

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. директора

" Брасовское лесничество

Ф.И.О. Фурлетов А.В.

Дата 23.03.2016



Акт

лесопатологического обследования

N 1_8

лесных насаждений Брасовское

лесничества (лесопарка)

Брянская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое л-во	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь
Погребское	Погребское	4	5	1.4
Погребское	Погребское	64	23	0.9
Погребское	Погребское	114	22	0.3
Погребское	Погребское	118	14	2.2
Погребское	Крупецкое	69	38	0.9
Погребское	Крупецкое	68	48	0.7
Погребское	Крупецкое	46	7	1.6
Погребское	Радогощское	6	1	1.4
Погребское	Радогощское	45	22	1.6
Погребское	Радогощское	43	6	5.7
Луганское	Луганское	27	9	5.2
Луганское	Луганское	19	6	3.8
Луганское	Луганское	19	7	5
Луганское	Луганское	15	22	0.1
Луганское	Луганское	15	23	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

32,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное V

Дистанционное

Погребское участковое лесничество б. Погребское кв 4 выд.5; кв. 64 выд.23; кв. 114 выд. 22; кв. 118 выд.14 ; б.Крупецкое кв.69 выд. 38; кв68 выд.48; кв 46 выд. 7; б.Радогощское кв 6 выд 1; кв 45 выд. 22; кв 43 выд 6. Луганское участковое б. Луганское кв 27 выд 9; кв 19 выд 6: кв 19 выд 7 ; кв 15 выд 22; кв 15 выд 23.

1.1. На данных площадях га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию

Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений назначенные мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В результате лесопатологического обследования не выявлено насаждений с нарушенной устойчивостью

Учитывая высокую рекреационную нагрузку на данный лесной участок, необходимо провести

биотехнические мероприятия- развешивание искусственных гнездовий: Погребское участковое


лесничество б. Погребское: кв 4 выд 5 на площади 1,4 га - 10 шт; кв 64 выд 23 на площади 0,9 га - 10 шт; кв 114 выд 22 на площади 0,3 га - 5 шт; кв 118 выд 14 на площади 2,2 га - 15 шт;

б Крупецкое :кв 69 выд 38 на площади 0,9 га - 10 шт;кв 68 выд 48 на площади 0,7 га - 10 шт;кв 46 выд 7 на площади 1,6 га - 10 шт;

б. Радогощское : кв 6 выд 11 на площади 1,4 га 10 шт; кв 45 выд 22 на площади 1,6 га 10 шт; кв 43 выд 6 на площади 3,0 га 10 шт;

б. Луганское : кв 27 выд 9 на площади 3,2 га 15 шт; кв 19 выд 6 на площади 3,0 га 10 шт; кв 19 выд 7 на площади 3,3 га 15 шт; кв 15 выд 22 на площади 0,1 га 2 шт; кв 15 выд 23 на площади 1,4 га 8 шт;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М. 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	%	
сильно ослабленных	%	
усыхающих	%	
Свежего сухостоя	%	
в том числе:Свежего ветровала	%	
Свежего бурелома	%	
старого сухостоя	%	
в том числе:старого ветровала	%	
старого бурелома	%	
аварийных	%	

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква рта л	Вы дел	Пло щадь , выде ла, га	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия. год
Погребское	Погребское	4	5	1,4	Развешивание искусственных гнездовий	1,4			2018
Погребское	Погребское	64	23	0,9		0,9			2018
Погребское	Погребское	114	22	0,3		0,3			2018
Погребское	Погребское	118	14	2,2		2,2			2018
Погребское	Крупецкое	69	38	0,9		0,9			2018
Погребское	Крупецкое	68	48	0,7		0,7			2018
Погребское	Крупецкое	46	7	1,6		1,6			2018
Погребское	Радогощское	6	1	1,4		1,4			2018
Погребское	Радогощское	45	22	1,6		1,6			2018
Погребское	Радогощское	43	6	5,7		3			2018
Луганское	Луганское	27	9	5,2		3,2			2018
Луганское	Луганское	19	6	3,8		3			2018
Луганское	Луганское	19	7	5		3,3			2018
Луганское	Луганское	15	22	0,1		0,1			2018
Луганское	Луганское	15	23	1,4		1,4			2018

Абрис лесного участка прилагаются (приложение №3)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: с:

надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

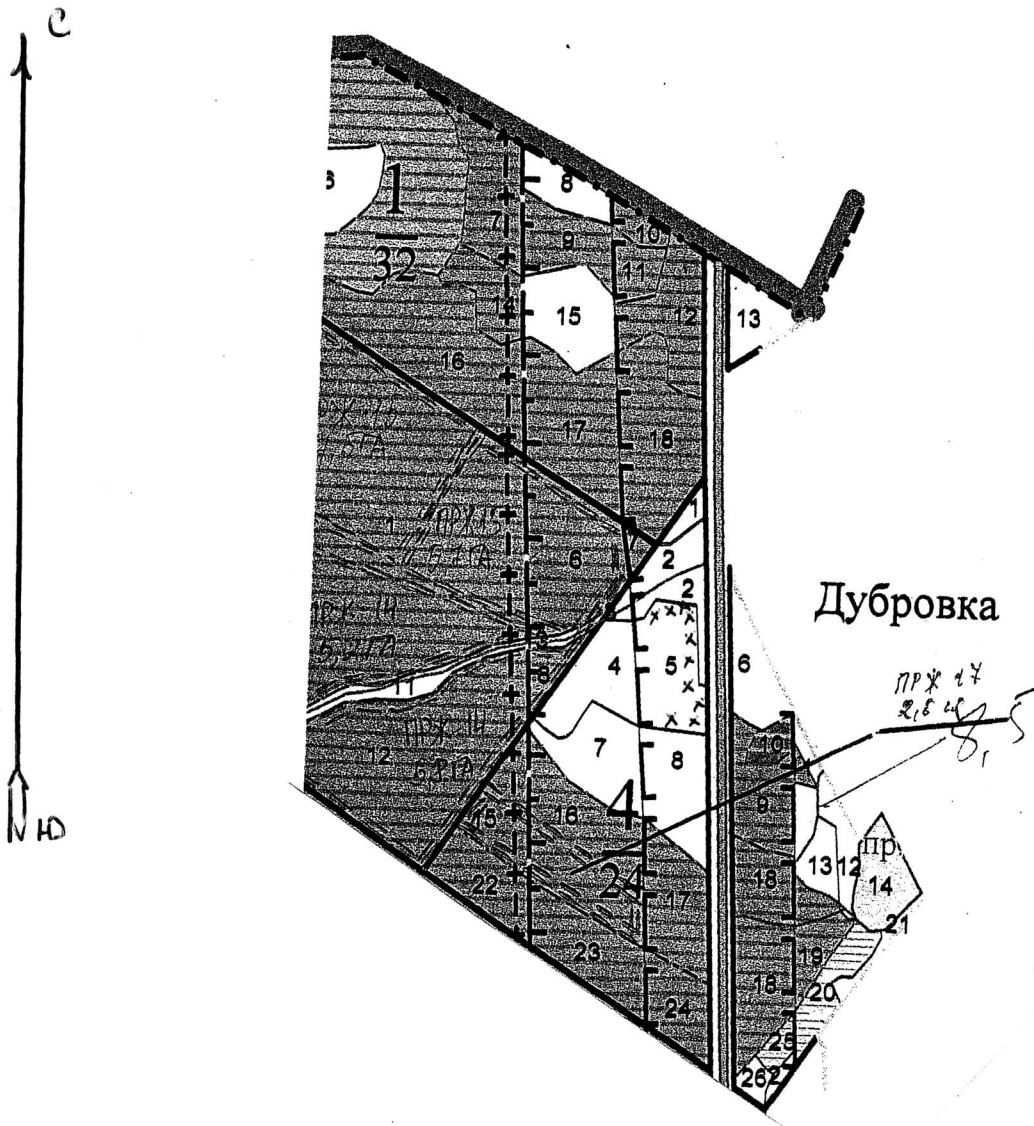
29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
5						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.	С.ш. 52°41'58"763 В.д. 34°31'56"946			8	С.ш. 52°41'58"734 В.д. 34°31'56"903		
2.	С.ш. 52°41'58"766 В.д. 34°31'56"951			9	С.ш. 52°41'58"788 В.д. 34°31'56"903		
3.	С.ш. 52°41'58"769 В.д. 34°31'56"946			10	С.ш. 52°41'58"741 В.д. 34°31'56"928		
4.	С.ш. 52°41'58"777 В.д. 34°31'56"924						
5.	С.ш. 52°41'58"811 В.д. 34°31'56"920						
6.	С.ш. 52°41'58"842 В.д. 34°31'56"831						
7.	С.ш. 52°41'58"721 В.д. 34°41'56"888						

Условные обозначения: X *меша деревьев*

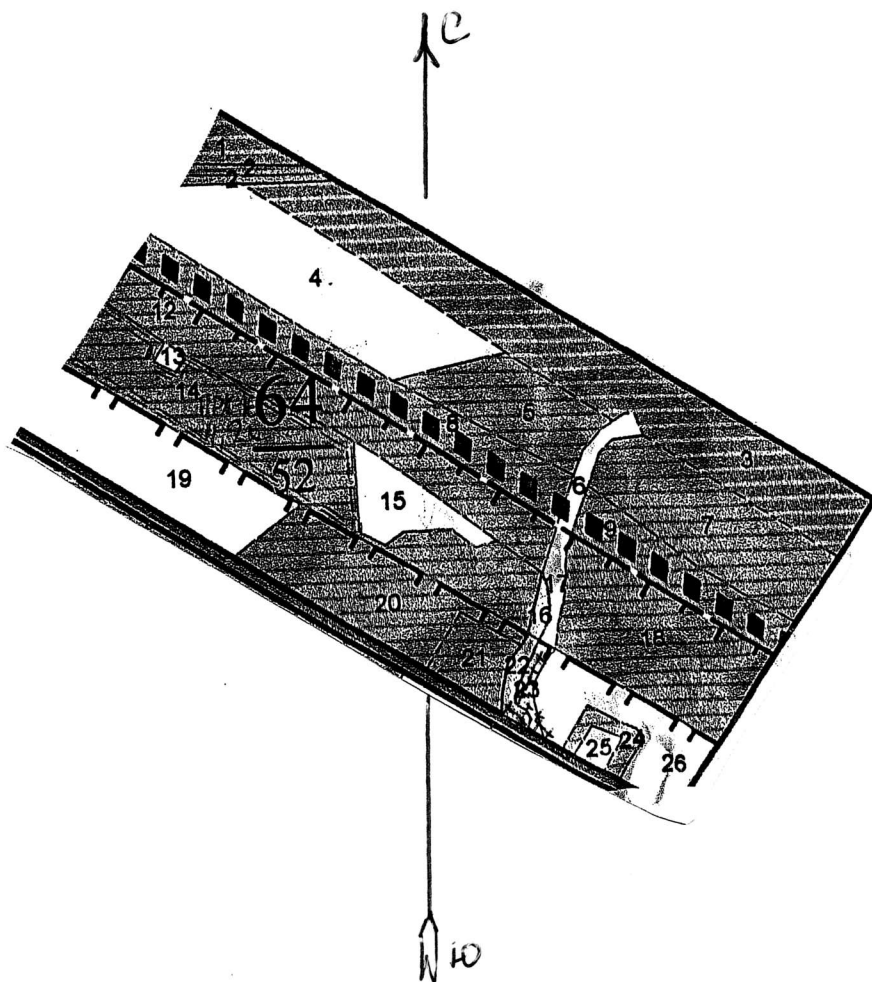
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



M 1:10000

№ выде	Ленты (круговой площадки) перече́та					
	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
кв 64 23						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	С.Ш. 52°38'50.342 В.Д. 34°29'08.322			8	52°38'50.716 34°29'08.228		
2	С.Ш. 52°38'57.091 В.Д. 34°29'08.323			9	С.Ш. 52°38'50.153 В.Д. 34°29'08.517		
3	С.Ш. 52°38'57.653 В.Д. 34°29'08.512			10	С.Ш. 52°38'40.216 В.Д. 34°29'08.515		
4	С.Ш. 52°38'50.344 В.Д. 34°29'06.322						
5	С.Ш. 52°38'50.156 В.Д. 34°29'07.288						
6	С.Ш. 52°38'50.153 В.Д. 34°29'08.517						
7	С.Ш. 52°38'51.281 В.Д. 34°29'07.896						

