

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения: воздействие сильных ветров текущего года, вывал деревьев (июль 2017 года).

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 65 выдел 3

Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %;

в том числе: свежего ветровала 88 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

Квартал 65 выдел 3

Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %;

в том числе: свежего ветровала 80 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;
 в том числе: старого бурелома - %;
 старого сухостоя %;
 аварийных - %.

Квартал 65 выдел 10

Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %;

в том числе: свежего ветровала 70 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 65 выдел 3 пл.0,2 – 0,1; квартал 65 выдела 3 пл.1,1 – 0,1; квартал 65 выдела 10 – 0,2.

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	Уро-чище (дача)	Кв ар т ал	Вы дел	Пло-щадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Пло-щадь, меро-приятия, га	По-рода	Запас на вы-дел, кбм	Крайние сроки проведения	
Первомайское	-	65	3	4,4	ССР	0,2	береза	72	до 2020 года	
							сосна	13		
Первомайское	-	65	3	4,4	ССР	1,1	береза	248		
							сосна	12		
Первомайское	-	65	10	10,4	ССР	1,1	береза	251		
							сосна	39		
							осина	3		
Итого:				19,2		2,4		638		

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

Меры по обеспечению возобновления: не проводятся.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя нет.

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров текущего года, вывал деревьев (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 07.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	65	3	4,4	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	0,2	-	С	60	22	20	МТР	С1	0,9	1	440	-	-	
Ф	2017	65	3	4,4	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	0,2	-	Б	65	22	20	МТР	С1	0,8	1	425	-	0,2	
ТО	2012	65	3	4,4	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	2	1,1	-	С	60	22	20	МТР	С1	0,9	1	440	-	-	
Ф	2017	65	3	4,4	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	2	1,1	-	Б	65	22	20	МТР	С1	0,5	1	236	-	1,1	
ТО	2012	65	10	10,4	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	1,1	-	ДН	70	19	22	МТР	С1	0,7	3	200	-	-	
Ф	2017	65	10	10,4	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	1,1	-	Б	75	19	22	МТР	С1	0,7	3	266	-	1,1	

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурин А.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 65 Выдел 3

Участковое лесничество Первомайское

Площадь 0,2 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса МТР ; состав 9Б1С ; возраст 65 ; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 425 м3 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
воздействие сильных ветров текущего года, июль 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г.

Телефон 8(84244)2-10-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза кв. 65 выд.3 пл.0,2 га

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	
12																	0	
16											1						1	1
20											5						5	2
24	1	1									11						13	6
28		1									13						14	11
32	1										29						30	33
36											15						15	23
40		1									10						11	19
44																	0	
48																	0	
Итого, % от запаса	2	3									95						100	95

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
8																	0	
12		2									4						6	3
16	1	3															4	
20		4									1						5	2
24	1	1															2	
28	2	2									1						5	5
32											1						1	7
36	1	1									1						3	9
40		1															1	
44																	0	
48																	0	
Итого, % от запаса	25	49									26						100	26

Порода:

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 т.ч. 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	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40 и более																	0	
Итого, % от запаса																		

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 65 Выдел 3

Участковое лесничество Первомайское

Площадь 1,1 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса МТР; состав 9Б1С; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 236 м3; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
воздействие сильных ветров текущего года, июль 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г.

Телефон 8(84244)2-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза кв. 65 выд.3 пл.1,1 га

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	
12											2						2	1
16		1									9						10	1
20		5	2								28						35	3
24		2									68						70	11
28		5	6								75						86	18
32		2	4								87						93	29
36		8									34						42	15
40		1	3								9						13	5
44		1									1						2	1
48											3						3	3
Итого, % от запаса		8	5								87						100	87

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
8																	0	
12		1	1														2	
16		3	4								3						10	4
20											1						1	2
24		3	2								1						6	4
28		1	2								2						5	10
32		5															5	
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
Итого, % от запаса		56	24								20						100	20

Порода:

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 т.ч. 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	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40 и более																	0	
Итого, % от запаса																		

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 65 Выдел 10

Участковое лесничество Первомайское

Площадь 1,1 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса МТР; состав 9Б1Дн+Ос; возраст 75; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 266 м3; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
воздействие сильных ветров текущего года, июль 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г.

