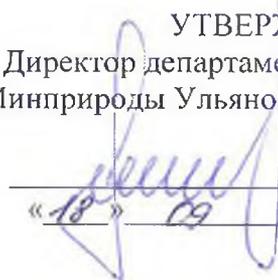


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


«18» 09 2017 г. М.Г.Мокров

Акт
лесопатологического обследования № 184

лесных насаждений Майнского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Языковское (СПК «Языковский»)	-	2	2	3,2
Языковское (СПК «Языковский»)	-	2	3	11,5
Языковское (СПК «Языковский»)	-	2	11	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,4 га.

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. В квартале 2 выделе 2 в результате прореживания 2016 года с выбираемым запасом 242 м³ на площади 3,2 га, квартал 2 выдел 3 в результате проходной рубки 2017 года с выбираемым запасом 534 м³ на площади 10,8 га, квартал 2 выдел 11 в результате прореживания 2015 года с выбираемым запасом 108 м³ на площади 1,7 га изменилась полнота и запас.

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, (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 2 выдел 2

Выборке подлежит 8 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 8 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийных %.

Квартал 2 выдел 3

Выборке подлежит 7 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийных %.

квартал 2 выдел 11

Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ - % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ - %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома _____ - %

старого ветровала _____ - %

в том числе: старого бурелома _____ - %

старого сухостоя _____ - %

аварийных _____ - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 2 выдел 2 - 0,5; квартал 2 выдел 3 - 0,7; квартал 2 выдел 11 - 0,4.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Языковское (СПК «Языковский»)	-	2	2	3,2	ВСП	3,2	сосна	44	до 2019 года
Языковское (СПК «Языковский»)	-	2	3	11,5	ВСП	11,5	берёза	158	до 2019 года
Языковское (СПК «Языковский»)	-	2	11	1,7	ВСП	1,7	сосна	15	до 2019 года
Итого:						16,4		217	

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 сухостойной, ветровальной 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, июль 2017 года.

Дата проведения обследований 07.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись

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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесохозяйства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 место произрастания	попелота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	2	2	8,7	защитные	леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	10С+Б	С	40	16	14	СНЯС	С2	1	1	330	-	-
Ф	2017	2	2	8,7			-	3,2	10С+Б	С	56	20	21	СНЯС	С2	0,5	1	174	1	0,31
ТО	2001	2	3	40,0	защитные	леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	10Б	Б	50	21	18	СНЯС	С2	1	1	250	-	-
Ф	2017	2	3	40,0			-	11,5	10Б	Б	66	24	21	СНЯС	С2	0,8	1	199	1	1
ТО	2001	2	11	1,7	защитные	леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	10С+Б	С	40	15	14	СНЯС	С2	1	1	300	-	-
Ф	2017	2	11	1,7			-	1,7	10С+Б	С	56	20	21	СНЯС	С2	0,4	1	132	1	1,70

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурий А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Участок Российской Федерации Ульяновская область Деминское (лесопарк) Майнское
Участковое лесничество Языковское (СПК "Языковский") Урочище (лесная дача)

№	квартала	выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
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
2	8.7	защитные	лес, расположенные в лесопатологическом выделе			3.2	10С+В	С	56*	20*	21*	СЛЖ	0.5*	1	180*	181	18	61	13	-	-	-	8	-	-	-	-	Окруж. корней (вывал свешки)	8	повреждение сильных ветров текущего года, июль 2017 года	8	ИР-Р	1.2
3	40	защитные	лес, расположенные в лесопатологическом выделе			11.5	10Б	Б	66*	24*	21*	СНЖ	0.8	1	190*	190	3	88	5	-	-	-	7	-	-	-	Окруж. корней (вывал свешки)	7	повреждение сильных ветров текущего года, июль 2017 года	7	ИР-Р	1.3	
4	1.7	защитные	лес, расположенные в лесопатологическом выделе			1.7	10С+Б	С	56*	20*	21*	СЛЖ	0.4*	1	132*	103	3	71	19	-	-	-	7	-	-	-	Окруж. корней (вывал свешки)	7	повреждение сильных ветров текущего года, июль 2017 года	7	ИР-Р	1.7	
Итого							16.4																										16.4

