

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель на-
чальника управления
лесами правительства
Хабаровского края
Ф.И.О. А.С.С. Штекин
Дата 09.10.2017



Акт
лесопатологического обследования N 99
лесных насаждений Хабаровского лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Анастасьевское-1		5	21	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, Сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
осиновый трутовик	ОС	39	сильная
Рак осины черный	ОС	33	сильная
Трутовик серно - желтый	Д	3	
Поперечный рак дуба	Д	22	средняя
Рак ступенчатый лиственницы	Л	21	средняя
Рак ступенчатый лиственных пород	ББ	18	слабая
Щетинистоволосый трутовик	ЯС	17	слабая
Рак ступенчатый	КЛ	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 деревьев,

в том числе:

ослабленных

5 (причины назначения)

усыхание ветвей

сильно ослабленных	<u>35</u>	(причины назначения)	<u>осиновый трутовик</u>
усыхающих	<u>53</u>	(причины назначения)	<u>осиновый трутовик</u>
свежего сухостоя	<u>1</u>		
в том числе: свежего ветровала			
свежего бурелома			
старого ветровала	<u>3</u>		
в том числе: старого бурелома			
старого сухостоя	<u>3</u>		
аварийных			

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения от их воздействия назначенно:

Участок овое	Урочище дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Анастасьевское-1		5	21	23	ссп	12	ОС	708 ✓	2017
							Д	384 ✓	
							Л	96 ✓	
							ББ	216 ✓	
							БЧ	24 ✓	
							ЯС	12 ✓	
							БЖ	12 ✓	
							КЛ	12 ✓	
							Сух.	84 ✓	
						Захл.	36 ✓		

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,76

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

сплошные санитарные рубки

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя менее 5 лет ;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили, дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований

03.08.2017

Дата составления

25.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фамилученко А.А.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 03 августа 2017г.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га												
5	21	23	защитные	Лесохоз. части зеленых зон		12	ОС	50*	23*	24*	ОСЛК	0,4*	1*	59*	80	18	1	1	90	2	4	2	2	2	27	28	наличие плодовых тел на стволе	39	осиновый трутовик	98	ССР	12													
																											обрыв корней (вывал) прошлых лет	5	ветровал																
																											морозобоины	15	морозы																
																											наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (менее 1/2 окр. ствола)	33	рак осины черный																
																											наличие плодовых тел на стволе	3	трутовик серно-желтый																
																											наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (более 2/3 окр. ствола)	22	поперечный рак дуба																

Субъект Российской Федерации Хабаровский край Анастасьевское-1

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) Хабаровское

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 лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	1998	5	21	23	Защитные	Лесохоз. части зеленых зон	8	23	50С2Д	ОС	65	23	24	ОСРГ		0,5	2	150				
											ЛЛББ1	Д	70	18	20							
									БЧ+ЛП	Л	100	22	24									
									+КЛ+Я	ББ	60	19	20									
									С	БЧ	70	18	18									
Ф		5	21	23				12	50С3Д	ОС	50	23	24	ОСЛК		0,4	1	59	1	0,6		
									ЛЛББ	Д	80	13	22					32				
									+БЧ+Я	Л	100	23	22					8				
									С+БЖ+	ББ	75	19	22					18				
									КЛ	БЧ	85	17	32					2				
									ЯС	ЯС	115	20	28					1				
									БЖ	БЖ	105	21	28					1				
									КЛ	КЛ	95	14	16					1				
									СУХ.									7				
									ЗАХ.									3				

Примечание
ТО - таксационное описание
Ф-фактическая характеристика лесного

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аксирченко А.А. Подпись Аксирченко А.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

