

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя
комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области

А.Н. Кузенко

Дата 21.06.2017

Акт
лесопатологического обследования N 14/4-17
лесных насаждений Новоаннинского лесничества (лесопарка)
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Киквидзенское		130	1	76,0
Киквидзенское		135А	б/н	12,0
Киквидзенское		146А	б/н	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (21 год) 1996 год. Не соответствует возраст, ср. высота, ср. диаметр, запас. В кварталах 135А и 146А лесоустройство не проводилось.

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: Засуха 2009-2012гг.

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит:

Кв. 130 вид.1 выборке подлежит 11% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 4%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 2%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5%;

аварийных _____%.

Кв. 135 А вид. б/н выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 5%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5%;

аварийных _____%.

Кв. 146 А выд. б/н выборке подлежит 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 10%,
в том числе: свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя 16%;
аварийных _____%.

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

кв. 130 выд. 1 – 0,6;

кв. 135А выд. б/н – 0,6;

кв. 146 А выд. б/н - 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:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Киквидзе нское		130	1	76,0	ВСР	15,0	Сосна	264	2017г
Киквидзе нское		135А	б/н	12,0	ВСР	4,0	Сосна	52	2017г
Киквидзе нское		146А	б/н	8,0	ВСР	1,5	Сосна	19	2017г
Итого:				96,0		20,5		335,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускается повреждение лесных насаждений, захламление порубочными остатками смежных выделов, расположенных за пределами лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013г.;

основная причина повреждения древесины Засуха 2009-2012г.

Дата проведения обследований 19.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна

Подпись



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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		
									сос тав	поро да	воз рас т, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип ус ловий место произр астания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	130	1	76,0	защитные	лесопарк, часть зел. зоны	-	-	10С	С	34	13	16	Стр	В2	08	2	150	-	-	
Ф	2017	130	1	76,0	защитные	лесопарк, часть зел. зоны	1	15,0	10С	С	54	16	20	Стр	В2	07	2	160	3	1,4	
Лесоустройство не проводилось																					
ТО		135А	б/н																		
Ф	2017	135А	б/н	12,0	защитные	прогнанные	1	4,0	10С	С	50	13	16	Стр	А1	07	2	130	2	0,6	
Лесоустройство не проводилось																					
ТО		146А	б/н																		
Ф	2017	146А	б/н	8,0	защитные	лесопарк, часть зел. зоны	1	1,5	10С	С	54	10	16	Стр	А2	05	3	50	1	1,5	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Киквидзенское участковое лесничество.
Квартал 130 Выдел 1
Площадь 15.0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С; возраст 54; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 160 м³; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2009-2012гг.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Удовлетворительное, необходимо проведение ВСП. Выборке подлежит 11%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(84447)31580

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./ %
				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	3	1					1									9	1/11
12	6	4	1			1		1									13	2/15
16	16	9	3			1		2			1						32	4/12
20	29	17	6			2		3			2						59	7/12
24	22	13	5			2		2			1						45	5/11
28	25	14	6			2		2			1						50	5/10
32																		
Итого, шт.	102	60	22			8		11			5						208	24
Итого, %	49	29	11			4		5			2						100	11

Процент выборки составляет: $4 + 5 + 2 = 11\%$

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Киквидзенское участковое лесничество.

Квартал 130 Выдел 1

Площадь 15,0 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 54; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 160 м³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2009-2012гг.


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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, необходимо проведение ВСП. Выборке подлежит 11%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(84447)31580

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./%
				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	5	3	1			1		1									11	2/18
12	8	5	2			1		1									16	2/12
16	20	12	4			2		2			1						41	5/12
20	37	21	8			2		4			1						73	7/9
24	28	17	6			2		3			1						57	6/10
28	30	18	7			3		2			2						62	7/11
32																		
Итого, шт.	128	6	28			11		13			5						260	29
Итого, %	49	29	11			4		5			2						100	11

Процент выборки составляет: $4 + 5 + 2 = 11\%$

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Киквидзенское участковое лесничество.