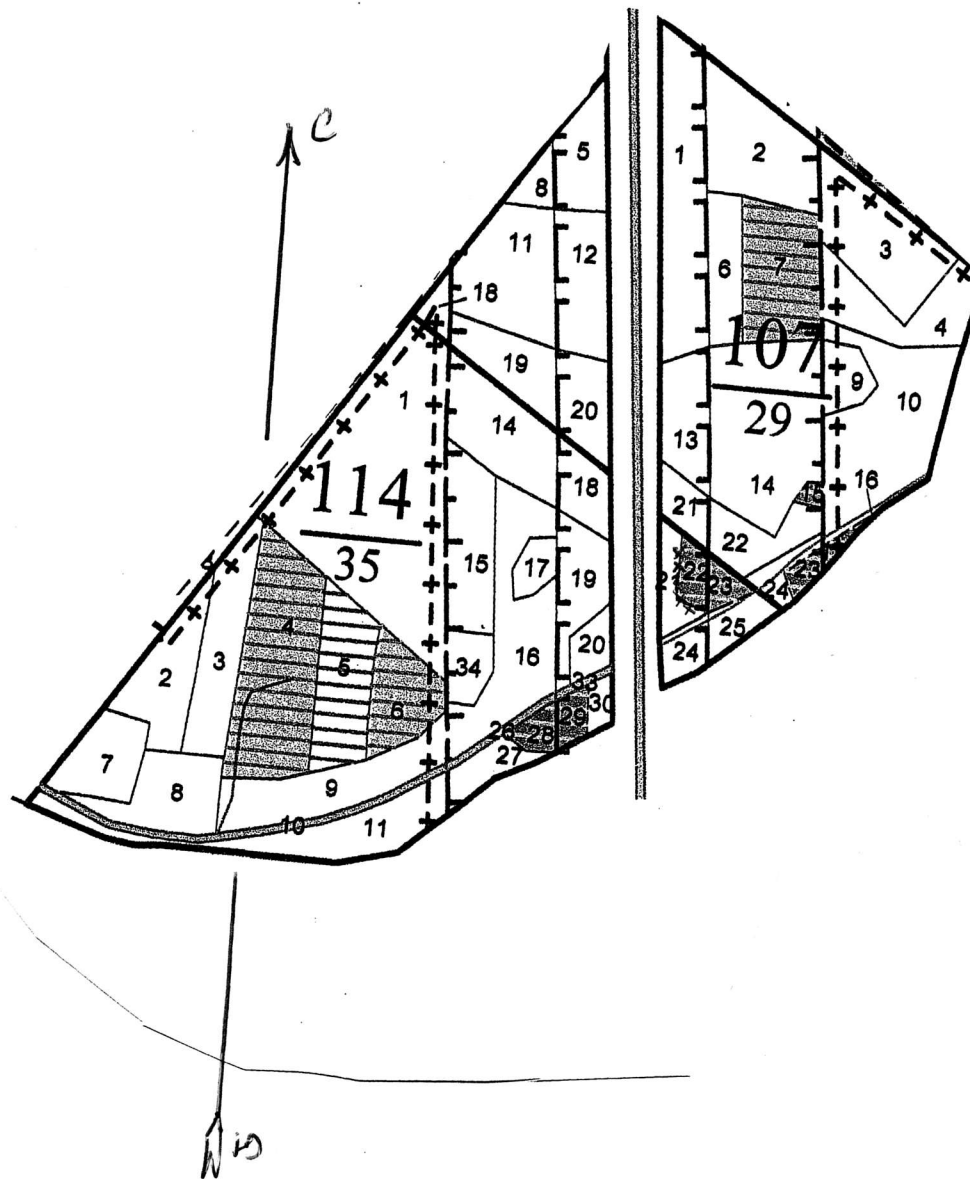
Условные обозначения: X - места гнездовий
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



M 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
KB-114	22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	C.И. 52° 36' 41.741 B.Д. 34° 30' 52.466						
2	C.И. 52° 36' 41.606 B.Д. 34° 30' 52.464						
3	C.И. 52° 36' 41.515 B.Д. 34° 30' 52.507						
4	C.И. 52° 36' 41.397 B.Д. 34° 30' 52.506						
5	C.И. 52° 36' 41.282 B.Д. 34° 30' 52.522						

Условные обозначения: X - места гнездовий

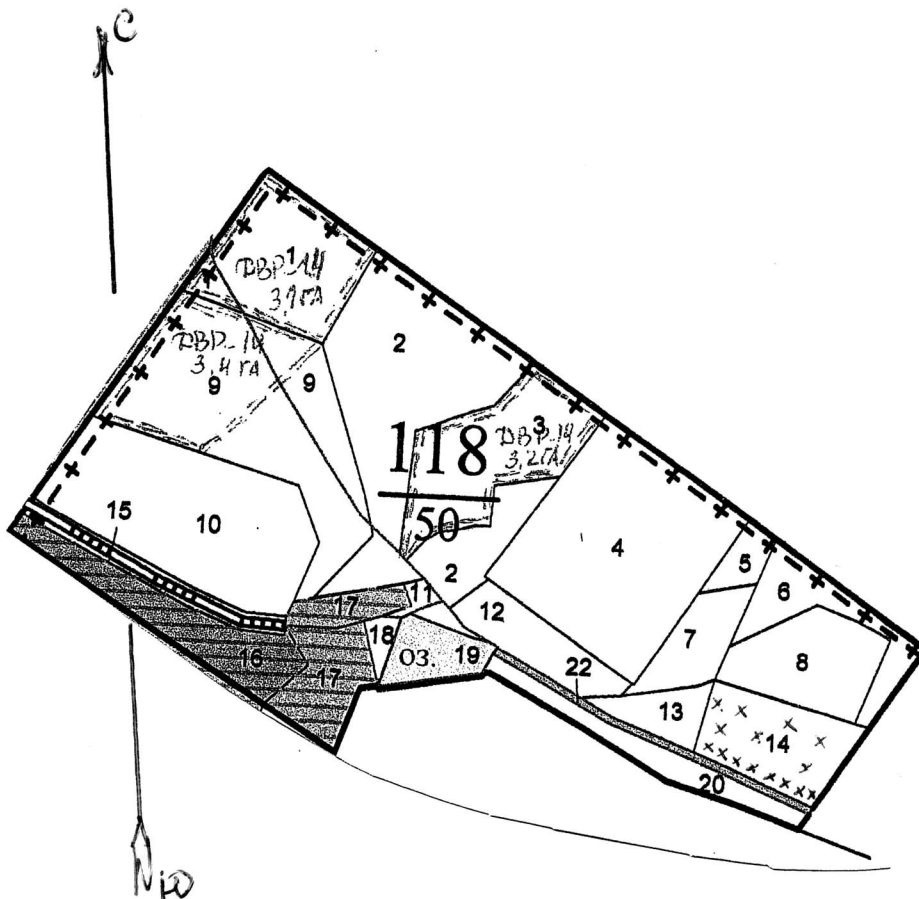
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



