

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
И.Н. Зарипов.

" 29 " 2019г



АКТ
лесопатологического обследования № 124

лесных насаждений Ислейтарское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское		51	1	1,3
			2	4,0
			4	32,4
			6	6,0
			8	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: код-820,830

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Квартал/выдел	51/1	51/2	51/4	51/6	51/8
Выборке подлежит ____ % деревьев,	5	9	8	11	7
в том числе: ослабленных ____ %					
сильно ослабленных ____%					
усыхающих ____%					
свежего сухостоя ____%					
в том числе: свежего ветровала ____%					
свежего бурелома ____%					
старого ветровала ____%					
в том числе: старого бурелома ____%					
старого сухостоя ____%	5	9	8	11	7
аварийных ____%					

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Илетьское		51	1	1,3	УНД	1,3	С	23	2019 г.
		51	2	4,0	УНД	4,0	Ос, Лп	65	----
		51	4	32,4	УНД	32,4	Ос, Лп	571	----
		51	6	6,0	УНД	6,0	ОЛС, Ос	99	----
		51	8	1,6	УНД	1,6	Лп, Ос	30	----
Итого: по Илетьское уч. лес-во.					УНД	45,3		788	2019год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, складывание порубочных остатков в кучу.

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2016-18г ;

основная причина повреждения древесины Код- 820,830

Дата проведения обследований 15.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гаязов Р.Р.

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации – Республика Татарстан
Участковое лесничество Илетьское

Лесничество (лесопарк) – ГКУ "Ислейтарское лесничество"
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категории состояния, % от запаса										33	34								
							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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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 повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначены мероприятия	
51	1	1,3	Заш.	143	1	1,3	10С	С	66	26	28	С	0,7	1А	340	739	62	23	10													УНД	1,3	
51	2	4,0	Заш.	143	2	4,0	70с 3Лп	О с, Л п	60	21	24	О С С С	0,6	2	180	129	58	33					9									УНД	4,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 51, Выдел 8,
Площадь 1,6 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТРС2; состав 9Лп1Ос; возраст 100; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 260; возобновление не требуется
Время и причина ослабления насаждения 2016-18 года, засуха, неблагоприятные погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, затухание очага (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; удовлетворительное, - валежник, уборка неликвидной
древесины с укладкой в кучи и оставление на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гаязов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 18.05.2019г. Телефон 88436563519

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

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	19										8						27	
20	46	25									16						87	
24	82	62									14						158	
28	87	69									3						159	
32	94	39									5						138	
36	10	9									6						25	
Итого, шт	338	204									52						594	
Итого, м ³	215	132									27						374	

Порода: Осина

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	32										4						36	
20	22										1						23	
24	27										1						28	
28	11										2						13	
32	5																5	
Итого, шт	97										8						105	
Итого, м ³	39										3						42	

Итого, шт	435	204									60						699	
Итого, м ³	254	132									30						416	
Итого, % от м ³	61	32									7						100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 51, Выдел 6,
Площадь 6,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
тип леса ОЛТВС4; состав 8ОЛС2Ос; возраст 55; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 150; возобновление не требуется
Время и причина ослабления насаждения 2016-18 года, засуха, неблагоприятные погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, затухание очага (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; удовлетворительное, - валежник, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставление на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гаязов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 18.05.2019г. Телефон 88436563519

Ведомость перече́та деревьев

Порода: Осина

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	24										5						29	
20	33										4						37	
24	27										3						30	
28	20										2						22	
32	11										2						13	
Итого, шт	115										16						131	
Итого, м ³	53										7						60	

Порода: ОЛС

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	11										5						16	
20	7										2						9	
24	7										1						8	
28	5																5	
32	2																2	
Итого, шт	32										8						40	
Итого, м ³	14										1						15	

