

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Латышев В.А.

Дата

05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 347-17/47

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	38	4,8
Лужайское	-	11	52 / 52.1	1,9
Лужайское	-	11	61	1,3
Лужайское	-	11	63	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 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	38	0,55	0,3
11	52.1	0,28	0,3
11	61	0,45	0,3
11	63	0,22	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	38	4,8	СОМ не требуется	4,8	Е	-	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	52	10,8	СРС	1,9	Е	456	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	61	1,3	СРВ	1,3	Е	88	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	63	2,5	СРС	2,5	Е	835	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 38 - Не требуется
- Квартал 11 Выдел 52.1 - Создание лесных культур
- Квартал 11 Выдел 61 - Не требуется
- Квартал 11 Выдел 63 - Создание лесных культур

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 энтомовредителей, 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 "Рослесрзащита" Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО

Фромицкий А.В.

Подпись

[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	2015	11	38	4,8	3	Запретные полосы		4,8	5С3Е2Б	Е	95	23	24	ЧС	А2	0,7	2	291		
Ф				7Е1С2Б					Е	95	23	24	ЧС	А2	0,7	2	310	5	-	
ТО	2015	11	52	10,8	3	Запретные полосы	1	1,9	6Е3С1Б	Е	110	25	24	ЧС	А3	0,6	2	286		
Ф				6Е3С1Б					Е	110	25	24	ЧС	А3	0,5	2	240	-	1,9	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Громовиков К.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное, Лужайское Квартал 11 Выдел 38
Площадь 4,8 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 7Е1С2Б ; возраст 95 ; бонитет 2
полнота 0,7 ; запас на га 310 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, короед-типограф 2011 г.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Тропиринцев В.Н.В Подпись [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 _____ 52
Площадь _____ 1,9 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,9 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 6ЕЗС1Б _____ ; возраст _____ 110 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 310 _____ ; возобновление _____ Создание лесных культур _____
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 утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

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

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

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	8	5	0		3		5			5				26			52	75
16	12	8	0		4		8			8				39			79	75
20	16	11	0		5		11			11				53			107	75
24	15	10	0		5		10			10				49			99	75
28	11	7	0		4		7			7				36			72	75
32	6	4	0		2		4			4				20			40	75
36	3	2	0		1		2			2				10			20	75
40	1	1	0		0		1			1				4			8	75
44	1	1	0		0		1			1				3			7	71
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	15	10	0		5		10			10				50			484	75

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	4	0		0		0			0				0			14	0
16	10	4	0		0		0			0				0			14	0
20	18	8	0		0		0			0				0			26	0
24	0	12	0		0		0			0				0			12	0
28	29	13	0		0		0			0				0			42	0
32	23	10	0		0		0			0				0			33	0
36	14	6	0		0		0			0				0			20	0
40	6	3	0		0		0			0				0			9	0
44	3	1	0		0		0			0				0			4	0
48	1	1	0		0		0			0				0			2	0
Итого,%	65	35	0		0		0			0				0			176	0

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	5	0	0		0		0			0				0			5	0
16	11	0	0		0		0			0				0			11	0
20	19	0	0		0		0			0				0			19	0
24	20	0	0		0		0			0				0			20	0
28	15	0	0		0		0			0				0			15	0
32	7	0	0		0		0			0				0			7	0
36	3	0	0		0		0			0				0			3	0
40	2	0	0		0		0			0				0			2	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			82	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 61
Площадь _____ 1,3 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,3 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ КС _____ ; состав _____ 5Е2С2Б1Ос _____ ; возраст _____ 95 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 271 _____ ; 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 _____ Трошевский К.В. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 20.09.2017 _____ 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	0	0	0		0		0			0				0			0	0
16	6	4	0		0		2			6				2			20	50
20	8	5	0		0		3			8				3			27	52
24	12	8	0		0		4			12				4			40	50
28	12	8	0		0		4			12				4			40	50
32	10	7	0		0		3			10				3			33	48
36	8	5	0		0		3			8				3			27	52
40	4	2	0		0		1			4				1			12	50
44	2	2	0		0		1			2				1			8	50
48	2	1	0		0		1			2				1			7	57
Итого,%	30	20	0		0		10			30				10			214	50

