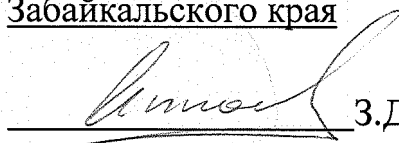


к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.министра природных ресурсов
Забайкальского края

 З.Д.Аппоев
« 04 » 07 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2019-18-23**

лесных насаждений Ононского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Цасучейское		256	1	6,5
Цасучейское		256	2	0,9
Цасучейское		256	3	1,0
Цасучейское		256	4	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Давность 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: лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Выдел 1

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>нет</i>			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием
Верховой сильный	С					>3/4	98
		-	-				

Поражено болезнями:

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

квартал -256 выдел -1

2.3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ %

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала 98 %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя %

аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Выдел 2

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 поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием
Верховой пожар	С					более 3/4)	98
		-	-				

Поражено болезнями:

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

квартал -256 выдел -2

2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих %

свежего сухостоя __%,

в том числе: свежего етровала __-__%

свежего бурелома __-__%

старого ветровала 99 __%

в том числе: старого бурелома __-__%

старого сухостоя __%

аварийных __-__%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0__.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Выдел 3

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 поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
Верховой пожар	С					более 3/4	98
		-	-				

Поражено болезнями:

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

квартал -256 выдел -3

2.3. Выборке подлежит __99__% деревьев,

в том числе:

ослабленных __% (причины назначения) _____

сильно ослабленных __% (причины назначения) _____

усыхающих %

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего етровала ____ - %

свежего бурелома ____ - %

старого ветровала 99 ____ %

в том числе: старого бурелома ____ - %

старого сухостоя ____ %

аварийных ____ - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Выдел 4

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Пород а	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
Верховой пожар	С					более 3/4	98
		-	-				

Поражено болезнями:

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

квартал -256 выдел -4

2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих %
 свежего сухостоя %,

в том числе: свежего етровала - %
 свежего бурелома - %
 старого ветровала 99 %
 в том числе: старого бурелома - %
 старого сухостоя %
 аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
 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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Цасучейское	-	256	1	6,5	ССР	6,5	С	668	2019-2021
			2	0,9	ССР	0,9	С	86	2019-2021
			3	1	ССР	1	С	50	2019-2021
			4	0,5	ССР	0,5	С	29	2019-2021

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

Меры по обеспечению возобновления Посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя 2014г;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012 года

Дата проведения обследований 14.03.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	попона	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	2012	256							10С ГАРЬ	С	55	15	22	ЗЛРТ	В2	-	3	130		
Ф	2019		1	6,5			1	6,5	10С ПОГИБШИЕ	С	55	15	22	ЗЛРТ	В2	-	3	104	1	0,3
ТО	2012	256							10С+С	С	50	14	18	ЗЛРТ	В2	-	3	120		
Ф	2019		2	0,9			1	0,9	10С+С ПОГИБШИЕ	С	50	14	18	ЗЛРТ	В2	-	3	97	1	0,9
ТО	2012	256							10С+С	С	50	14	20	ЗЛРТ	В2		3	60		
Ф	2019		3	1,0			1	1,0	10С+С ПОГИБШИЕ	С	50	14	20	ЗЛТР	В2	-	3	51	1	1
ТО	2012	256							10С+С ГАРЬ	С	45	13	14	ЗЛРТ	В2		3	60		
Ф	2019		4	0,5			1	0,5	10С+С ПОГИБШИЕ	С	45	13	14	ЗЛРТ	В2		3	57	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Иванов А.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации										Лесничество (лесопарк) Ононское																									
Участковое лесничество					Цасучейское					Урочище (лесная дача)																									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	CCP	0,5				
							состав	попoдa	возpаcт	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт		зaпac, кyб. м/га	ослабленые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья			
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	площадь, га	Назначенные мероприятия
256	1	4,2			—	6,5	100 Гарь	C	55	15	22	3ЛПТ В2	—	3	104*	101			2									329	100	857	98	ССР	6,5		
256	2	0,9			—	0,9	100 Гарь + СЛПТ	C	50	14	18	3ЛПТ	—	3	97*	344			1									329	100	857	99	ССР	0,9		
256	3	1,1			—	1,0	100+C Гарь	C	55	12	14	3ЛПТ	—	3	51*	398			1									329	100	857	99	ССР	1,0		
256	4	0,5			—	0,5	100+C Гарь		45	13	14	3ЛПТ	—	3	57*	230			1									329	100	857	99	ССР	0,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