Телефон 8(84244)2-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза кв. 65 выд. 10 пл 1,1 га

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
12																	0	0
16			1								7						8	1
20		4									13						17	2
24		2	10								27						39	5
28		16									50						66	12
32		20	5								62						87	21
36		12	15								37						64	16
40		1									13						14	7
44		1									9						10	6
48											3						3	2
Итого, % от запаса		18	10								72						100	72

Порода: Дуб

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	
12																	0	
16											8						8	3
20		2									10						12	7
24		13									15						28	16
28		16									8						24	13
32		3									6						9	13
36																	0	
40 и более																	0	
Итого, % от запаса		48									52						100	52

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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20											1						1	8
24																		
28											1						1	18
32											1						1	24
36																		
40																		
44																		
48											1						1	50
Итого, % от запаса											100						100	100

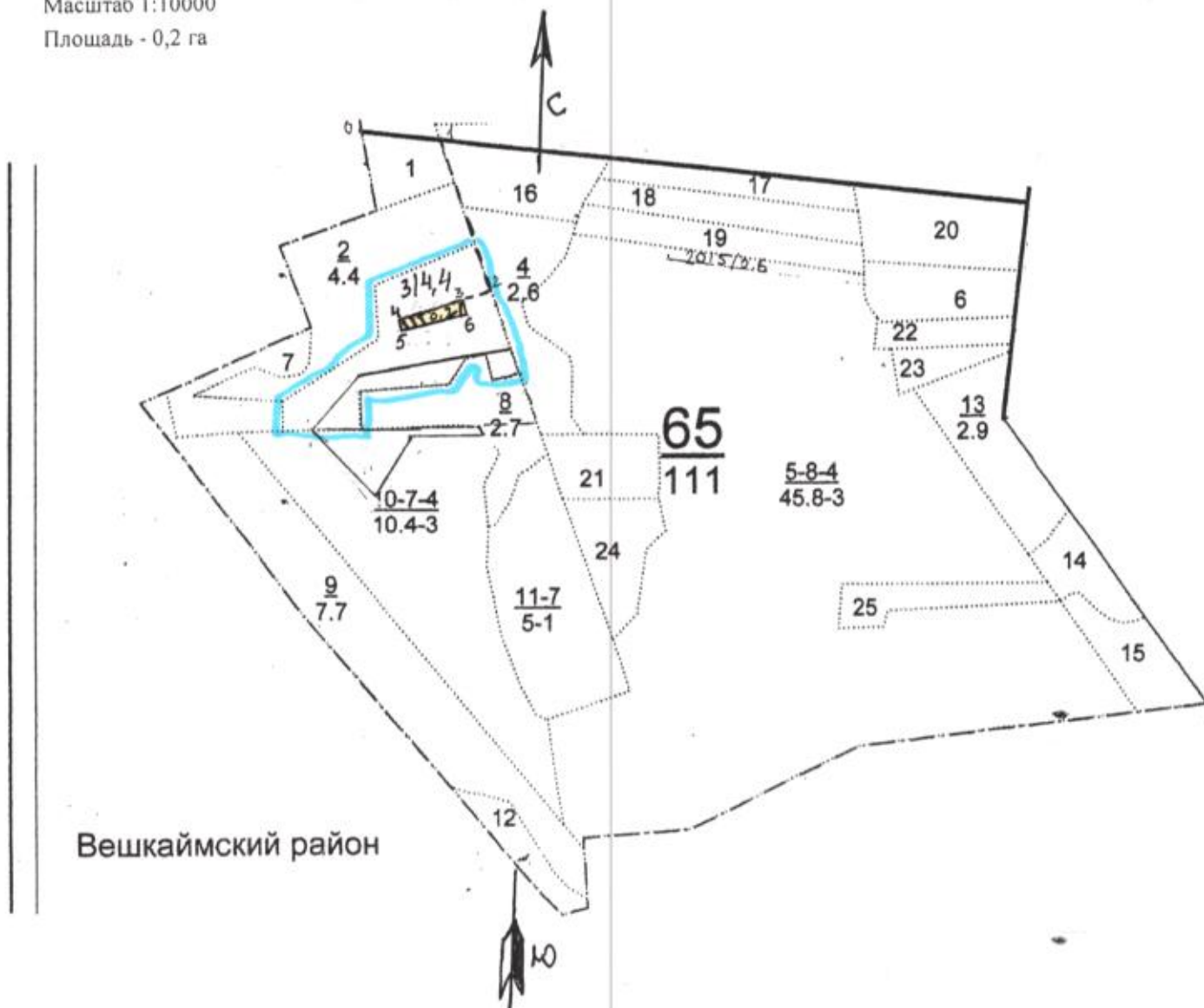
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Первомайское участковое лесничество квартал 65 выдел 3