M 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
KB-118	11					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	С.Ш. 52°36'33.3 В.Д. 34°30'07.4			8	С.Ш. 52°36'33.4 В.Д. 34°30'08.4		
2	С.Ш. 52°36'33.7 В.Д. 34°30'07.5			9	С.Ш. 52°36'33.5 В.Д. 34°30'08.3		
3	С.Ш. 52°36'33.6 В.Д. 34°30'07.7			10	С.Ш. 52°36'34 В.Д. 34°30'07.8		
4	С.Ш. 52°36'33.5 В.Д. 34°30'07.8			11	С.Ш. 52°36'33.7 В.Д. 34°30'07.8		
5	С.Ш. 52°36'33.5 В.Д. 34°30'07.9			12	С.Ш. 52°36'33.7 В.Д. 34°30'08.1		
6	С.Ш. 52°36'33.4 В.Д. 34°30'08.1			13	С.Ш. 52°36'33.7 В.Д. 34°30'08.1		
7	С.Ш. 52°36'33.3 В.Д. 34°30'08.2			14	С.Ш. 52°36'33.8 В.Д. 34°30'08.5		
				15	С.Ш. 52°36'34.2 В.Д. 34°30'08.7		

Условные обозначения: x - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

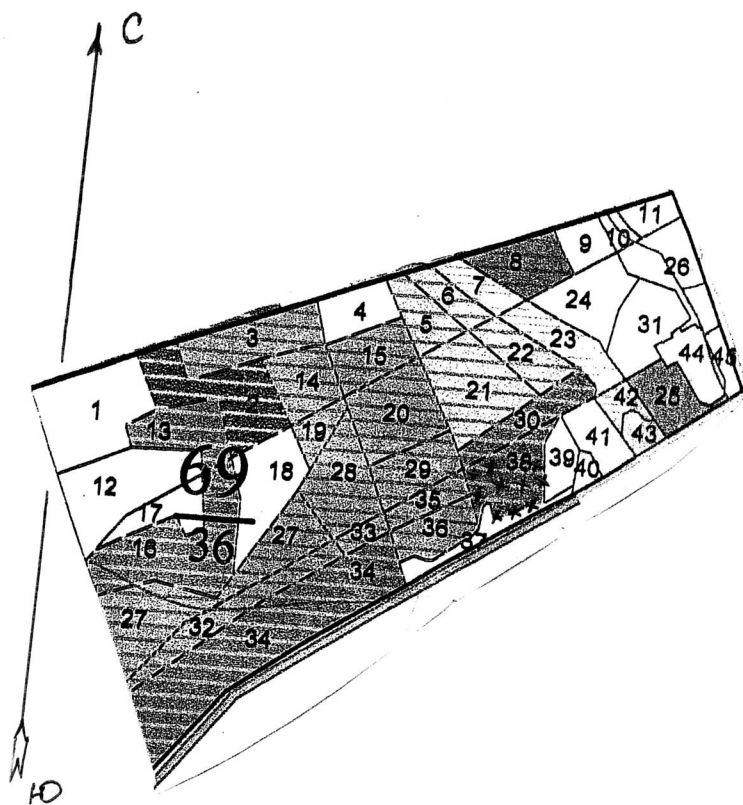
Дата составления документа

21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
КВ-69 38					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 31' 40.25" N / 34° 28' 10.03" E			8	52° 31' 40.18" N / 34° 28' 08.83" E		
2	52° 31' 40.2" N / 34° 28' 10.41" E			9	52° 31' 40.45" N / 34° 28' 09.16" E		
3	52° 31' 40.02" N / 34° 28' 10.37" E			10	52° 31' 40.09" N / 34° 28' 08.42" E		
4	52° 31' 39.92" N / 34° 28' 10.14" E						
5	52° 31' 39.89" N / 34° 28' 09.6" E						
6	52° 31' 39.79" N / 34° 28' 09.16" E						
7	52° 31' 39.95" N / 34° 28' 08.73" E						

Условные обозначения: **х** - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

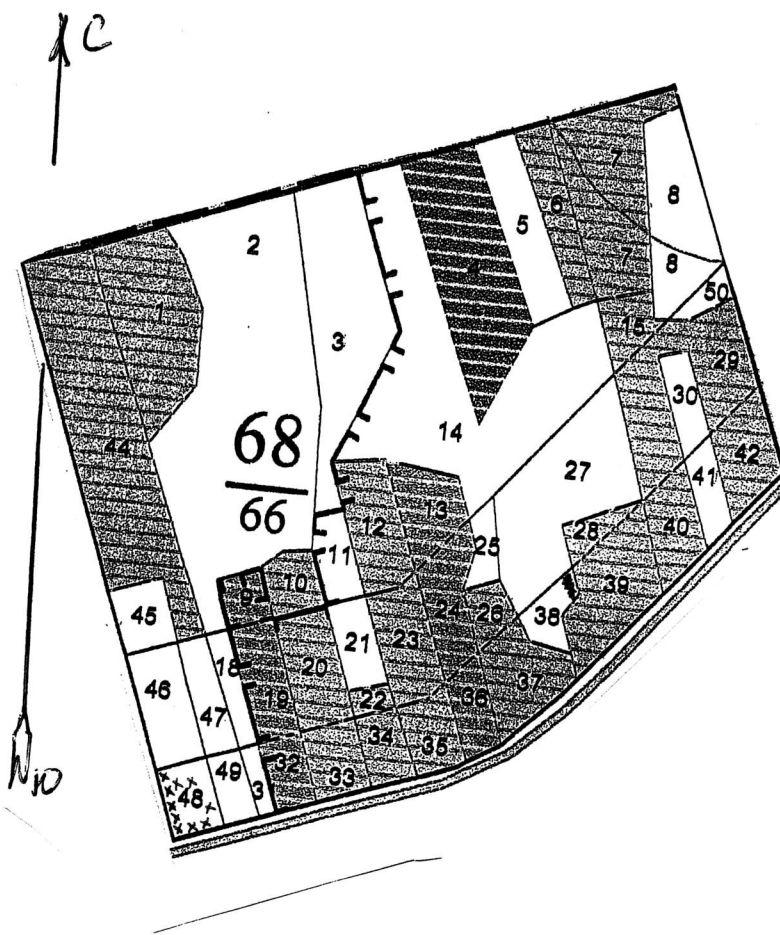
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018.