Итого, шт	147										24						171	
Итого, м ³	67										8						75	
Итого, %	89										11						100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 51, Выдел 4,
Площадь 32,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га
Таксационная характеристика:
тип леса ОСОССЗ; состав 6Ос4Лп; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 220; возобновление не требуется
Время и причина ослабления насаждения 2016-18года, засуха, неблагоприятные погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, затухание очага (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; удовлетворительное, - валежник, уборка неликвидной
древесины с укладкой в кучи и оставление на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гаязов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 18.05.2019г. Телефон 88436563519

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

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	54	22									12							
20	107	30									16							
24	148	31									12							
28	118	12									17							
32	70	6									11							
Итого, шт	497	101									68						666	
Итого, м ³	265	42									36						343	

Порода: Липа

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	9	28									2							
20	38	42									3							
24	74	26									2							
28	89	19									1							
32	63	8									1							
Итого, шт	273	123									9						405	
Итого, м ³	169	51									8						228	

Итого, шт	770	224									77						1071	
Итого, м ³	434	93									44						571	
Итого, % от м ³	76	16									8						100	

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


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 51, Выдел 2,
Площадь 4,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,32 га
Таксационная характеристика:
тип леса ОСОС2; состав 7Ос3Лп; возраст 60; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 180; возобновление не требуется
Время и причина ослабления насаждения 2016-18года, засуха, неблагоприятные погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, затухание очага (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; удовлетворительное, - валежник, уборка неликвидной древесины
с укладкой в кучи и оставление на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гаязов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 18.05.2019г. Телефон 88436563519

Ведомость перчета деревьев

Порода: Осина

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	15										1						16	
20	12	13									2						27	
24	9	7									1						17	
28	8	17									2						27	
32	4										1						5	
Итого, шт.	48	37									7						92	
Итого, м ³	20	19									4						43	

Порода: Липа

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	7										1						8	
20	8										3						11	
24	12																12	
28	6																6	
Итого, шт	33										4						37	
Итого, м ³	14										1						15	

Итого, шт	81	37									11						129	
Итого, м ³	34	19									5						58	
Итого, % от м ³	58	33									9						100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 51, Выдел 1,
Площадь 1,3 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
тип леса СКС2; состав 10С; возраст 66; бонитет 1А;
полнота 0,7; запас на га 340; возобновление не требуется
Время и причина ослабления насаждения 2016-18года, засуха, неблагоприятные погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, затухание очага (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; удовлетворительное, - валежник, уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставление на перегнивание