Проверить, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x"

Начинать работу по проведению лесопатологического обследования

ФНОС Бурин А.А. Подпись

Дата составления документа 07.09.2017 года Телефон 84234121212

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 2 Выдел 2
Участковое лесничество Языковское СПК Языковское

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,31 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС ; состав 10С+Б ; возраст 56 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 174 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:
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 07.09.2017 года

Телефон 8(84244)2-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв-2, выд-2, пл-0.31 га. СПК "Языковское"

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		14	5								1						20	1
16	6	19	2														27	
20	2	21	9														32	0
24	10	39	6								1						56	1
28	5	5															10	0
32		1	1								4						6	6
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
Итого, % от запаса	18	61	13								8						100	8

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 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																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
Итого, %																	0	

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 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																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
Итого, %																	0	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 2 Выдел 3
Участковое лесничество Языковское СПК Языковский

Площадь 11,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС ; состав 10Б ; возраст 66 ; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 199 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:

выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 07.09.2017 года

Телефон 8(84244)3-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза кв-2, выд-3, пл-0.98 га. СПК "Языковский"

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	3	29	2								5						39	0.2
16	5	68	1								3						77	0.2
20	2	65	3								4						74	0.5
24	1	100	4								8						113	1.7
28	1	73	4								6						84	1.8
32		29	3								2						34	1.0
36	2	22	2								3						29	1.6
40																	0	
52																	0	
Итого. % от запаса	3	85	5								7						100	7

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого. %																		

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого. %																		

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 2 Выдел 11
Участковое лесничество Языковское СПК Языковское

Площадь 1,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС ; состав 10С+Б ; возраст 40 ; бонитет 1 ;

полнота 0,4 ; запас на га 132 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:

выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 07.09.2017 года

Телефон 8(84244)2-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв-2, выд-11, пл-1,7 га.СПК "Языковское"

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	5	47	21								1						74	0.1
16		59	14								1						74	0.1
20	1	68	18								5						92	0.7
24	2	84	39								3						128	0.6
28	3	53	12								1						69	0.3
32	2	24	7								3						36	1.2
36	1	12									4						17	2
40	1	7									2						10	1
44		2									1						3	1
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
Итого. % от запаса	3	71	19								7						100	7

Порода: Береза

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																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
Итого. % от запаса																	0	