Масштаб 1:10000

Площадь - 0,2 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	-	-	-	-	0,2

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1			ЮВ 82	120	4-5			ЮВ 08	20
1-2			ЮВ 20	240	5-6			СВ 78	100
2-3			ЮЗ 78	50	6-3			СЗ 74	25
3-4			ЮЗ 78	100					

Условные обозначения

- границы выдела
- лента перечета
- площадь ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории

Бурин А.А.

Подпись

Дата составления документа 10.11.2017г.

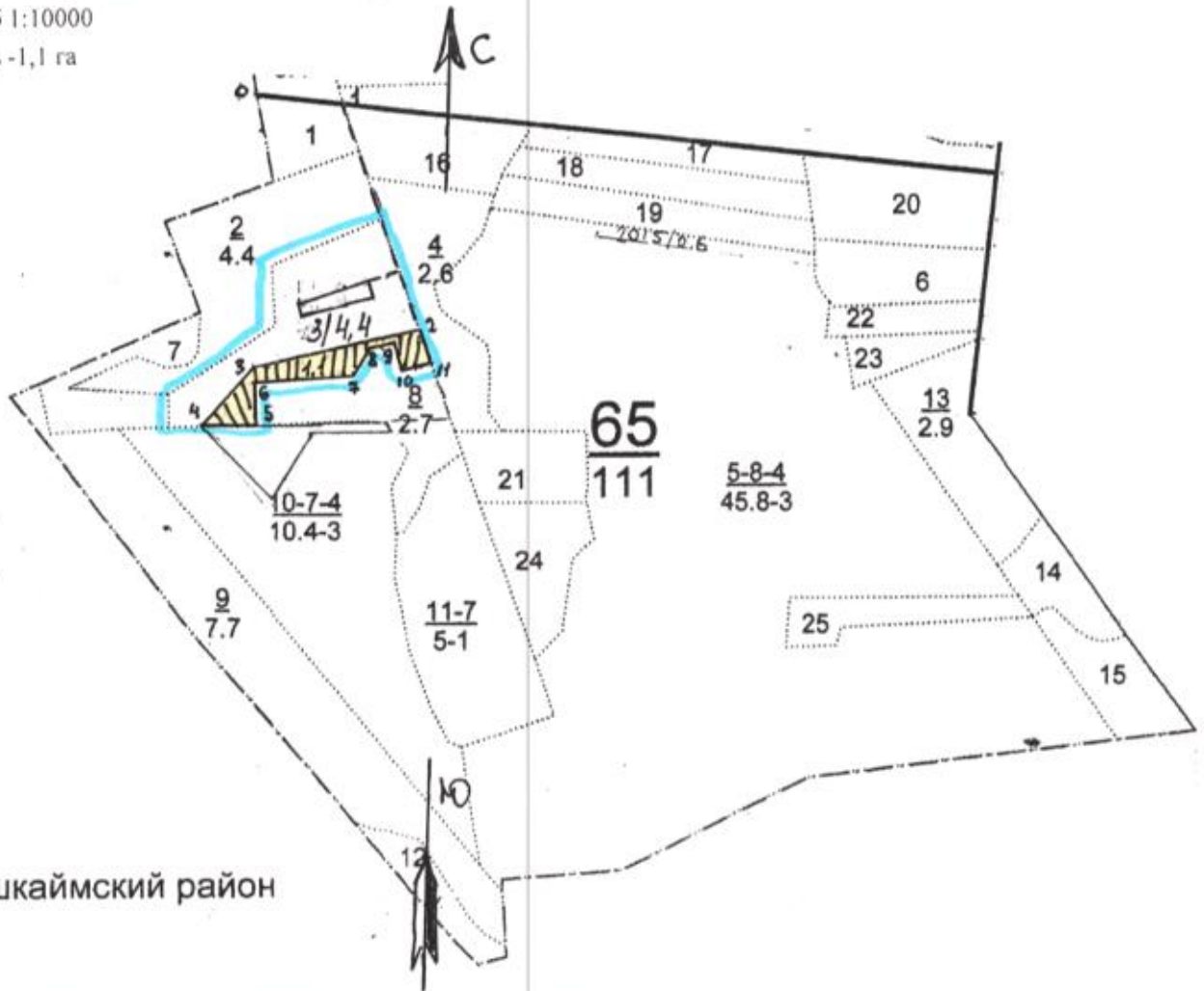
Телефон 8(84244) 2-12-17

Абрис участка

Первомайское участковое лесничество квартал 65 выдел 3

Масштаб 1:10000

Площадь -1,1 га



Вешкаймский район

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	-	-	-	-	1,1

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1			ЮВ 82	120	7-8			СВ 35	50
1-2			ЮВ 20	320	8-9			СВ 87	30
2-3			ЮЗ 75	230	9-10			ЮВ 15	30
3-4			ЮЗ 41	100	10-11			СВ 78	40
4-5			ЮВ 87	85	11-2			СЗ 19	28
5-6			СЗ 02	60					
6-7			СВ 88	140					

Условные обозначения

- границы выдела
- лента перечета
- площадь ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории

Бурин А.А.

Подпись

Дата составления документа

10.11.2017г.