857-Верховой пожар 4-10 летней давности
329-Ожог стволов пр.лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр.ствола)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Григорьев А.И. Подпись 
Дата составления документа « 24 » 06 2019 г. Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 256 Выдел 1
Площадь 6,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 10С ГАРЬ Возраст 55 Бонитет 3
Полнота - Запас на га 104 Возобновление уничтожено огнём
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.
Верховой сильный пожар 4-10 летней давности.

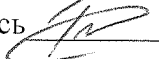
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,9, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 98 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кс=4,9

Кнас = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гасгов А.И.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев

сочна

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 256 Выдел 2
Площадь 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 10С+С ГАРЬ Возраст 50 Бонитет 3
Полнота - Запас на га 97 Возобновление уничтожено огнём
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.
Верховой сильный пожар 4-10 летней давности.

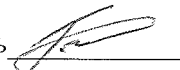
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 5,0, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 99 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

Кс = 5,0

Кнас = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев Л.Н.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные				
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О	шт.	в том числе подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16											115						115	33
20			2								159						161	46
24											68						68	20
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			I								99						100	99
ИТОГ ШТ																	344	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 256 Выдел 3

Площадь 1,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 10С+С ГАРЬ Возраст 50 Бонитет 3

Полнота - Запас на га 51 Возобновление УНИЧТОЖЕНО РТНЕМ

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.

Верховой сильный пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

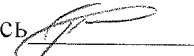
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 5,0, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 99 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кс=5,0

Кнас = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Горова А.Н.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

сочна[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

• ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 256 Выдел 4

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 10С+С ГАРЬ Возраст 45 Бонитет 3

Полнота - Запас на га 57 Возобновление УНИЧТОЖЕНО ОГНЕМ

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.

Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 5,0, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 99 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кс=5,0

Кнас = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гаврилов А.Н.

Подпись А.Н. Гаврилов

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев

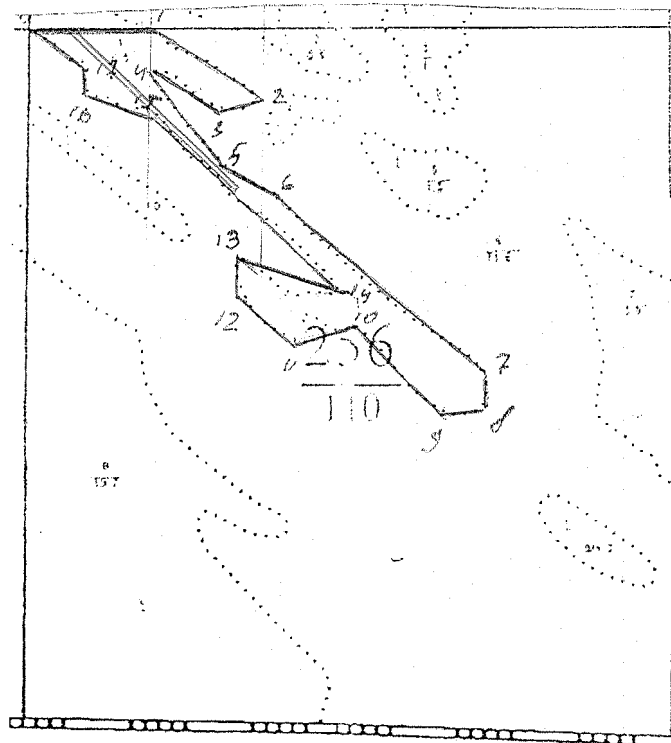
сочна

[illegible]

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 256 выд 1 – 6,5га.




Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка 0-1	N50° 23'29,4" E115 °04'40.1"	В-0	160
1-2	N50° 23'29,7" E115 °04'49.8"	ЮВ-0	60
2-3	N50° 23'26,3" E115 °04'57.9"	ЮЗ-73	50
3-4	N50° 23'25,4" E115 °04'56.3"	СЗ-60	100
4-5	N50° 23'27,7" E115 °04'50.2"	ЮВ-40	150
5-6	N50° 23'22,9" E115 °04'56.0"	ЮВ-65	80
6-7		ЮВ-50	350
7-8		Ю-0	50
8-9		ЮЗ-82	60
9-10		СЗ-46	160
10-11		ЮЗ-72	80
11-12		СЗ-60	100
12-13		С-0	50
13-14		ЮВ-72	150
14-15		СЗ-50	350
15-16		СЗ-70	90
16-17		С-0	40
17-1		СЗ-55	100

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО 

☐ площадь ленточного перечета деревьев 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гостев А.М.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

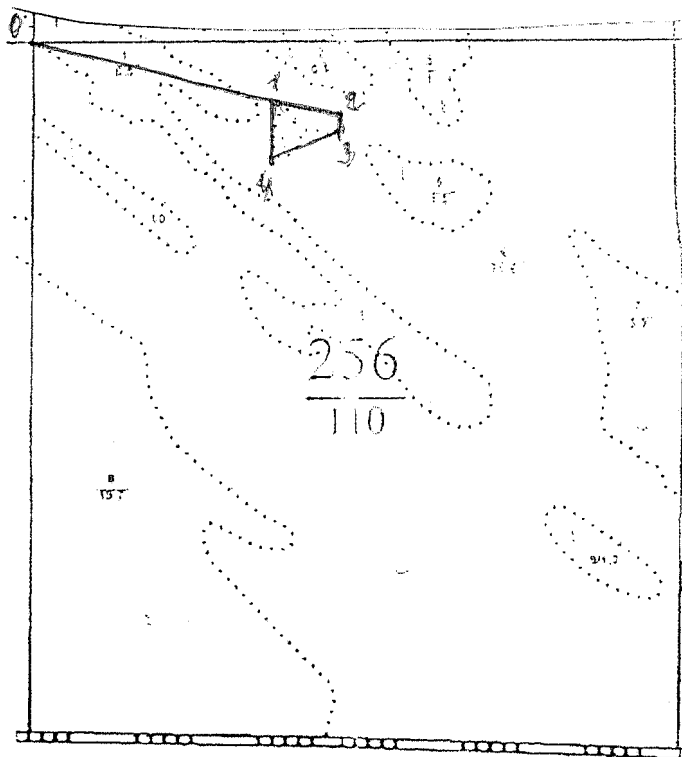
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 256 выд 4 – 0,5га.



Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка 0-1	N50° 23'26,6" E115 °05'59,3"	ЮВ-88	330
1-2	N50° 23'26,1" E115 °05'04,5"	ЮВ-88	80
2-3	N50° 23'25,8" E115 °05'04,3"	Ю-0	30
3-4	N50° 23'23,9" E115 °04'59,3"	ЮЗ-68	100
4-1		С-0	80