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
16	6	1	0		0		0			0				0			7	0
20	7	2	0		0		0			0				0			9	0
24	12	3	0		0		0			0				0			15	0
28	15	4	0		0		0			0				0			19	0
32	14	3	0		0		0			0				0			17	0
36	10	2	0		0		0			0				0			12	0
40	5	1	0		0		0			0				0			6	0
44	2	1	0		0		0			0				0			3	0
48	1	0	0		0		0			0				0			1	0
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	81	19	0		0		0			0				0			89	0

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	0	0	0		0		0			0				0			0	0
12	14	0	0		0		0			0				0			14	0
16	31	0	0		0		0			0				0			31	0
20	41	0	0		0		0			0				0			41	0
24	35	0	0		0		0			0				0			35	0
28	20	0	0		0		0			0				0			20	0
32	9	0	0		0		0			0				0			9	0
36	3	0	0		0		0			0				0			3	0
40	2	0	0		0		0			0				0			2	0
44	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	100	0	0		0		0			0				0			155	0

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

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
16	2	0	0		0		0			0			0				2	0
20	3	0	0		0		0			0			0				3	0
24	5	0	0		0		0			0			0				5	0
28	7	0	0		0		0			0			0				7	0
32	6	0	0		0		0			0			0				6	0
36	5	0	0		0		0			0			0				5	0
40	4	0	0		0		0			0			0				4	0
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0				36	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 63
Площадь _____ 2,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 2,5 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ КС _____ ; состав _____ 9Е10с _____ ; возраст _____ 95 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 334 _____ ; возобновление _____ Создание лесных культур _____
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, корсед-типограф, резкое изменение светового режима 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 _____ ТМ
Дата составления документа _____ 20.09.2017 _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

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
16	12	8	0		4		8			8			40				80	75
20	17	11	0		6		11			11			57				113	75
24	25	17	0		8		17			17			84				168	75
28	25	17	0		8		17			17			85				169	75
32	21	14	0		7		14			14			71				141	75
36	16	11	0		5		11			11			54				108	75
40	8	5	0		3		5			5			26				52	75
44	6	4	0		2		4			4			19				39	74
48	3	2	0		1		2			2			10				20	75
52	1	1	0		0		1			1			4				8	75
52	15	10	0		5		10			10			50				898	75