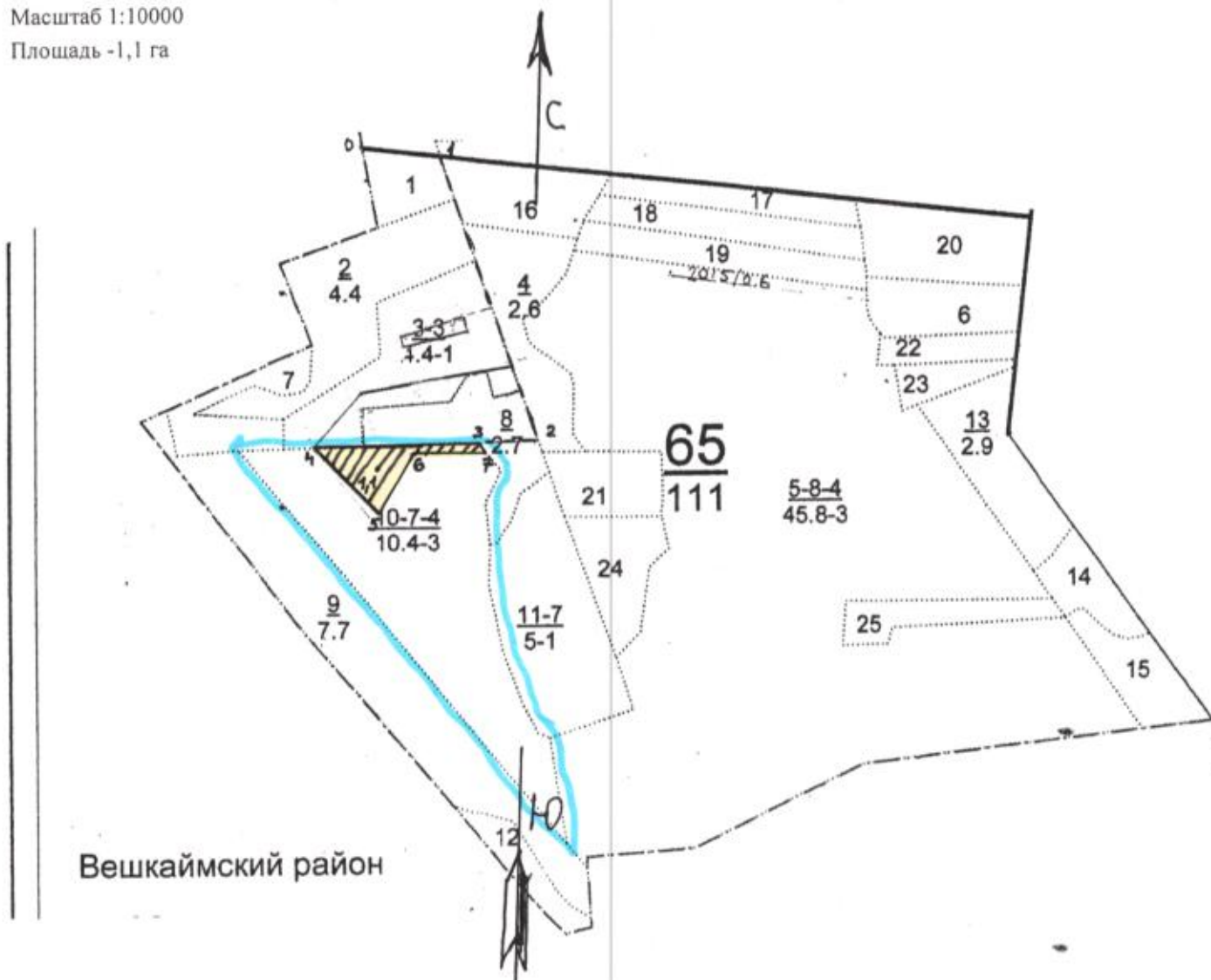
Телефон 8(84244) 2-12-17

Абрис участка

Первомайское участковое лесничество квартал 65 выдел 10

Масштаб 1:10000




Площадь -1,1 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	-	-	-	-	1,1

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2			ЮВ 88	20	6-7			ЮЗ 66	70
2-3			ЮВ 88	450	7-8			ЮЗ 71	70
3-4			СВ 71	50	8-9			СЗ 88	450
4-5			СВ 66	70	9-2			СЗ 02	50
5-6			ЮВ 10	50					

Условные обозначения

-  границы выдела
-  лента переа
-  площадь ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию I категории

Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.2017г.

Телефон 8(84244) 2-12-17

Первомайское участ. лесничество Категория защитных лесов запретные полосы лесов, распол. вдоль водных объектов

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч- ва, рельеф, особенн- ости выдела. Омет- ка о порослевом происх. Наимен. кат- ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- эле- мент	Воз- ра	Вы- со- ста	Ди- ам- етр	Кл Гр Во	Тип	Полн ота	Запас сыраст. леса, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия		
1	1	23 С	65	23	24	4	3	1	МТР	1,0	52	57	57	1		
2	4, 4	лесные культуры 6С4Б	1	20 С	50	20	18	3	2	1	МТР	1,0	44	194	116	1
3	4, 4	лесные культуры 6С4Б	1	22 С	60	22	20	3	2	1	МТР	0,9	44	194	116	1
4	2, 6	7БЗДН+ОС	1	23 В	75	24	28	8	4	2	МТР	0,7	20	52	36	2
5	45, 8	6ДНЗОС1Б	1	21 ДН	80	19	26	8	4	3	МТР	0,7	20	916	549	3
6	1, 8	9Б1ОС	1	23 В	80	23	26	6	4	2	МТР	0,7	20	36	32	2
7	1, 6	лесные культуры 10С	1	18 С	50	18	16	3	2	1	МТР	1,0	38	61	61	2

культуры-48 г., состояние хорошее
опушки по гран. с безлес. прост.