Порода: Дуб

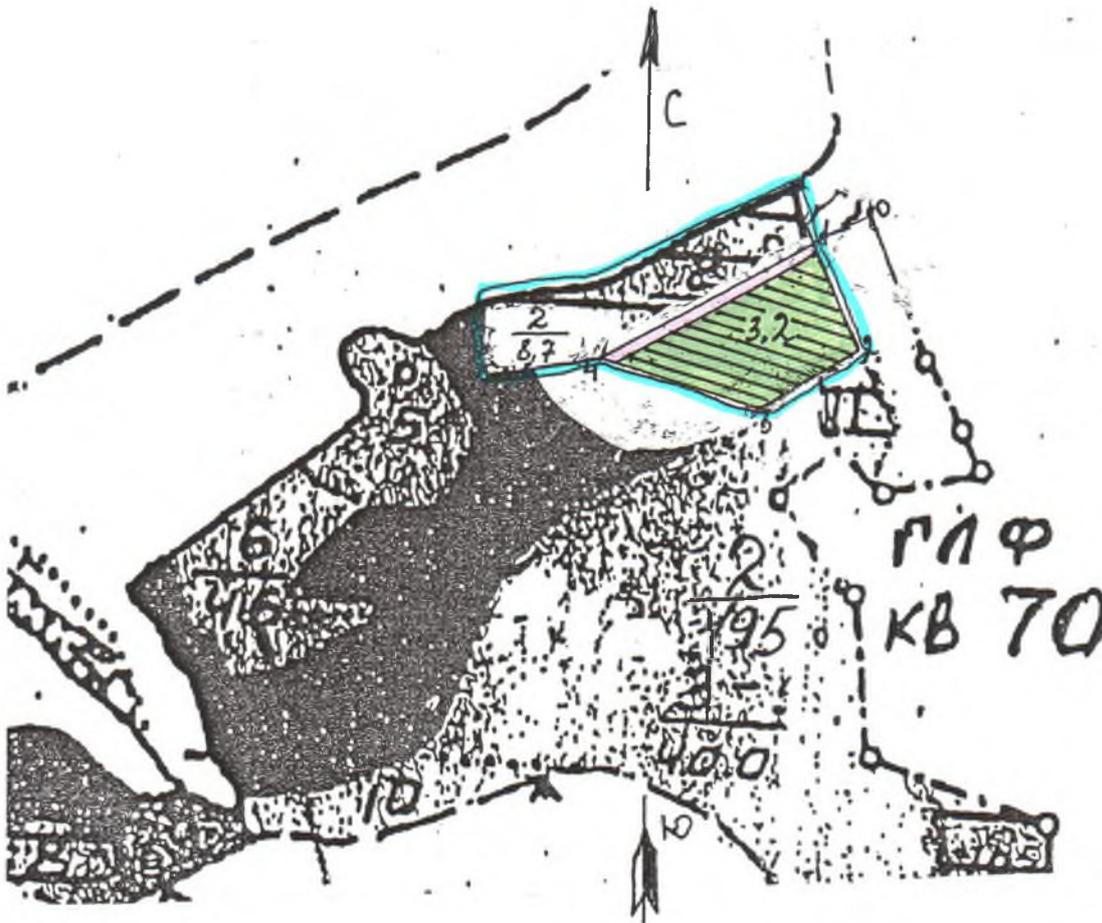
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8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

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Площадь - 3,2 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	310	10		0,31

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1			ЮЗ 49	80					
1-2			ЮВ 18	150					
2-3			ЮЗ 55	140					
3-4			СЗ 85	210					
4-0			СВ 49	310					

Условные обозначения

- границы выдела
- лента перечета
- площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись

