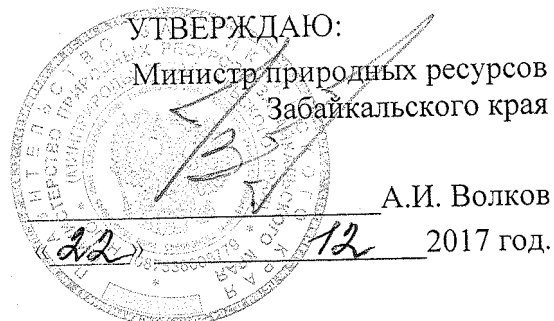


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



Акт лесопатологического обследования № 287

лесных насаждений Аргунского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калганское		70	23	41,0
			25	9,0
			32	11,0
Итого				61,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 61,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1988года.

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: Лесной пожар прошлых лет и 2/3 от 30.03.2014г.. низовой средней цпг.

заселено (отработано) стволовыми вредителями: **Кв.70 в 23,25,32**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Береза	22	слабая
Скрипун осиновый	Осина	17	слабая

Повреждено огнём: **Кв.70 в 23,25,32**

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
низовой	береза			более 3/4	85	более 3/4	100
средней							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **Кв. 70 в 23** 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 22 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 12 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 60 %
 аварийных _____ %

Выборке подлежит Кв. 70 в 25 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 25 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 11 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 59 %
 аварийных _____ %

Выборке подлежит Кв. 70 в 32 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 26 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 8 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 63 %
 аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -
 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
Калганское		70	23	41,0	ССР	10,4	Б	<u>1040</u>	2017-2018г
Калганское		70	25	9,0	ССР	1,7	Б	204	2017-2018г
Калганское		70	32	11,0	ССР	2,7	Б	243	2017-2018г
итого						14,8		1487	

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

1. Меры по обеспечению возобновления естественное зарастивание

2. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений планируется проведение лесопатологического обследования


8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г. ;

основная причина повреждения древесины Лесной пожар прошлых лет и 2/3 от 30.03.2014г..

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудоб Н.В. Подпись 

8(20249) 4-11-54

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	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	1988	70	23	41,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	5Б3Ос2Бд	Б	30	11	6	ЗЛРТ	-	0,8	3	80	-	-	-
Ф	1988	70	23	41,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	23	10,4	7Б	Б	58	15	12	ЗЛРТ	-	0,8	3	70	1	1,0	-
Ф	1988	70	23	41,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	3Ос	Ос	58	15	12	ЗЛРТ	-	0,8	3	30	-	-	-
ТО	1988	70	25	9,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	6Б4Бд	Б	55	18	16	ЗЛРТ	-	0,6	3	120	-	-	-
ТО	1988	70	25	9,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-		Бд	55	17	14	ЗЛРТ	-	0,6	3	120	-	-	-
Ф	1988	70	25	9,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	25	1,7	10Б	Б	83	18	18	ЗЛРТ	-	0,6	3	120	1	1,7	-
ТО	1988	70	32	11,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	8Бд1Б1Ос	Бд	30	11	8	ЗЛРТ	-	0,8	3	80	-	-	-
Ф	1988	70	32	11,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	32	2,7	9Б	Бд	58	14	14	ЗЛРТ	-	0,8	3	81	1	2,7	-
Ф	1988	70	32	11,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	1Ос	Ос	58	17	14	ЗЛРТ	-	0,8	3	9	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Вульфов А.В. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ИЮЛЬ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Аргунское
Участковое лесничество Калганское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
70	2	41,0	Э	Э	23	10,4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	19	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
70	3	9,0	Э	Э	25	1,7	75	Ос	58*	15*	12*	Злрт	0,8	3	70*	723	-	-	27	5	58	-	10	-	-	-	314	85	855	100	ССР	10,4	
70	5	11,0	Э	Э	32	2,7	105	Ос	58*	14*	14*	Злрт	0,8	3	81*	1888	-	-	28	2	64	-	7	-	-	-	314	84	855	100	ССР	2,7	
	2								58*	17*	14*	Злрт			9*	148	-	21	7	64	64	9	9	610	43	610	43	610	43	610	43	ССР	1,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Григорьев Д.С. Подпись Григорьев Д.С.

Дата составления документа 19/07/18 Телефон 83024941154

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Забайкальский крайЛесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 70 Выдел 23Площадь 10,4 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 7БЗОС Возраст 58 Бонитет 3Полнота 0,8 Запас на га 100 Возобновление естественное заращиваниеВремя и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар прошлых лет и 2/3 от 30.03.2014г. низовой средний

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия вследствие лесного пожара прошлых лет насаждение потеряло биологическую активность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,77

Ср.К. ос - 4,8

Ср.К.Нас. - 4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидоркин А.В. Подпись Сидоркин А.В.Дата составления документа 19.12.17г. Телефон 83024941154

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 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				2	2		2	16		26			9				57	100
12				22	8		8	34	10	49			16				147	100
16				12	7		2	10	5	11			4				51	100
20							1	2		3			2				8	100
24																		
28																		
Итого, %				14	6		5	23	6	34			12				263	100

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 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							18	44	10	58			31				161	100
12				68	35		23	66	21	97			32				342	100
16				32	18		4	44	9	63			18				188	100
20				8	3		1	5	1	11			3				32	100
24																		
28																		
32																	723	
Итого, %				15	8		6	22	6	32			11				986	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 70 Выдел 25
 Площадь 1,7 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 10Б Возраст 83 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 120 Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар прошлых лет и ?/3 от 30.03.2014г. низовой средней шпт.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия вследствие лесного пожара прошлых лет насаждение потеряло биологическую активность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,75

Ср.К. нас. - 4,75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев И.В. Подпись Андреев