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гаязов Р.Р. Подпись 

Дата составления документа 18.05.2018г. Телефон 88436563519

Ведомость перечега деревьев

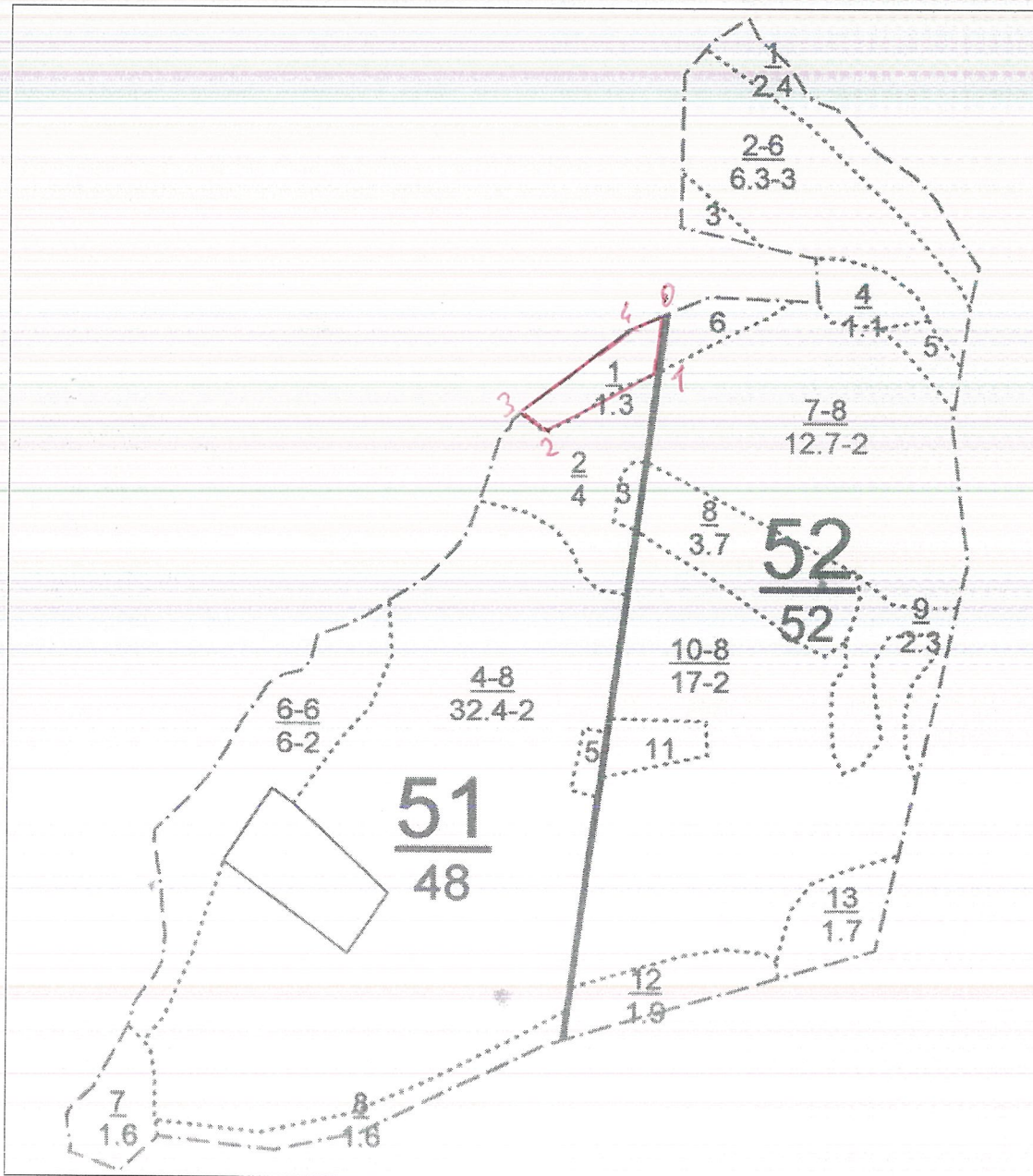
Порода: Сосна

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	20	21	25								7						73	
20	85	25	17								9						136	
24	120	40									3						163	
28	111	30	15								6						162	
32	92	25	17								10						144	
36	30	27									4						61	
Итого, шт	458	168	74								39						739	
Итого, м ³	279	105	35								23						442	
Итого, %	62	23	10								5						100	

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское
Участковое лесничество: Илетьское
Квартал 51 выдел 1
Площадь 1,3 га
Вид рубки: УНД
М 1:10000



Условные обозначения: — граница участка УНД
— граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ -10 ⁰	70			
1-2	ЮЗ-60 ⁰	180			
2-3	СЗ-56 ⁰	40			
3-4	СВ-48 ⁰	200			
4-0	СВ-66 ⁰	65			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Илетьского
участкового лесничества


(подпись)

Гаязов Р.Р.
(Ф.И.О)