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



M 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
8						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 31' 11.61" N / 34° 27' 10.04" E			8	52° 31' 11.58" N / 34° 27' 11.07" E		
2	52° 31' 11.48" N / 34° 27' 10.08" E			9	52° 31' 11.6" N / 34° 27' 10.29" E		
3	52° 31' 11.46" N / 34° 27' 10.22" E			10	52° 31' 11.55" N / 34° 27' 10.47" E		
4	52° 31' 11.46" N / 34° 27' 10.41" E						
5	52° 31' 11.48" N / 34° 27' 10.58" E						
6	52° 31' 11.54" N / 34° 27' 10.8" E						
7	52° 31' 11.55" N / 34° 27' 10.95" E						

Условные обозначения: * - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

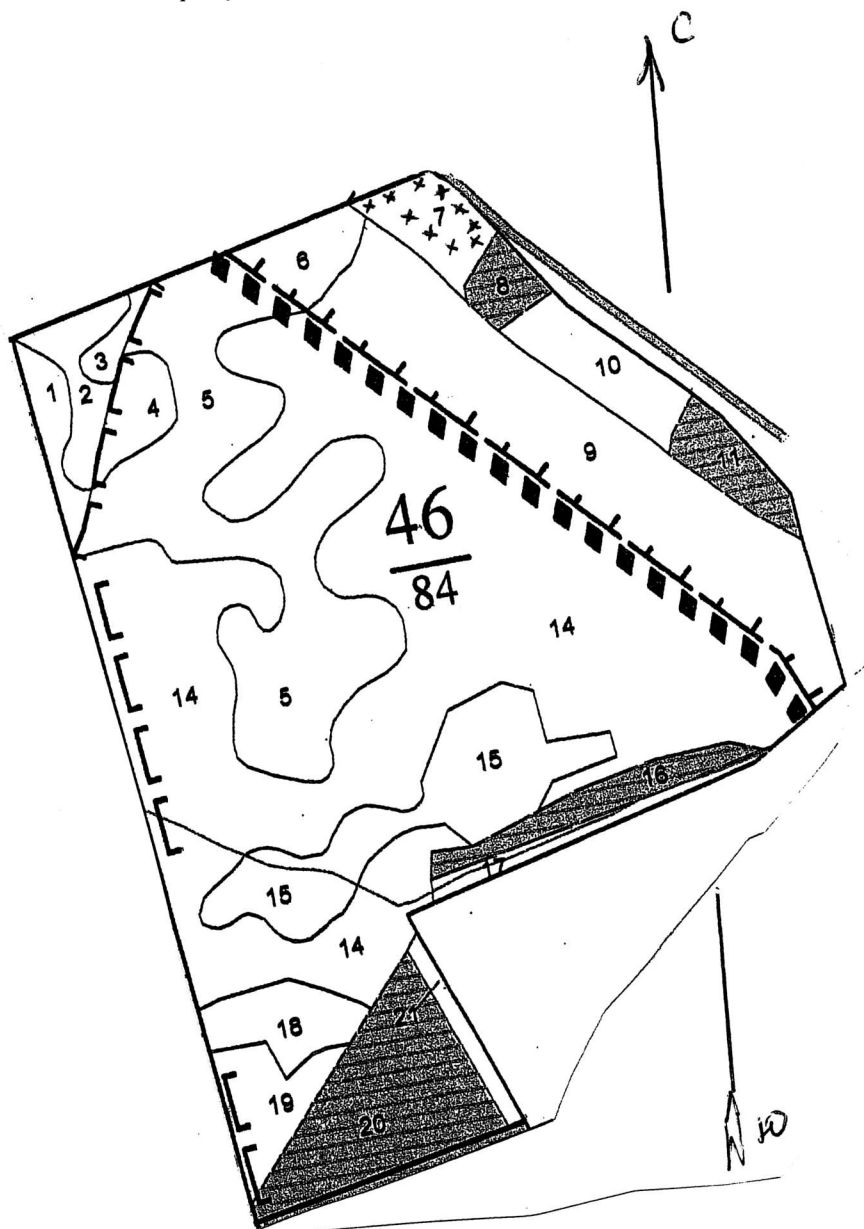
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
7						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 31' 17.12" N / 34° 19' 45.74" E			8	52° 31' 16.32" N / 34° 19' 46.59" E		
2	52° 31' 17.07" N / 34° 19' 45.16" E			9	52° 31' 16.11" N / 34° 19' 46.83" E		
3	52° 31' 16.95" N / 34° 19' 44.7" E			10	52° 31' 16.01" N / 34° 19' 47.21" E		
4	52° 31' 16.65" N / 34° 19' 45.01" E						
5	52° 31' 16.79" N / 34° 19' 45.47" E						
6	52° 31' 16.77" N / 34° 19' 46.05" E						
7	52° 31' 16.55" N / 34° 19' 46.4" E						

Условные обозначения: x - места пневдорзий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