Дата составления документа 19.12.17г. Телефон 83024941154

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 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																			
24																			
28																			
Итого, %																			

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 т.ч. подлеж ат 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				4	2			6	4	14			11				41	100
12				16	8			19	12	20			22				97	100
16				34	26		14	64	20	65			27				250	100
20				48	30		18	47	11	121			23				298	100
24				26	12		5	36	10	46			9				144	100
28				6	2		3	5		9			1				26	100
32																		
Итого, %				16	9		5	21	6	32			11				856	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 70 Выдел 32
 Площадь 2,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Злрт Состав 9Б1ОС Возраст 58 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 90 Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар прошлых лет и 2/3 от 30.03.2014г низовой среднеи

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия вследствие лесного прошлых лет насаждение потеряло биологическую активность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,73

Ср.К. ос - 4,78

Ср.К. нас. - 4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аудоб А.В.

Подпись



Дата составления документа

19.12.17г

Телефон 83024941154

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 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				6	1			5	2	7			7				28	100
12				10	5		2	12	5	19			5				58	100
16				2	1		1	5	2	8			2				21	100
20				6	2		4	12		14			3				41	100
24																		
28																		
Итого, %				16	6		5	23	6	32			12				148	100

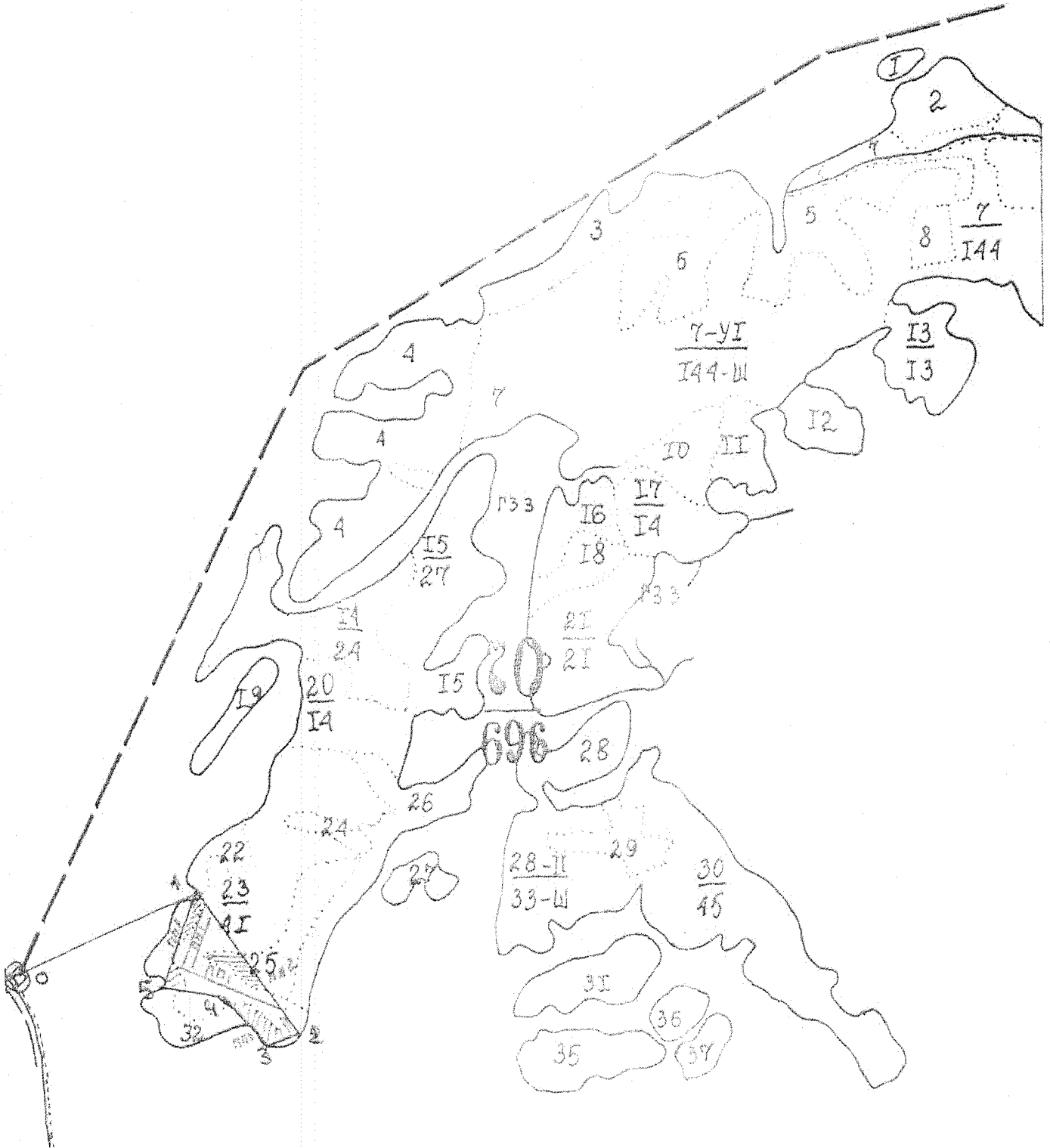
Порода: Береза

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 т.ч. подлеж ат 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				37	26		15	68	20	62			24				252	100
12				136	77		31	214	101	205			52				816	100
16				112	78		11	172	61	198			47				679	100
20				24	15		3	28	7	56			8				141	100
24																		
28																		
Итого, %				16	10		3	26	10	28			7				1888	100

Абрис участка

M : 10000



*(M 1:25000)




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	1000	10		1,0
25	2 сплошная				1,7
32	3 сплошная				2,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

	Граница участка ЛПО
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Вурбов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 19.12.17г Телефон 83024941154