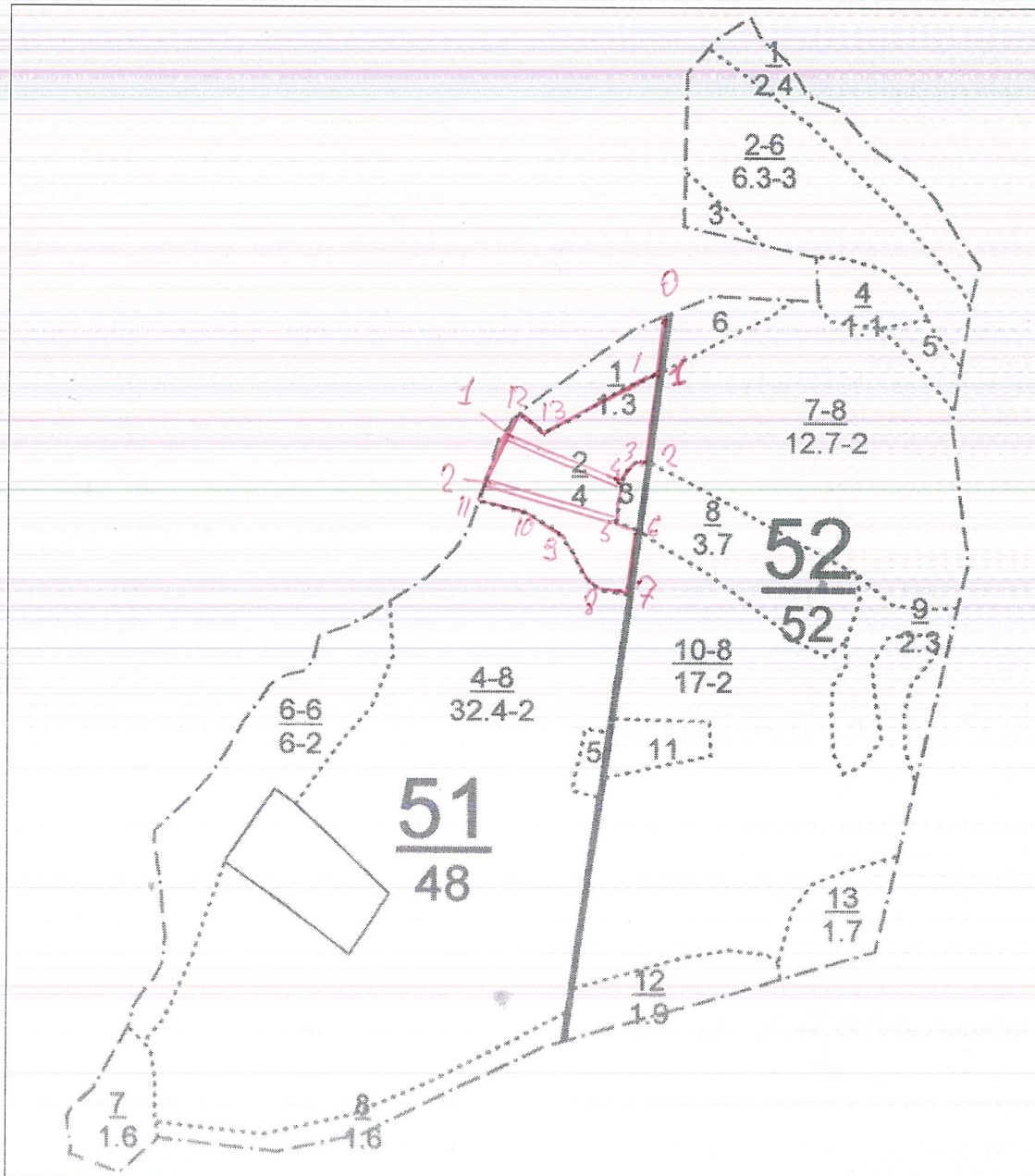
Дата составления документа



18.05.2019г.

Телефон: 8(84365) 63-5-19

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское
Участковое лесничество: Илетьское
Квартал 51 выдел 2
Площадь 4,0 га
Вид рубки: УНД
М 1:10000




Условные обозначения:  граница участка УНД
 граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	160	10		0,16
	2	160	10		0,16
				Итого:	0,32

Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ-10 ⁰	70	7-8	СЗ-78 ⁰	40
1-2	ЮЗ-10 ⁰	120	8-9	СЗ-32 ⁰	75
2-3	СЗ-81 ⁰	25	9-10	СЗ-96 ⁰	50
3-4	ЮЗ-29 ⁰	45	10-11	СЗ-78 ⁰	65
4-5	ЮЗ-13 ⁰	50	11-12	СВ-20 ⁰	180
5-6	ЮВ-65 ⁰	40	12-13	ЮВ-50 ⁰	45
6-7	ЮЗ-10 ⁰	90	13-1	СВ-60 ⁰	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Илетьского
участкового лесничества


(подпись)

Гаязов Р.Р.
(Ф.И.О)

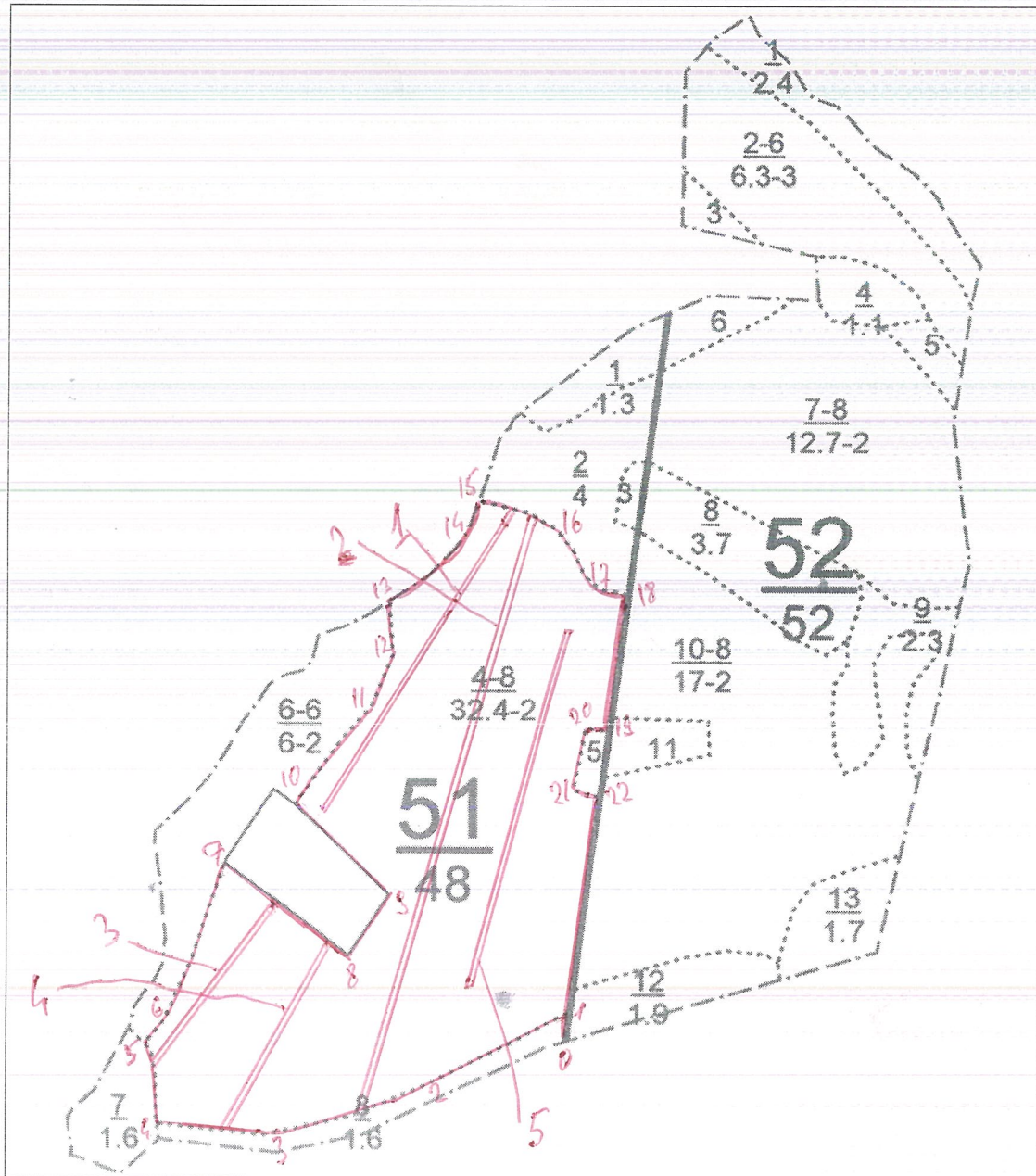
Дата составления документа



18.05.2019г.