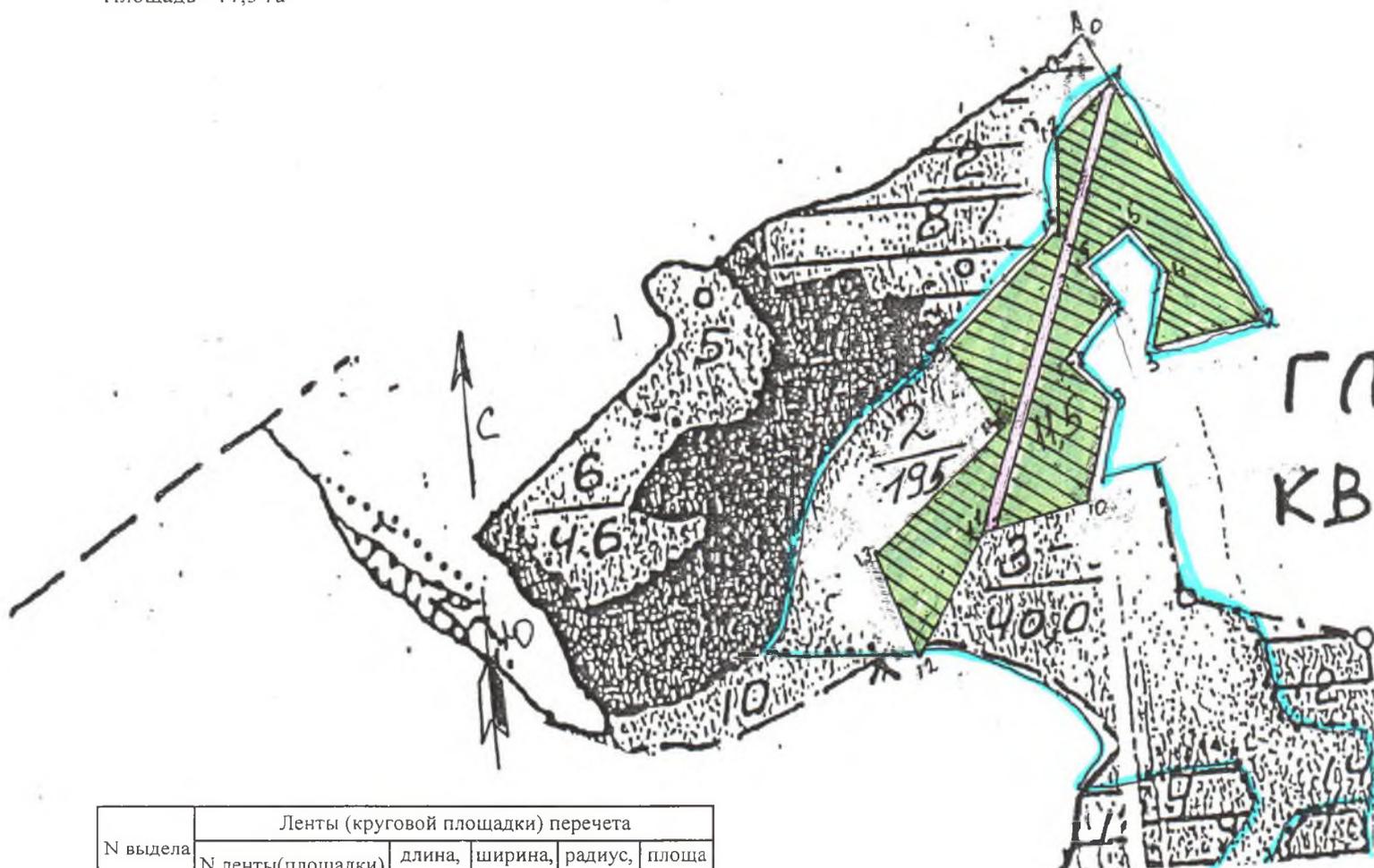
Дата составления документа

07.09.2017 года

Телефон 8(84244) 2-12-17

Абрис участка

Масштаб 1:10000
Площадь - 11,5 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	670	15		1

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1			ЮВ 26	80	10-11			ЮЗ 79	160
1-2			ЮВ 26	400	11-12			ЮЗ 35	200
2-3			ЮЗ 78	160	12-13			СЗ 14	170
3-4			СВ 20	110	13-14			СВ 41	210
4-5			СЗ 31	90	14-15			СЗ 36	140
5-6			ЮЗ 55	90	15-16			СВ 41	230
6-7			ЮВ 35	70	16-17			СВ 2	130
7-8			ЮЗ 45	110	17-1			СВ 40	110
8-9			ЮВ 38	90					
9-10			ЮЗ 20	150					

Условные обозначения

- границы выдела
- лента перечета
- площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись