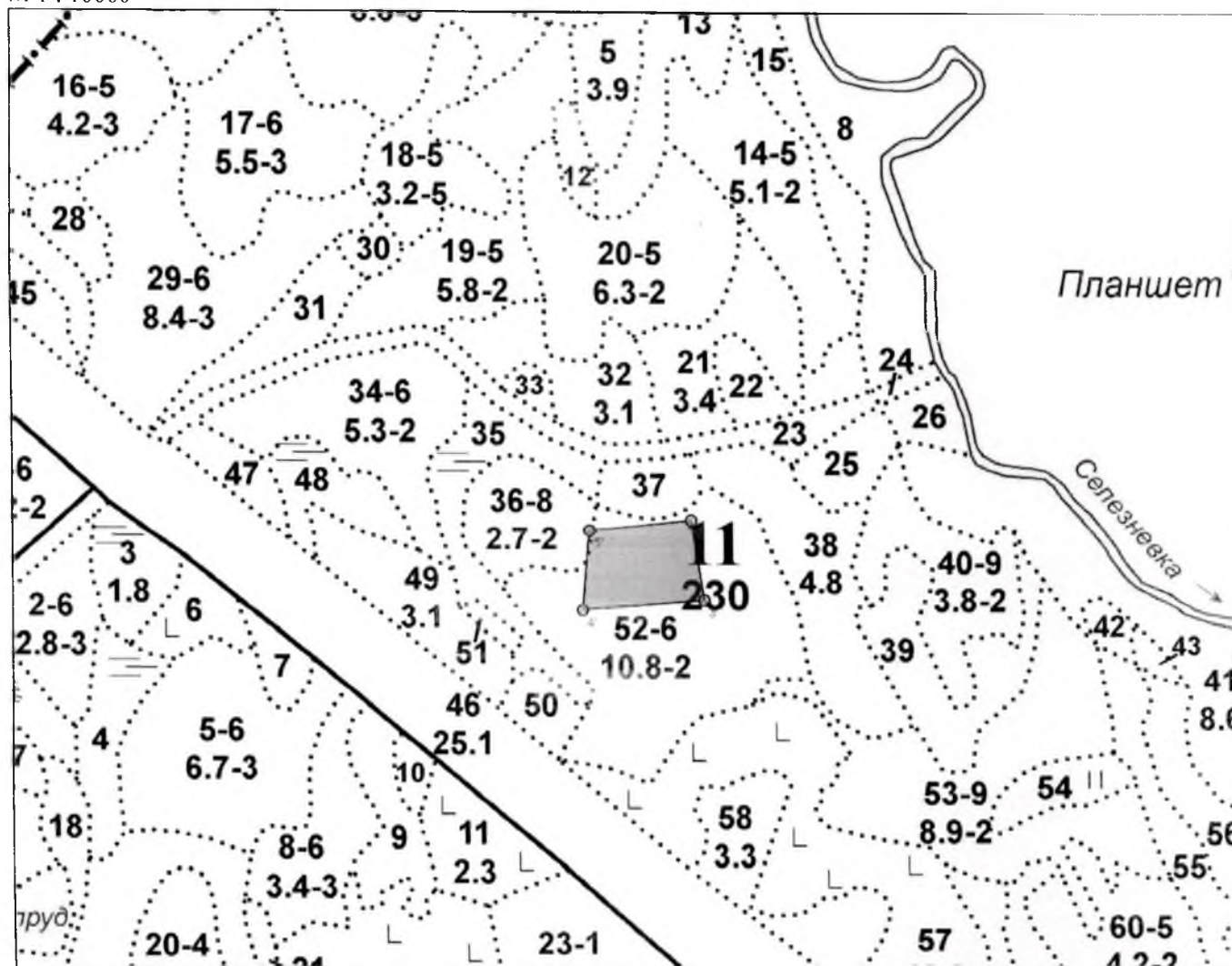
Порода: Ос

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
16	3	1	0		0		0			0			0				4	0
20	5	2	0		0		0			0			0				7	0
24	8	4	0		0		0			0			0				12	0
28	11	5	0		0		0			0			0				16	0
32	11	5	0		0		0			0			0				16	0
36	8	4	0		0		0			0			0				12	0
40	6	2	0		0		0			0			0				8	0
44	3	1	0		0		0			0			0				4	0
48	2	1	0		0		0			0			0				3	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,%	70	30	0		0		0			0			0				83	0

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 52' 19.865"	28° 23' 53.203"	СВ 84°	149
2' - 3'	60° 52' 20.344"	28° 24' 03.024"	ЮВ 9°	118
3' - 4'	60° 52' 16.571"	28° 24' 04.243"	ЮЗ 85°	178
4' - 5'	60° 52' 16.093"	28° 23' 52.439"	СВ 5°	117