Телефон: 8(84365) 63-5-19

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское
Участковое лесничество: Илетьское
Квартал 51 выдел 4
Площадь 32.4 га
Вид рубки: УНД
М 1:10000



Условные обозначения:  граница участка УНД
 граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	500	10		0,5
	2	900	10		0,9
	3	300	10		0,3
	4	300	10		0,3
	5	600	10		0,6
				Итого:	2,6

Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ-10	45	11-12	СВ-22 ⁰	65
1-2	ЮЗ-61 ⁰	200	12-13	СЗ-8 ⁰	70
2-3	ЮЗ-63 ⁰	250	13-14	СВ-51 ⁰	110
3-4	СЗ-83 ⁰	140	14-15	СВ-24 ⁰	85
4-5	СЗ-9 ⁰	120	15-16	ЮВ-80 ⁰	70
5-6	СВ-29 ⁰	90	16-17	ЮВ-35 ⁰	80
6-7	СВ-22 ⁰	210	17-18	ЮВ-76 ⁰	50
7-8	ЮВ-54 ⁰	220	18-19	ЮЗ-10 ⁰	200
8-9	СВ-31 ⁰	110	19-20	СЗ-80 ⁰	35
9-10	СЗ-50 ⁰	185	20-21	ЮЗ-12 ⁰	85
10-11	СВ-35 ⁰	180	21-22	ЮВ-80 ⁰	40
			22-1	ЮЗ-10 ⁰	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Илетьского
участкового лесничества


(подпись)

Гаязов Р.Р.
(Ф И О)