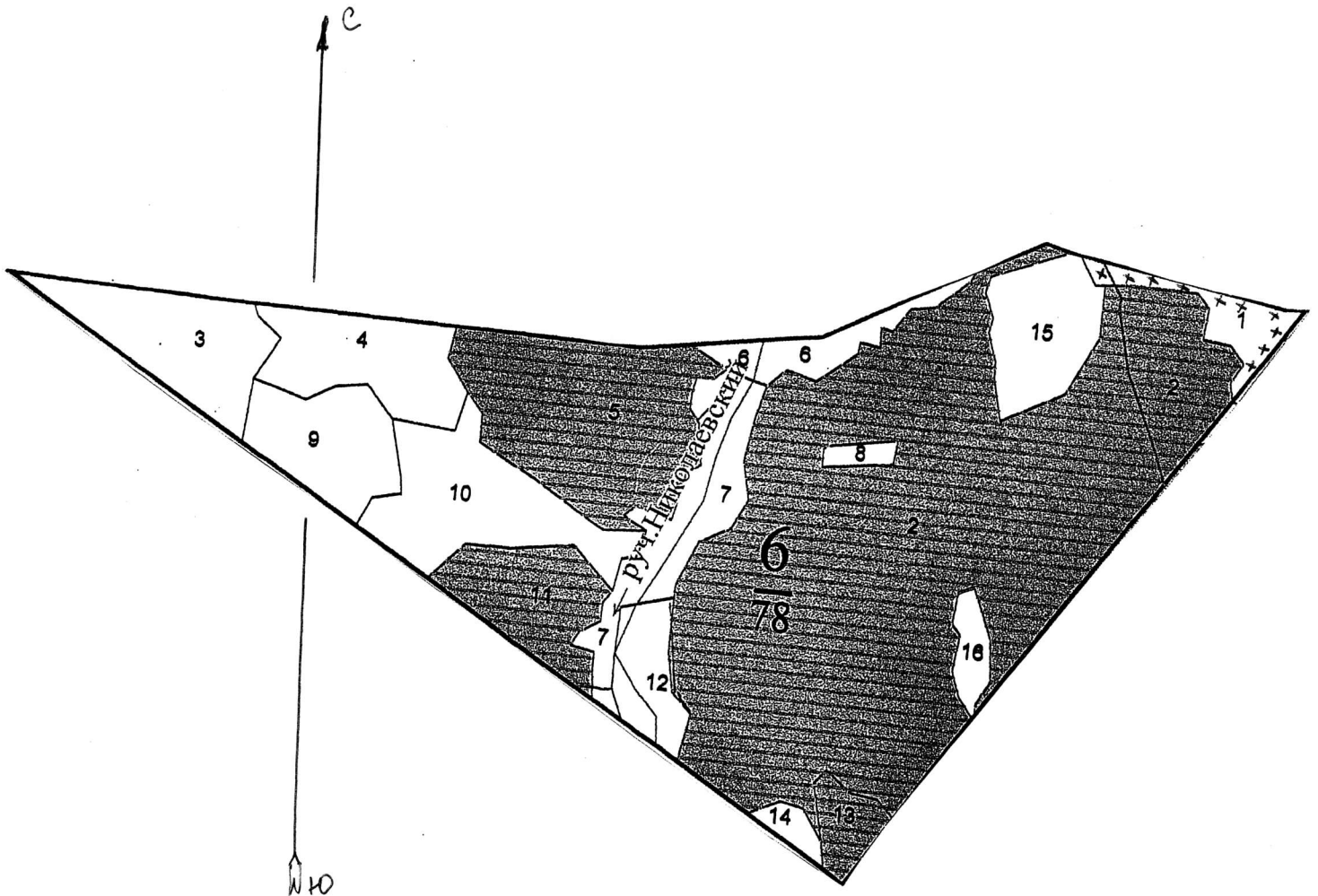
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа: 21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 33' 57.55" N / 34° 42' 15.99" E			8	52° 33' 57.43" N / 34° 42' 16.46" E		
2	52° 33' 57.67" N / 34° 42' 15.53" E			9	52° 33' 57.1" N / 34° 42' 18.7" E		
3	52° 33' 57.5" N / 34° 42' 15.34" E			10	52° 33' 56.89" N / 34° 42' 18.12" E		
4	52° 33' 57.62" N / 34° 42' 16.77" E						
5	52° 33' 57.43" N / 34° 42' 17.23" E						
6	52° 33' 57.39" N / 34° 42' 17.69" E						
7	52° 33' 57.43" N / 34° 42' 18.16" E						

Условные обозначения: x - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

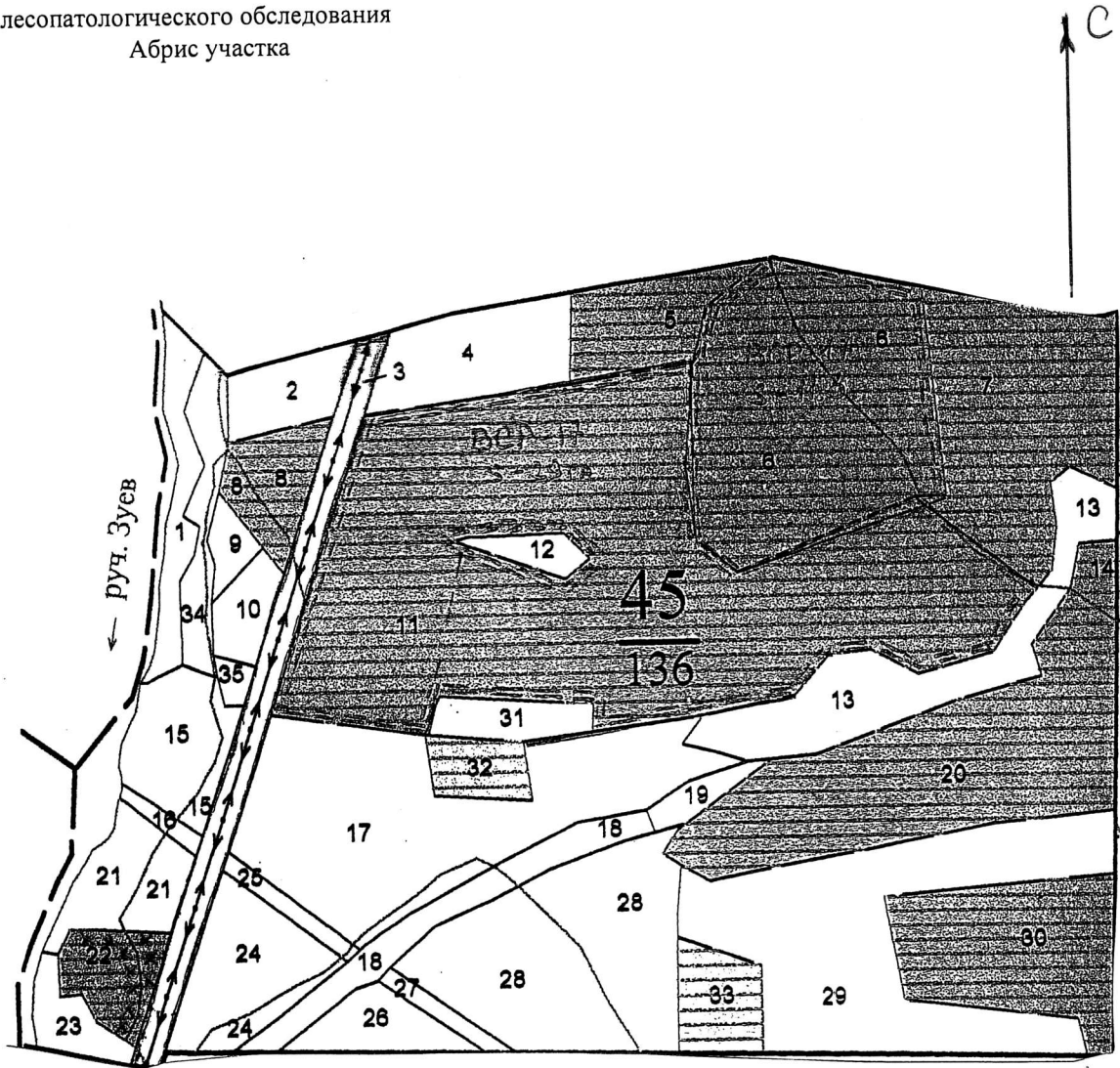
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
22						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 33' 29.81" N / 34° 44' 49.74" E			8	52° 33' 29.63" N / 34° 44' 52.28" E		
2	52° 33' 29.91" N / 34° 44' 50.66" E			9	52° 33' 28.97" N / 34° 44' 52.36" E		
3	52° 33' 29.49" N / 34° 44' 50.97" E			10	52° 33' 28.31" N / 34° 44' 52.13" E		
4	52° 33' 29.11" N / 34° 44' 51.13" E						
5	52° 33' 28.36" N / 34° 44' 51.05" E						
6	52° 33' 27.75" N / 34° 44' 50.74" E						
7	52° 33' 27.23" N / 34° 44' 50.74" E						

