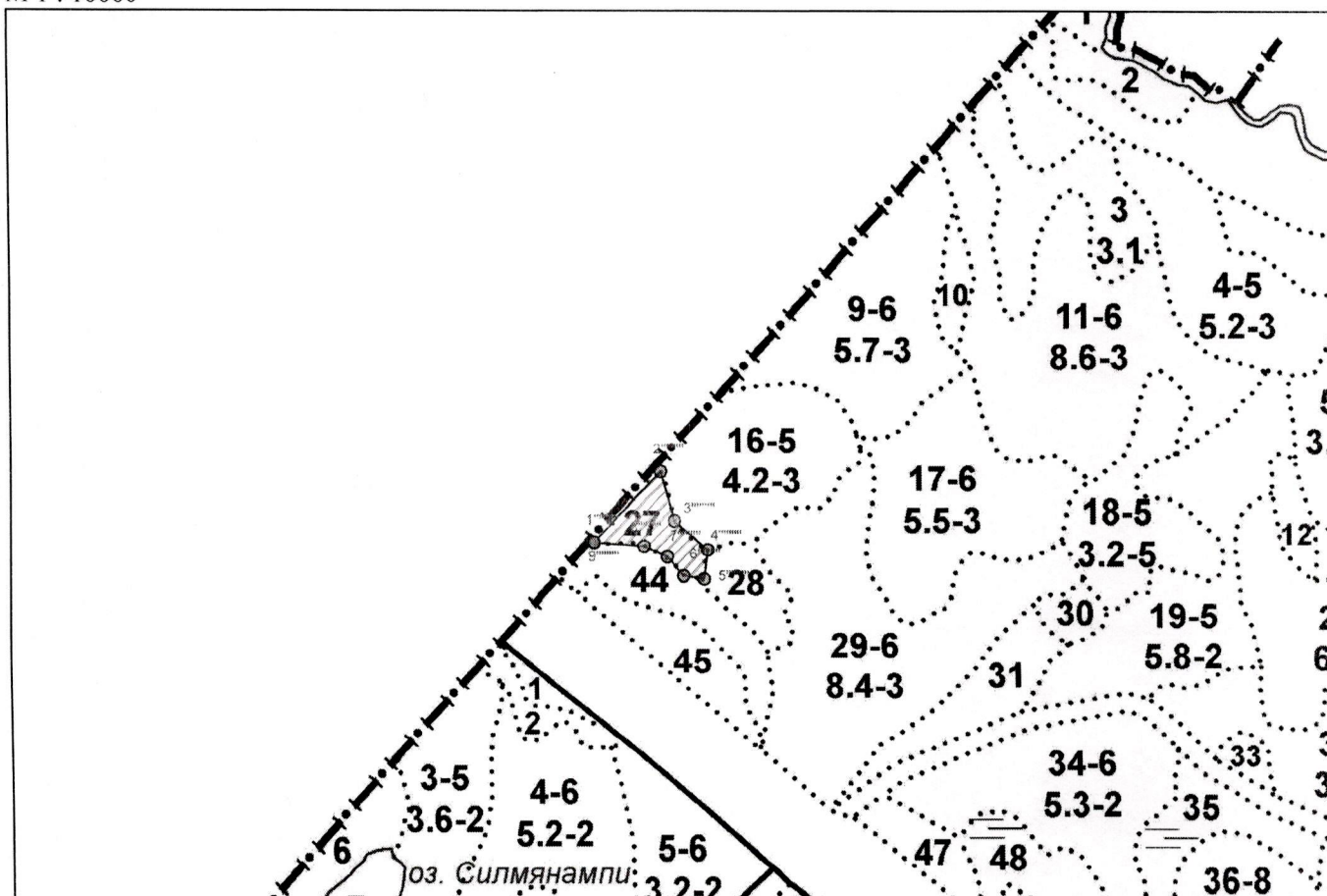
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троцкий К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 36.123"	28° 22' 48.976"	СВ 44°	130
2 - 3	60° 52' 39.17"	28° 22' 54.974"	ЮВ 16°	68
3 - 4	60° 52' 37.043"	28° 22' 56.212"	ЮВ 50°	59
4 - 5	60° 52' 35.805"	28° 22' 59.211"	ЮЗ 8°	38
5 - 6	60° 52' 34.599"	28° 22' 58.885"	СЗ 82°	28
6 - 7	60° 52' 34.726"	28° 22' 57.06"	СЗ 43°	33
7 - 8	60° 52' 35.52"	28° 22' 55.56"	СЗ 66°	34
8 - 9	60° 52' 35.964"	28° 22' 53.474"	СЗ 86°	68

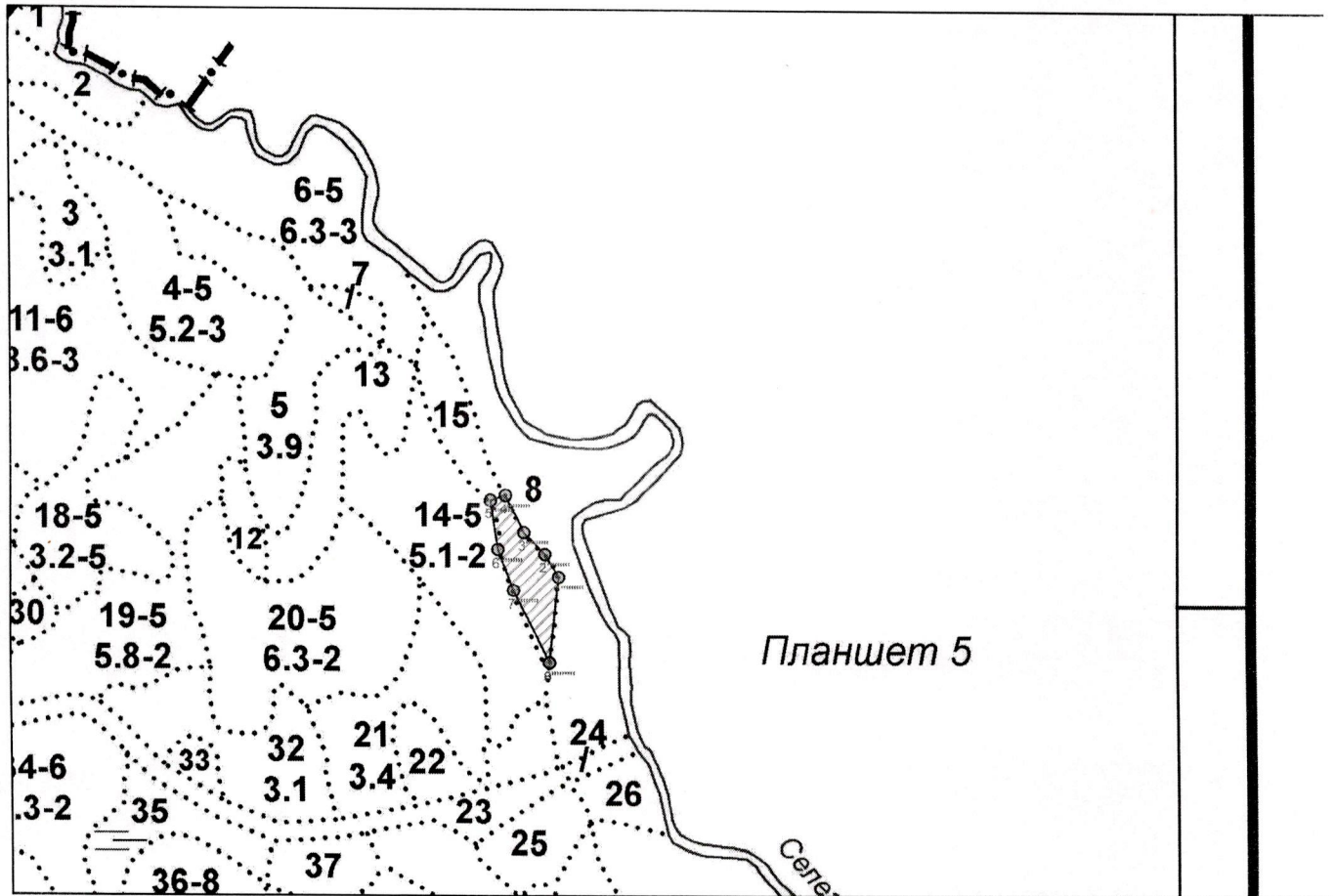
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошников К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0'''''' - 1''''''	60° 52' 31.036"	28° 24' 19.714"	СВ 6°	118
1'''''' - 2''''''	60° 52' 34.818"	28° 24' 20.564"	СЗ 30°	37
2'''''' - 3''''''	60° 52' 35.844"	28° 24' 19.326"	СЗ 45°	42
3'''''' - 4''''''	60° 52' 36.805"	28° 24' 17.387"	СЗ 27°	56
4'''''' - 5''''''	60° 52' 38.433"	28° 24' 15.715"	ЮЗ 71°	22
5'''''' - 6''''''	60° 52' 38.205"	28° 24' 14.343"	ЮВ 9°	67
6'''''' - 7''''''	60° 52' 36.055"	28° 24' 15.03"	ЮВ 21°	61
7'''''' - 8''''''	60° 52' 34.218"	28° 24' 16.447"	ЮВ 27°	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошевский К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 10.09.2017 Телефон _____