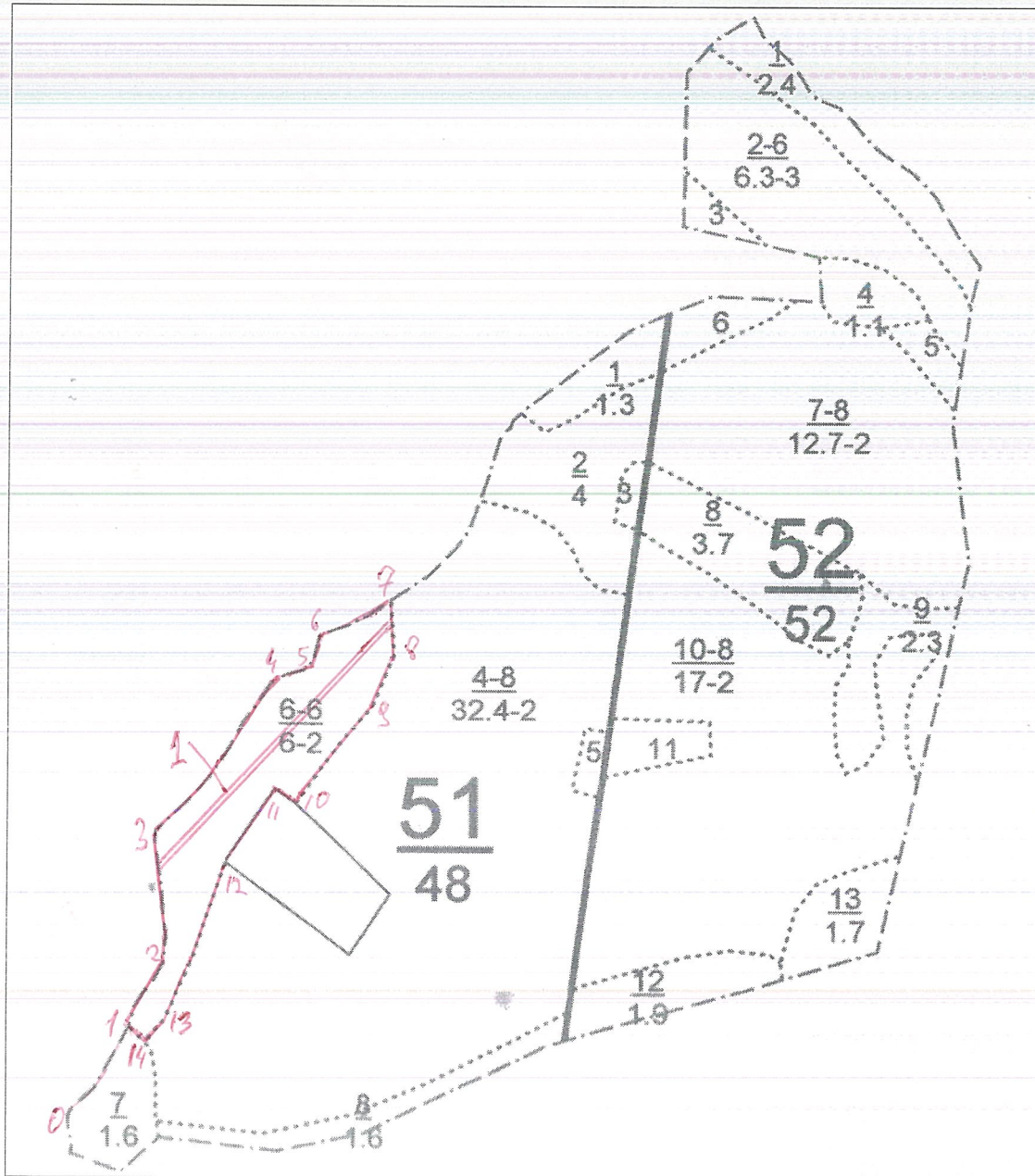
Дата составления документа

18.05.2019г.

Телефон: 8(84365) 63-5-19

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское
Участковое лесничество: Илетьское
Квартал 51 выдел 6
Площадь 6,0 га
Вид рубки: УНД
М 1:10000




Условные обозначения:
— граница участка УНД
— граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		0,5
				Итого:	0,5

Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ-30 ⁰	150	7-8	ЮВ-8 ⁰	70
1-2	СВ-31 ⁰	115	8-9	ЮЗ-20 ⁰	70
2-3	СЗ-10 ⁰	175	9-10	ЮЗ-38 ⁰	160
3-4	СВ-34 ⁰	275	10-11	ЮВ-50 ⁰	180
4-5	СВ-72 ⁰	65	11-12	СЗ-58 ⁰	40
5-6	СВ-6 ⁰	50	12-13	ЮЗ-20 ⁰	250
6-7	СВ-60 ⁰	110	13-14	ЮЗ-58 ⁰	35
			14-1	СЗ-45 ⁰	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Илетьского
участкового лесничества


(подпись)

Гаязов Р.Р.
(Ф.И.О)