Условные обозначения: *x* - места изъятий

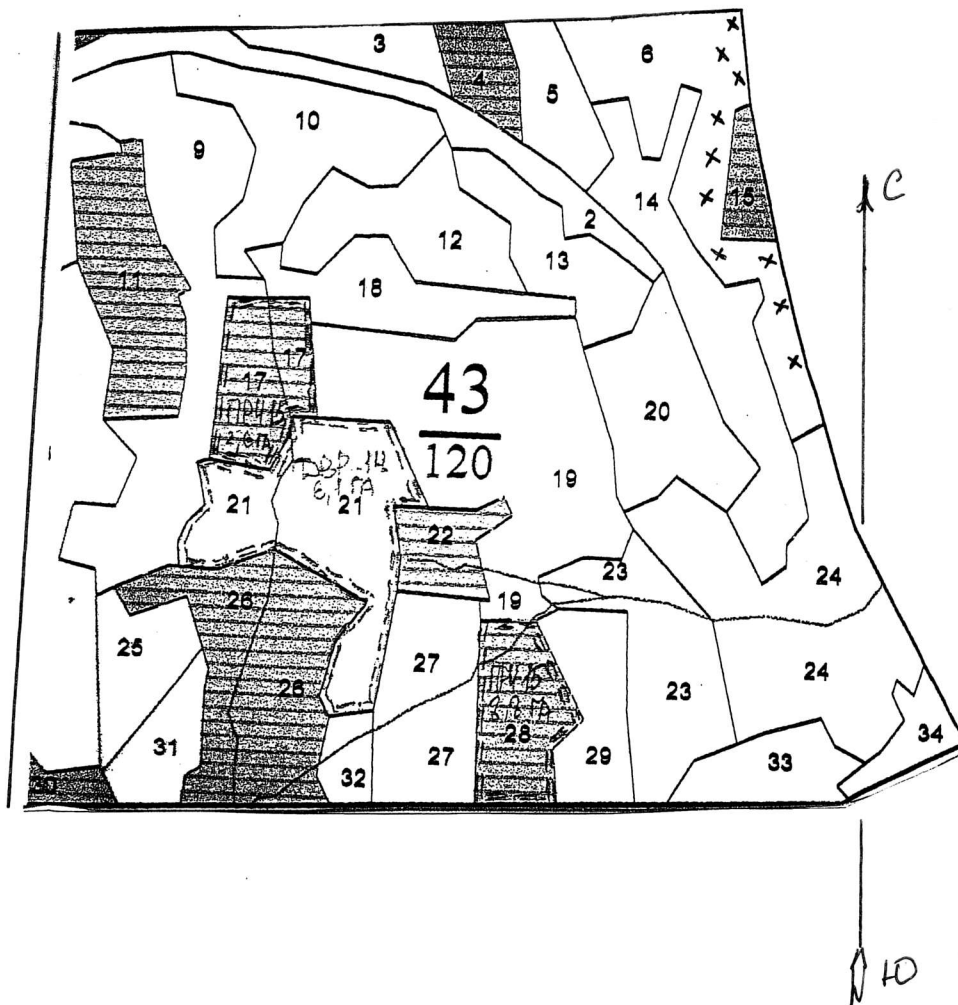
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 35' 01.11" N / 34° 56' 05.85" E			8	52° 34' 52.67" N / 34° 56' 06.77" E		
2	52° 34' 59.89" N / 34° 56' 06.31" E			9	52° 34' 51.45" N / 34° 56' 07.24" E		
3	52° 34' 58.77" N / 34° 56' 06.15" E			10	52° 34' 50.13" N / 34° 56' 08.01" E		
4	52° 34' 57.83" N / 34° 56' 06.46" E						
5	52° 34' 56.8" N / 34° 56' 06.62" E						
6	52° 34' 55.29" N / 34° 56' 05.07" E						
7	52° 34' 53.98" N / 34° 56' 05.54" E						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