Дата составления документа

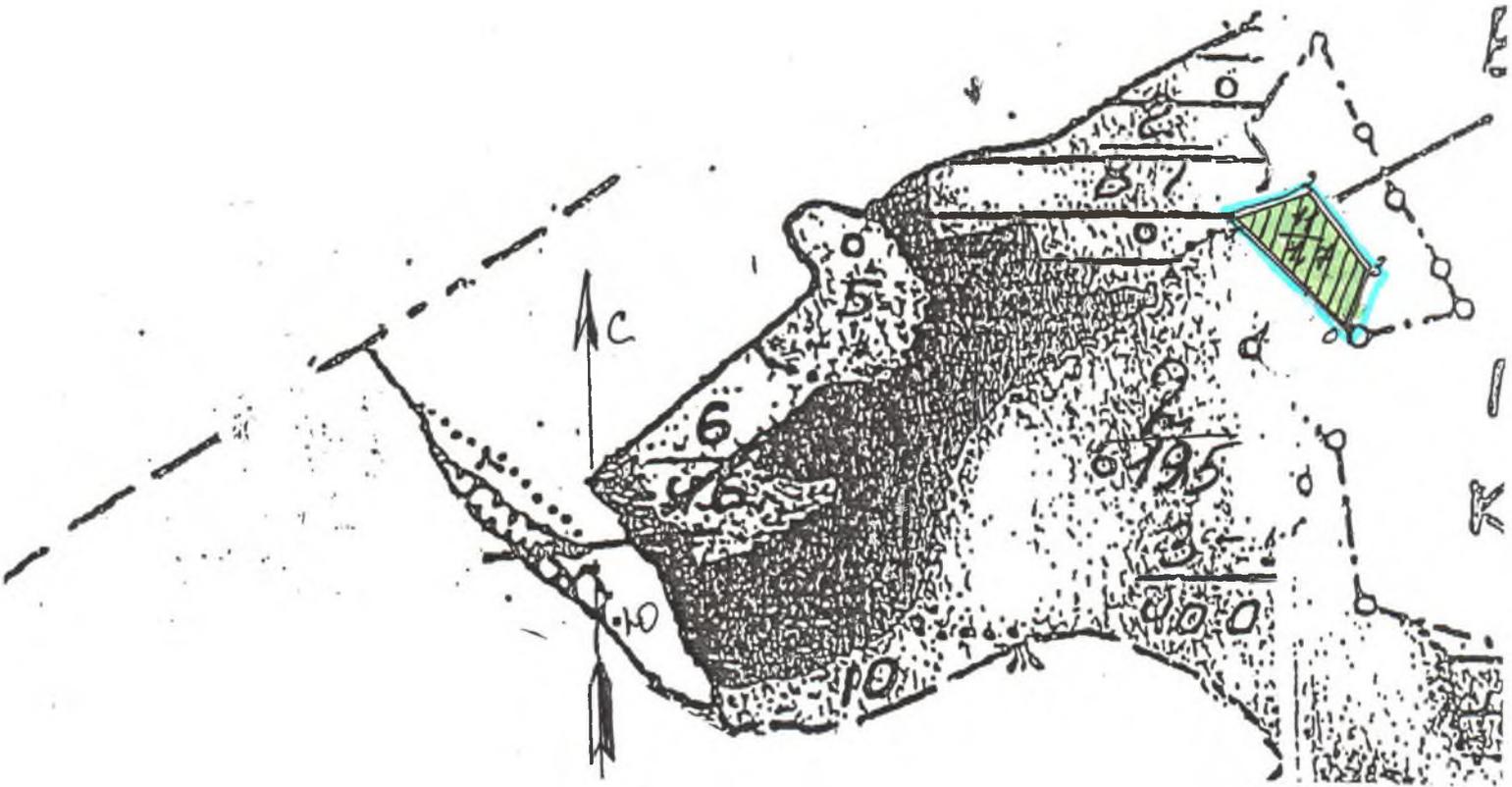
07.09.2017 года

Телефон 8(84244) 2-12-17

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Площадь - 1,7 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	-	-	-	-	1,7

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1			СЗ 47	200					
1-2			СВ 51	100					
2-3			ЮВ 48	130					
3-0			ЮЗ 18	75					

Условные обозначения

-  границы выдела
-  лента пере́чета
-  площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа

07.09.2017 года

Телефон 8(84244) 2-12-17

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений дзюковское ур. лесничества
лес. СПК "Дзюковское" кв. 2 выр. 2, выр. 3,
выр. 11
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
ветровальные раны
свежий ветровал

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон или листвы, наличие большо-го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода береза, сосна, дуб

4. Примерная площадь повреждения 16,4 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) дз. лесничества Дзюковское ур. лесничества Гусевский А.В.

6. Контактный телефон (адрес) 89084814029

[Подпись] Подпись

30.09.2017г. Дата