Квартал 130 Выдел 1

Площадь 15,0 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 54; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 160 м³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2009-2012гг.


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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, необходимо проведение ВСП. Выборке подлежит 11%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(84447)31580

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./%
				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	5	3	1					1									10	1/10
12	7	4	2			1		1									15	2/13
16	18	10	4			1		2			1						36	4/11
20	32	19	7			3		3			1						65	7/11
24	24	14	6			2		2			1						49	5/10
28	28	17	6			2		3			1						57	6/10
32																		
Итого, шт.	114	67	26			9		12			4						232	25
Итого, %	49	29	11			4		5			2						100	11

Процент выборки составляет: $4 + 5 + 2 = 11\%$

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Киквидзенское участковое лесничество.
Квартал 135А Выдел б/н д.1
Площадь 4,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С; возраст 50; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 130 м³; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2009-2012гг.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Удовлетворительное, необходимо проведение ВСП. Выборке подлежит 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись



Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(84447)31580

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./%
				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	3	3	1			1		1									9	2/22
12	18	14	4			2		2									40	4/10
16	28	23	6			3		3									63	6/9
20	22	17	5			2		1									47	3/6
24	3	3	1			1		1									9	2/22
28																		
32																		
Итого, шт.	74	60	17			9		8									168	17
Итого, %	44	36	10			5		5									100	10

Процент выборки составляет: $5 + 5 = 10\%$


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Киквидзенское участковое лесничество.
Квартал 135А Выдел б/н д.1
Площадь 4,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га 130 м³; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2009-2012гг.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Удовлетворительное, необходимо проведение ВСП. Выборке подлежит 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(84447)31580

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./%
				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	3	3	1					1									9	1/11
12	16	12	4			2		2									36	4/11
16	26	20	5			3		2									56	5/9
20	18	17	3			2		2									42	4/9
24	3	2	1			1		1									8	2/25
28																		
32																		
Итого, шт.	66	54	14			8		8									150	16
Итого, %	44	36	10			5		5									100	10

Процент выборки составляет: $5 + 5 = 10\%$

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Киквидзенское участковое лесничество.

Квартал 146А Выдел б/н д.3

Площадь 1,5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 54; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 50 м³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2009-2012гг.


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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, необходимо проведение ВСП. Выборке подлежит 26%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(84447)31580

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

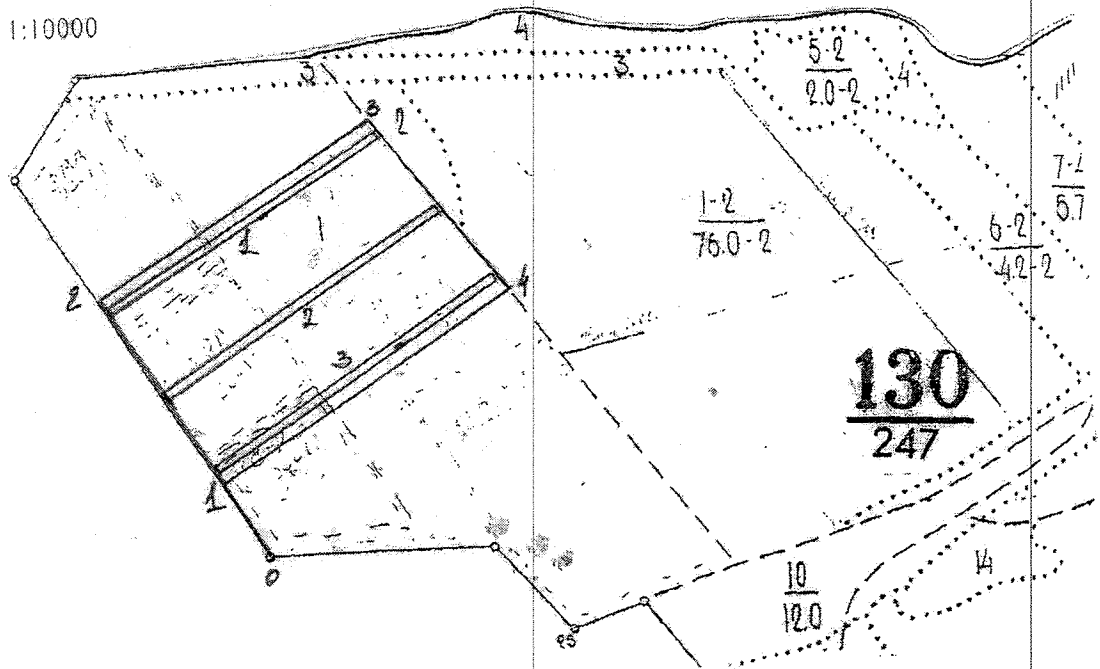
Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./%	
				Н З	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	36	10	4			7		11									68	18/26	
16	177	50	20			33		54									334	87/26	
20	222	63	25			42		67									419	109/26	
24	86	24	10			16		27									163	43/26	
28																			
32																			
Итого, шт.	521	147	59			98		159									984	257	
Итого, %	53	15	6			10		16									100	26	