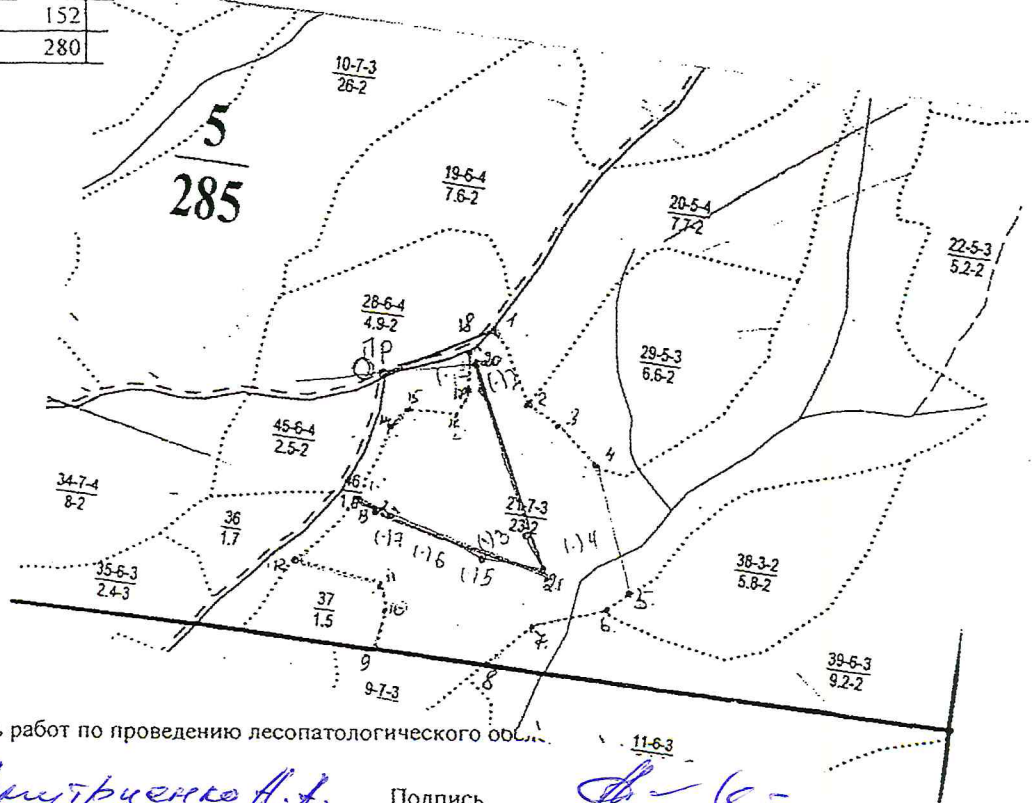
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Лесничество (лесопарк) Анастасьевское -1 Квартал 5 Выдел 21
Площадь 12 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСЛК состав 4ОС2Д1Л1БЧ2ББ+КЛ+БЖ+ЯС возраст 50 бонитет 1
полнота 0,3 запас на га 115/9 возобновление 4ОС4ББ2Д-2,0 тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
стволовые гнили, дереворазрушающие грибы

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения. Намечаемые мероприятия:
стволовые гнили, дереворазрушающие грибы. Рекомендуется проведение сплошных
санитарных рубок.

Привязка от пересечения дорог т.0-20 37 130 м

№ точки	Азимут	Длина м
20-21	152	
21-13	280	



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Филиппченко А.А. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 25.09.17 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

ПОРОДА:

ОСИНА

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8								1									1	100
12												3					3	100
16		1		6		2		1									10	90
20			1	24		1		4									30	97
24				26							1						27	100
28				2													2	100
32				3													3	100
36				3													3	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52				1													1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	1	1	65	0	3	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	80	98
%	0	1	1	81		4		8			5			0			100	

ПОРОДА:

ДУБ

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			1														1	0
12		1	20														21	0
16			7	3													10	0
20			8	2													10	0
24			5	4													9	0
28			4	2													6	0
32				3													3	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40				1													1	0
44			2														2	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52			1														1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	1	48	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
%	0	2	75	23		0		0			0			0			100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

ПОРОДА: ЛИСТВЕННИЦА

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			1														1	0
12				1													1	100
16		1	7														8	0
20			1	1													2	50
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32			1														1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52				1													1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	1	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	22
%	0	7	71	22		0		0			0			0			100	

ПОРОДА: БЕРЕЗА БЕЛАЯ

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		1		2													3	0
16		3	2	6													11	0
20			2	5													7	0
24				4													4	0
28				1													1	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36				1													1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52				1													1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	4	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
%	0	14	14	72		0		0			0			0			100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

ПОРОДА:

БЕРЕЗА ЧЕРНАЯ

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		1															1	0
16		2															2	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28			2														2	0
32			1														1	0
36				1													1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52			2														2	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
%	0	33	56	11		0		0			0			0			100	

ПОРОДА:

ЯСЕНЬ

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12				1													1	0
16			1	2													3	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28			1														1	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56												1					1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
%	0	0	33	50		0		0			17			0			100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

ПОРОДА:

БЕРЕЗА ЖЕЛТАЯ

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			1														1	0
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36				1													1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%	0	0	50	50		0		0			0			0			100	