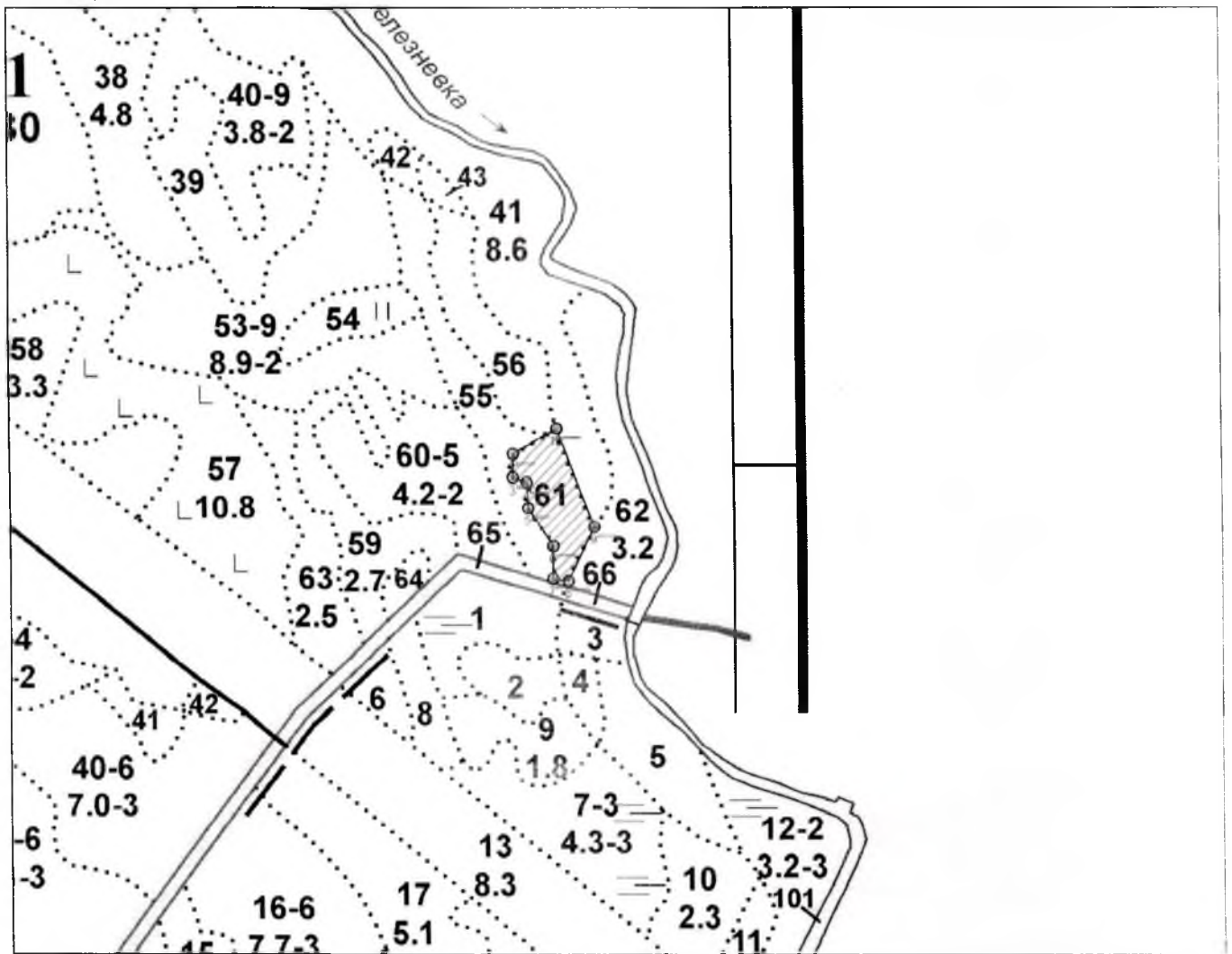
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тропачинский 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		
1 - 2	60° 52' 02.68"	28° 24' 59.181"	ЮЗ 60°	75
2 - 3	60° 52' 01.479"	28° 24' 54.848"	ЮЗ 1°	33
3 - 4	60° 52' 00.409"	28° 24' 54.801"	ЮВ 71°	22
4 - 5	60° 52' 00.178"	28° 24' 56.165"	ЮВ 3°	38
5 - 6	60° 51' 58.96"	28° 24' 56.283"	ЮВ 33°	67
6 - 7	60° 51' 57.14"	28° 24' 58.709"	ЮЗ 1°	48
7 - 8	60° 51' 55.59"	28° 24' 58.668"	ЮВ 82°	23
8 - 9	60° 51' 55.491"	28° 25' 00.181"	СВ 26°	88
9 - 10	60° 51' 58.069"	28° 25' 02.729"	СЗ 21°	152