Процент выборки составляет: $10 + 16 = 26\%$



М 1:10000

Абрис участка




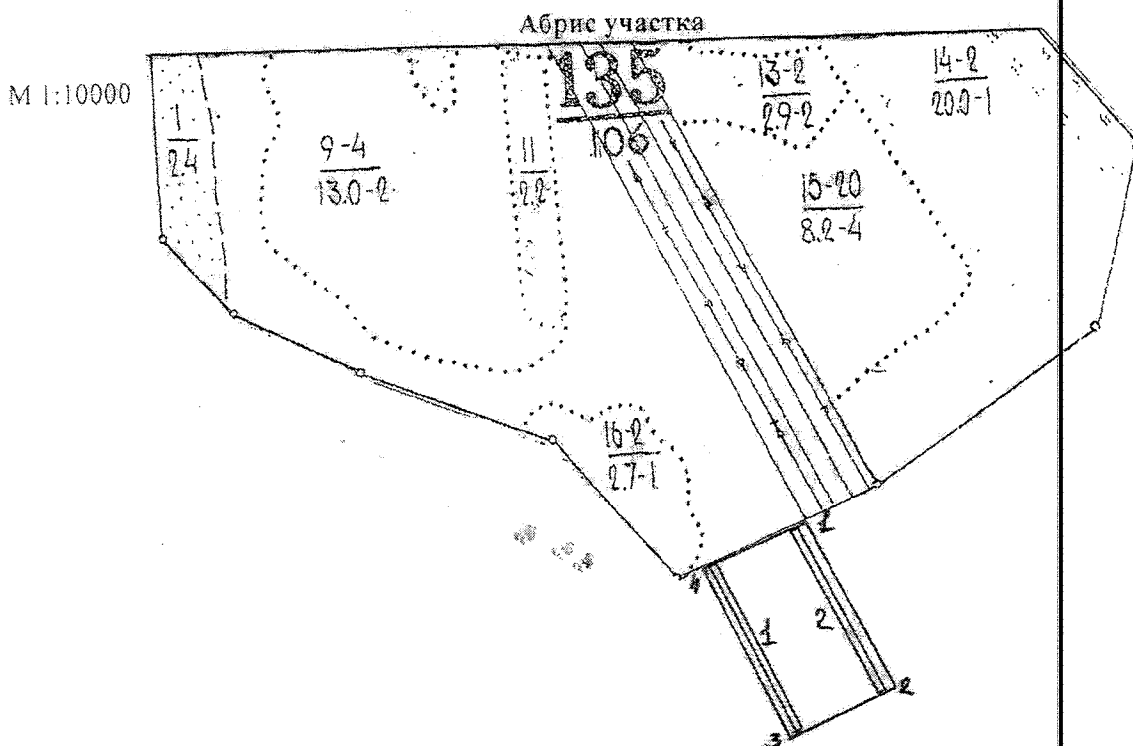
N выдела	Ленты перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	440	10	-	0,4
1	2	460	10	-	0,5
1	3	480	10	-	0,5
Итого:	-	-	-	-	1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50°44'43.44" 42°53'46.43"	СЗ 30	118
1-2	50°44'47.05" 42°53'39.15"	СЗ 30	298
2-3	50°44'56.62" 42°53'30.99"	СВ 59	476
3-4	50°45'04.49" 42°53'50.89"	ЮВ 37	310
4-1	50°44'56.02" 42°53'59.94"	ЮЗ 60	498