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

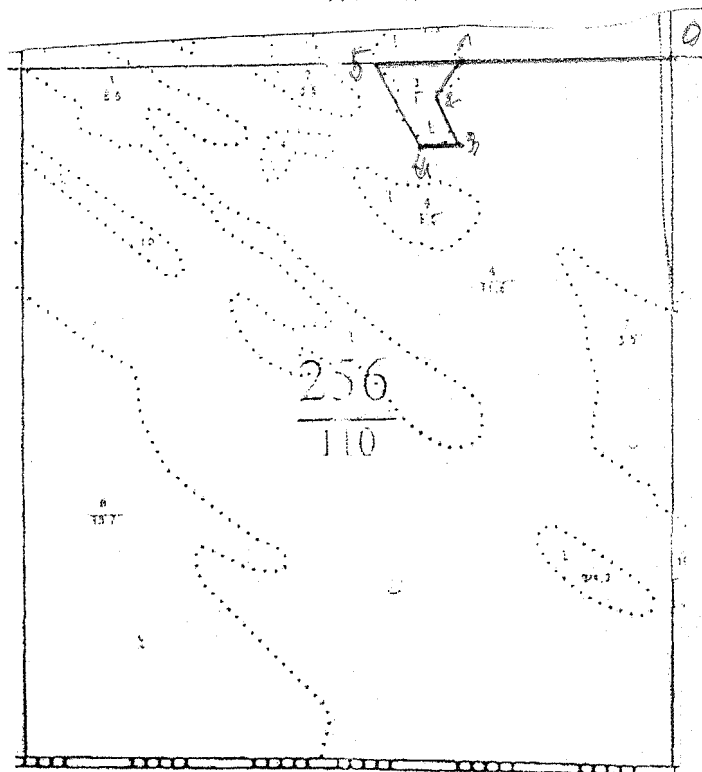
ФИО Габов В.А.

Подпись

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 256 выд 3 — 1.0га.



Ленты * (круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1				1.0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка 0-1	N50° 25'17,8" E115° 08'50,6"	3-0	270
1-2	N50° 25'25,4" E115° 08'50,4"	ЮЗ-40	60
2-3	N50° 25'29,7" E115° 08'50,0"	ЮВ-30	70
3-4	N50° 25'27,6" E115° 08'53,2"	В-0	50
4-5	N50° 25'22,5" E115° 08'55,6"	СЗ-30	120
5-1		В-0	110

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО



□ площадь ленточного перечета деревьев



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бистов В. А. Н.

Подпись [Signature]

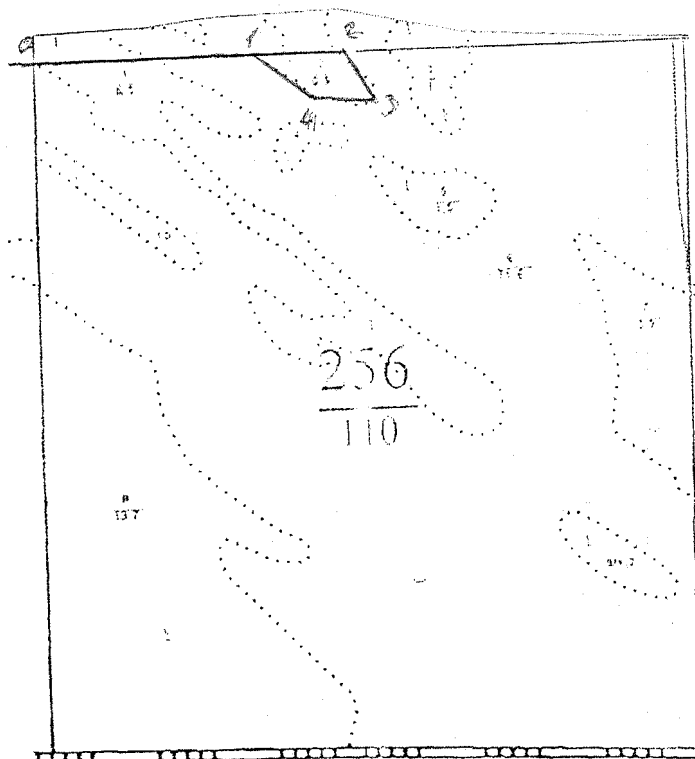
Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 256 выд 2 – 0,9га.





Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1				0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка 0-1	N50° 23'29,6" E115 °05'58.2"	B-0	300
1-2	N50° 23'30,0" E115 °05'03.7"	B-0	110
2-3	N50° 23'27,3" E115 °05'06.9"	ЮВ-31	70
3-4	N50° 23'27,6" E115 °05'02.0"	СЗ-85	80
4-1		СЗ-50	100

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО 

□ площадь ленточного перечета деревьев 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гусев АН

Подпись 