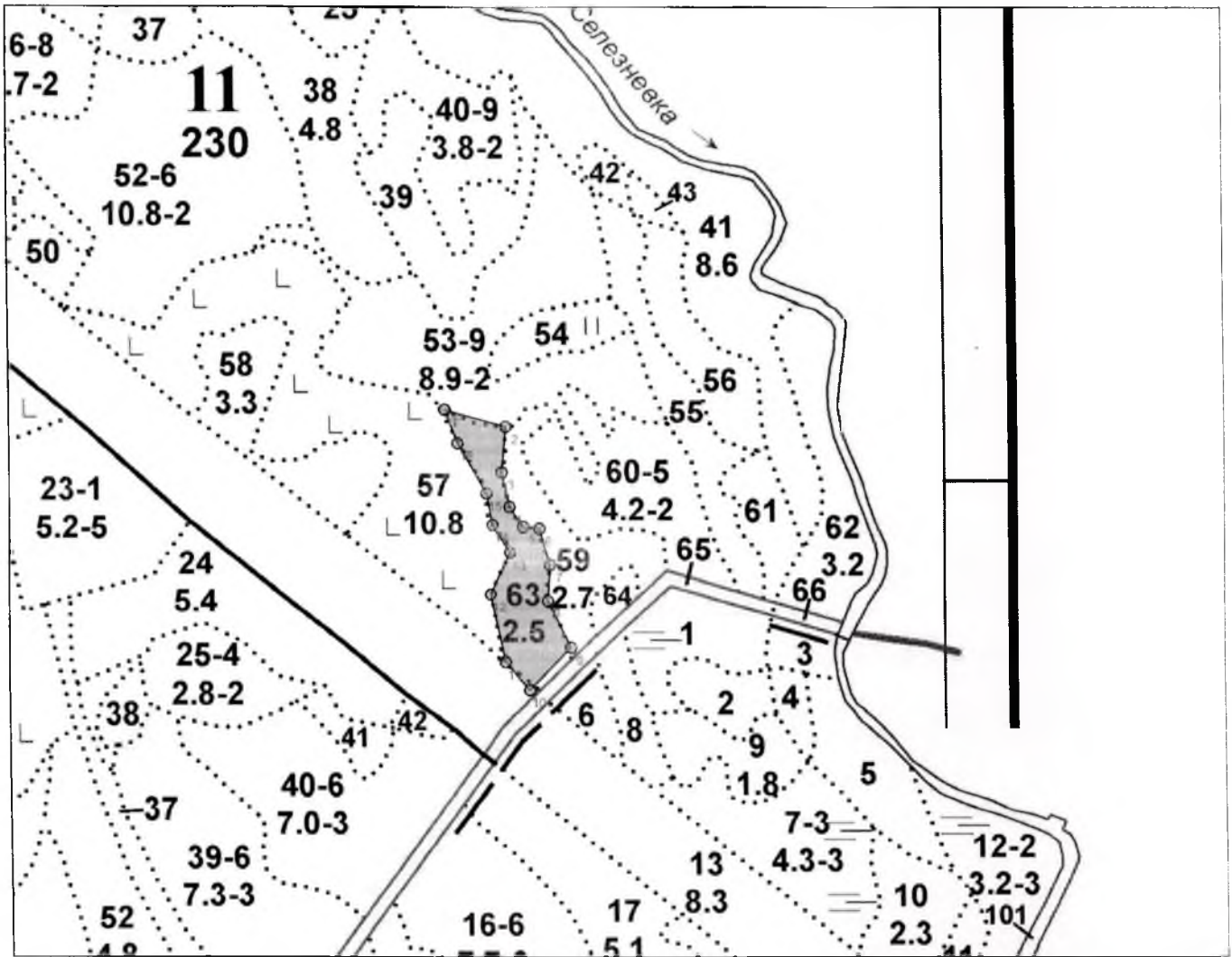
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джонелишвили 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		
1 - 2	60° 52' 04.328"	28° 24' 27.588"	ЮВ 74°	93
2 - 3	60° 52' 03.508"	28° 24' 33.546"	ЮЗ 5°	66
3 - 4	60° 52' 01.377"	28° 24' 33.14"	ЮВ 13°	51
4 - 5	60° 51' 59.778"	28° 24' 33.891"	ЮВ 34°	36
5 - 6	60° 51' 58.826"	28° 24' 35.214"	ЮВ 83°	24
6 - 7	60° 51' 58.733"	28° 24' 36.807"	ЮВ 16°	55
7 - 8	60° 51' 57.02"	28° 24' 37.832"	ЮЗ 4°	53
8 - 9	60° 51' 55.32"	28° 24' 37.614"	ЮВ 26°	78
9 - 10	60° 51' 53.06"	28° 24' 39.847"	ЮЗ 45°	86
10 - 11	60° 51' 51.104"	28° 24' 35.789"	СЗ 41°	54
11 - 12	60° 51' 52.408"	28° 24' 33.438"	СЗ 12°	102
12 - 13	60° 51' 55.644"	28° 24' 32.005"	СВ 25°	68
13 - 14	60° 51' 57.615"	28° 24' 33.931"	СЗ 33°	48
14 - 15	60° 51' 58.916"	28° 24' 32.201"	СЗ 11°	47
15 - 16	60° 52' 00.409"	28° 24' 31.612"	СЗ 30°	84
16 - 17	60° 52' 02.745"	28° 24' 28.794"	СЗ 21°	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____