Условные обозначения:  граница лент перечета
 граница лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 
Дата составления документа 19.06.2017 Телефон 8(84447)31580



N выдела	Ленты перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
б/н д. I	1	260	10	-	0,3
б/н д. I	2	260	10	-	0,3
Итого:	-	-	-	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50°40'54.43" 42°50'32.75"	ЮВ 23	273
2-3	50°40'46.57" 42°50'39.02"	ЮЗ 69	152
3-4	50°40'43.95" 42°50'32.35"	СЗ 21	277
4-1	50°40'51.87" 42°50'25.76"	СВ 71	144

Условные обозначения:  граница лент перечета
 граница лесопатологического выдела

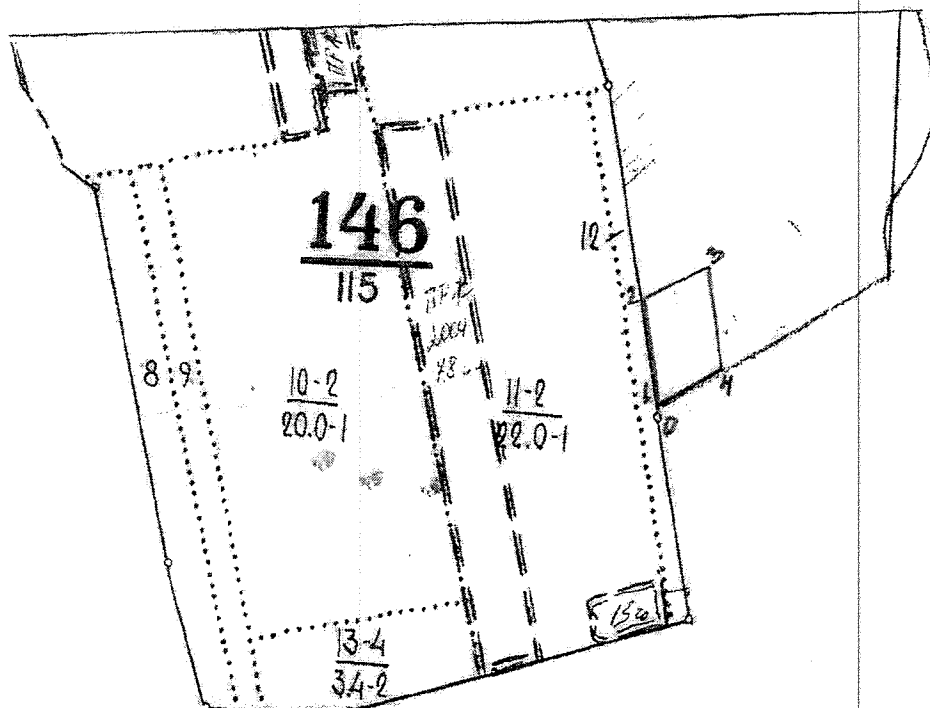
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 19.06.2019 Телефон 8(84447)31580

Абрис участка


М 1:10000



№ выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
б/н д. 3	-	-	-	-	1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50°46'21.30" 43°03'07.35"	СЗ 10	18
1-2	50°46'22.62" 43°03'07.30"	СЗ 10	55
2-3	50°46'27.82" 43°03'06.93"	СВ 58	04
3-4	50°46'29.25" 43°03'12.10"	ЮВ 10	56
4-1	50°46'23.73" 43°03'12.59"	ЮЗ 58	101

Условные обозначения: - граница лесопатологического выдела
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 
Дата составления документа 19.06.2014 Телефон 8(84447)31580