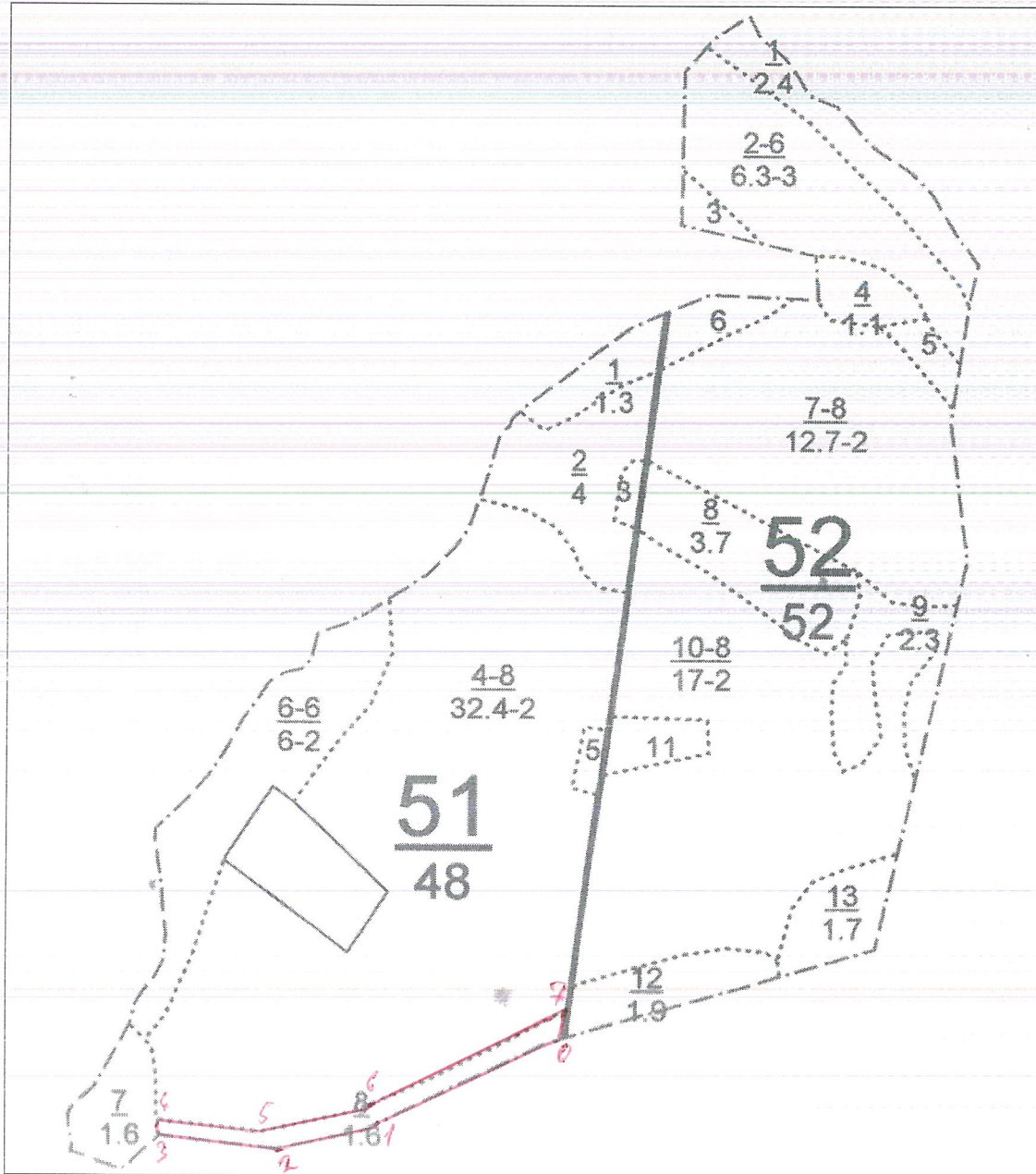
Дата составления документа

18.05.2019г

Телефон: 8(84365) 63-5-19

Абрис участка

Лесничество: Ислейгарское
Участковое лесничество: Илетьское
Квартал 51 выдел 8
Площадь 1.6 га
Вид рубки: УНД
М 1:10000




Условные обозначения: — граница участка УНД
— граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ-61 ⁰	300	4-5	ЮВ-84 ⁰	150
1-2	ЮЗ-70 ⁰	170	5-6	СВ-75 ⁰	150
2-3	СЗ-83 ⁰	170	6-7	СВ-63 ⁰	300
3-4	СЗ-1 ⁰	25	7-0	ЮЗ-7 ⁰	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Илетьского
участкового лесничества


(подпись)

Гаязов Р.Р.
(Ф.И.О)

Дата составления документа

18.05.2019г.

Телефон: 8(84365) 63-5-19