опушки лесов, граничащие с безлес. простр.
осу: опушки лесов, граничащие с безлес. простр.

культуры-63 г., состояние удовлетворительное
опушки по гран. с безлес. прост.

опушки лесов, граничащие с безлес. простр.
осу: опушки лесов, граничащие с безлес. простр.

культуры-53 г., состояние удовлетворительное
опушки по гран. с безлес. прост.

опушки лесов, граничащие с безлес. простр.
осу: опушки лесов, граничащие с безлес. простр.

подлесок: Р БРК средний

подлесок: Р БРК средний

повреждение болезни леса, дуб низкост., средняя поврежденность, листовертки

подлесок: Р БРК средний

подлесок: Р БРК средний

повреждение болезни леса, дуб низкост., средняя поврежденность, листовертки

подлесок: Р БРК средний

подлесок: Р БРК средний

повреждение болезни леса, дуб низкост., средняя поврежденность, листовертки

подлесок: Р БРК средний

повреждение болезни леса, дуб низкост., средняя поврежденность, листовертки

подлесок: Р БРК средний

повреждение болезни леса, дуб низкост., средняя поврежденность, листовертки

проходн. р. 4оч.
20%

пост. 2-пр. р.
15%

пост. 2-пр. р.
15%

пост. 2-пр. р.
15%

Первомайское участ. лесничество Категория защитных лесов запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

№	Пло-щадь, га	Состав, вид	Подрост, покров	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Густота	Вид	Тип	Запас сырья		Запас на выдел		Хозяйственные мероприятия									
											полнота	лес, дес. МЗ	лес, дес. МЗ	единицы										
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8	2,7	лесные культуры 8С2Б	1	20	С	50	20	20	3	2	1	МТР	1,0	44	119	95	2	24	2					30%
культуры-63 г., состояние хорошее состав неоднородный																								
9	7,7	6ДН2Б20С	1	21	ДН	70	19	22	7	4	3	МТР	0,7	20	154	92	3	8						
подлесок: БРК Р средний опушки по гран. с безлес. прост. озу: опушки лесов, граничащие с безлес. простр.																								
10	10,4	6ДН2Б20С	1	21	ДН	70	19	22	7	4	3	МТР	0,7	20	208	125	3	10						пост. 2-пр.р. 15%
подлесок: БРК ВШН средний состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует																								
11	5,0	10Б+0С	1	25	Б	70	25	26	7	4	1	МТР	0,9	29	145	145	2							пост. 2-пр.р. 20%
подлесок: Р БРК редкий																								
12	1,0	лесные культуры 9С1Б	1	3	С	10	3	4	1	1	2	МТР	0,7	2	2	2								
культуры-03 г., состояние удовлетворительное																								
13	2,9	8ДН2Б+СЕ	1	18	ДН	80	16	26	8	4	4	МТР	0,7	15	44	35	3	3						
подлесок: БРК Р средний состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, опушки по гран. с безлес. прост. озу: опушки лесов, граничащие с безлес. простр.																								
14	1,3	8Б2ДН	1	22	Б	75	23	26	8	4	2	МТР	0,7	19	25	20	2	4						выб. санрубка 15%
подлесок: БРК Р средний опушки по гран. с безлес. прост. озу: опушки лесов, граничащие с безлес. простр.																								
15	1,7	7ДН30С	1	21	ДН	80	19	26	8	4	3	МТР	0,7	20	34	24	2	3						выб. санрубка

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Первомайское участковое лесничество кв. 65 выд. 3:10

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
ветровальные деревья

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, берёза

4. Примерная площадь повреждения 2,4 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Макаев В. А.

6. Контактный телефон (адрес) 89297944034

Макаев Подпись

05.11.2017 Дата