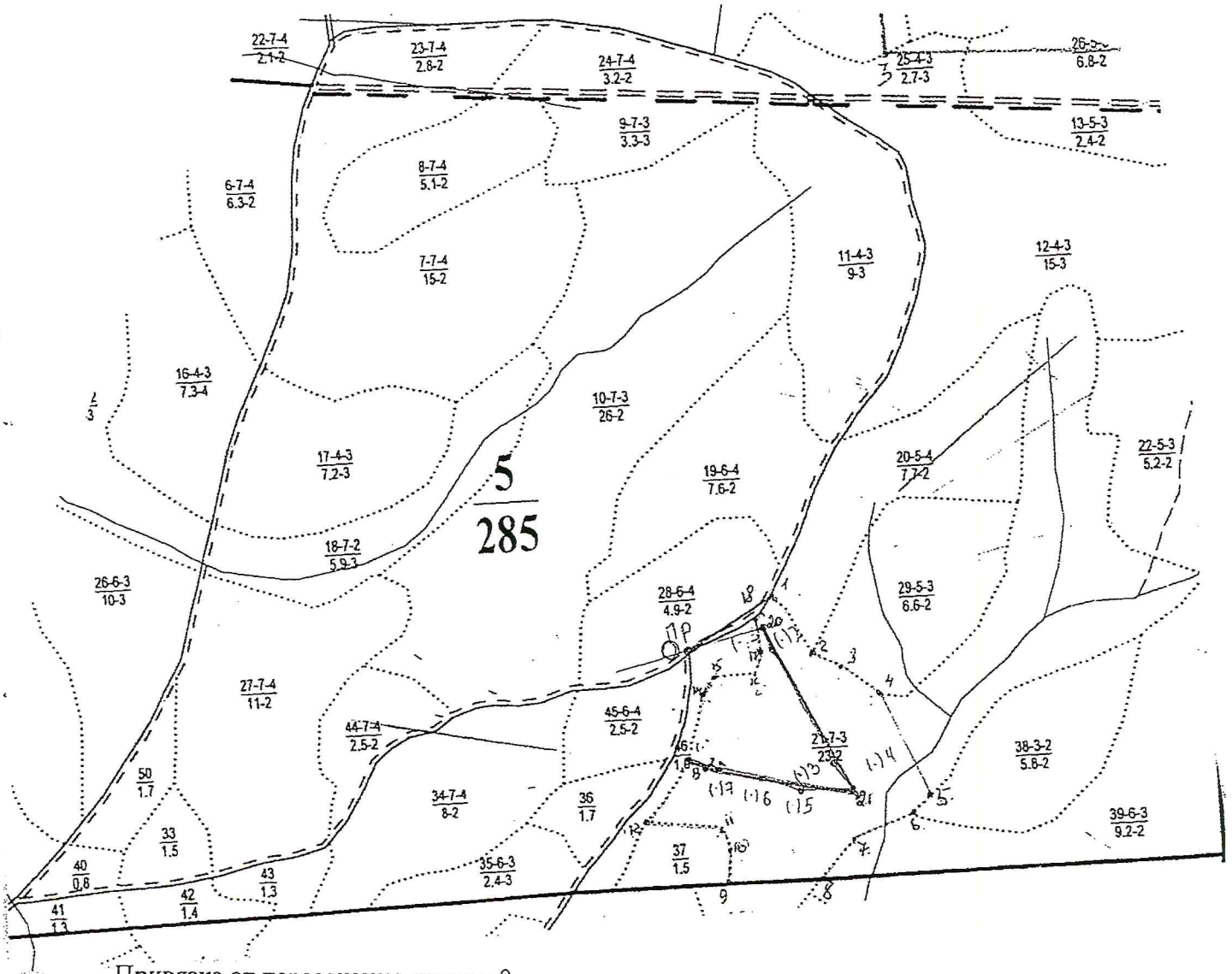
ПОРОДА:

КЛЕН

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категория состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			Ветровал, бурелом			Аварийные деревье			шт.	в т.ч. - подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		1															1	0
12			1	1													2	0
16			2														2	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24				1													1	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
%	0	17	50	33		0		0			0			0			100	

Абрис участка

М 1:10000



Привязка от пересечения дорог т.0

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

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1		57	165
1-2		152	118

2-3		116	50
3-4		124	80
4-5		157	190
5-6		228	40
6-7		249	105
7-8		222	80
8-9		270	155
9-10		6	60
10-11		336	41
11-12		275	125
12-13		33	130
13-14		12	110
14-15		33	35
15-16		82	70
16-17		23	30
17-18		350	55
18-1		62	52
Координаты пробной площади			
0-20		70	130
20-21		152	320
21-13		280	280

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Владимиренко А. А. Подпись ВВ-19

Дата составления документа 25.09.17 Телефон _____