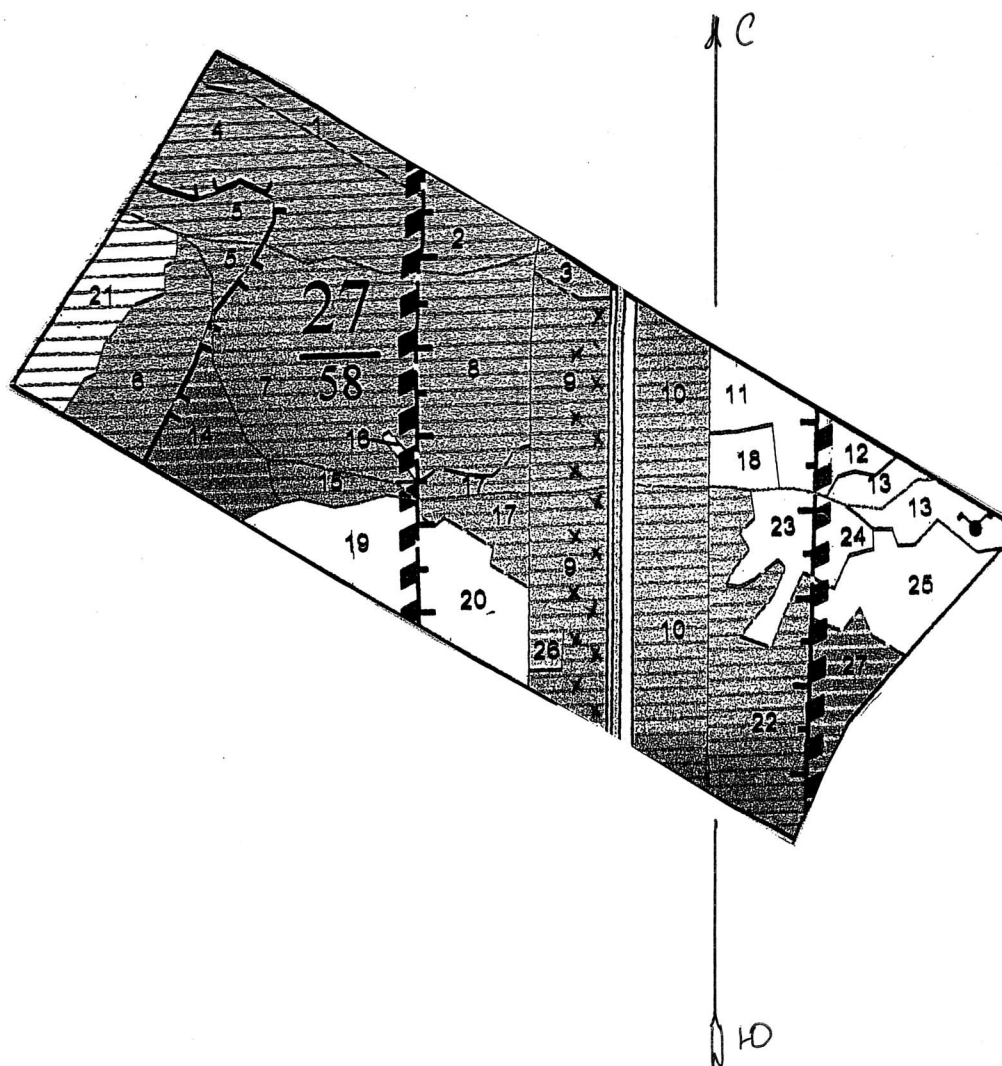
Дата составления документа

21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
9						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 28' 10.35" N / 34° 30' 21.43" E			8	52° 28' 07.6" N / 34° 30' 20.62" E		
2	52° 28' 09.81" N / 34° 30' 20.62" E			9	52° 28' 07.27" N / 34° 30' 21.32" E		
3	52° 28' 09.34" N / 34° 30' 21.47" E			10	52° 28' 06.99" N / 34° 30' 20.47" E		
4	52° 28' 08.97" N / 34° 30' 20.78" E			11	52° 28' 06.8" N / 34° 30' 21.24" E		
5	52° 28' 08.64" N / 34° 30' 21.55" E			12	52° 28' 06.38" N / 34° 30' 20.47" E		
6	52° 28' 08.31" N / 34° 30' 20.62" E			13	52° 28' 06.24" N / 34° 30' 21.24" E		
7	52° 28' 07.88" N / 34° 30' 21.47" E			14	52° 28' 05.95" N / 34° 30' 20.31" E		
				15	52° 28' 05.72" N / 34° 30' 21.09" E		

Условные обозначения: X - места взвозов

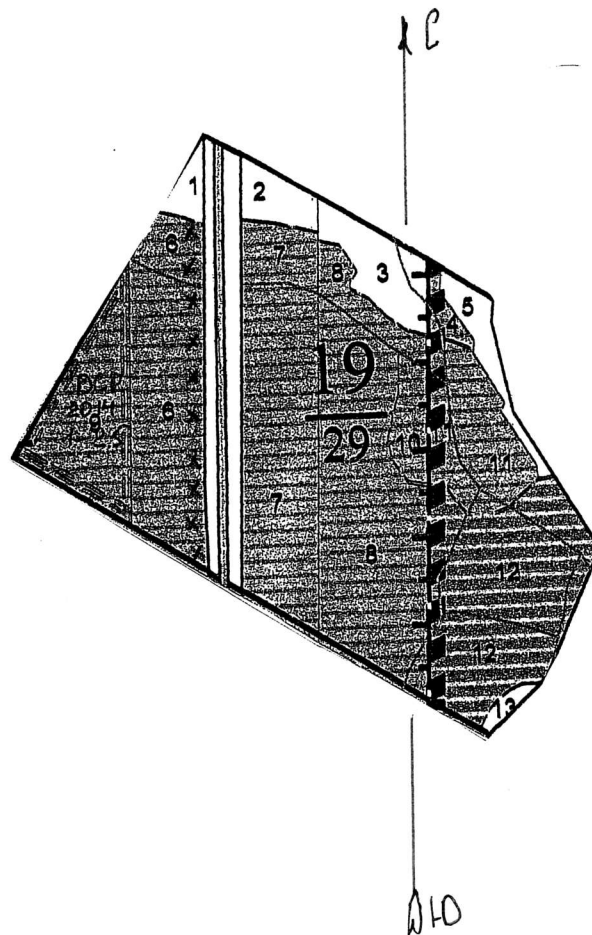
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N	Ленты (круговой площадки) перечета					
	выде	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
6						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 28' 16.46" N / 34° 30' 22.35" E			8	52° 28' 14.73" N / 34° 30' 22.58" E		
2	52° 28' 16.82" N / 34° 30' 22.85" E			9	52° 28' 14.22" N / 34° 30' 21.69" E		
3	52° 28' 16.51" N / 34° 30' 22.78" E			10	52° 28' 13.26" N / 34° 30' 22.41" E		
4	52° 28' 16.18" N / 34° 30' 22.78" E						
5	52° 28' 16.05" N / 34° 30' 22.31" E						
6	52° 28' 15.65" N / 34° 30' 22.7" E						
7	52° 28' 15.39" N / 34° 30' 22.22" E						

Условные обозначения: X - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

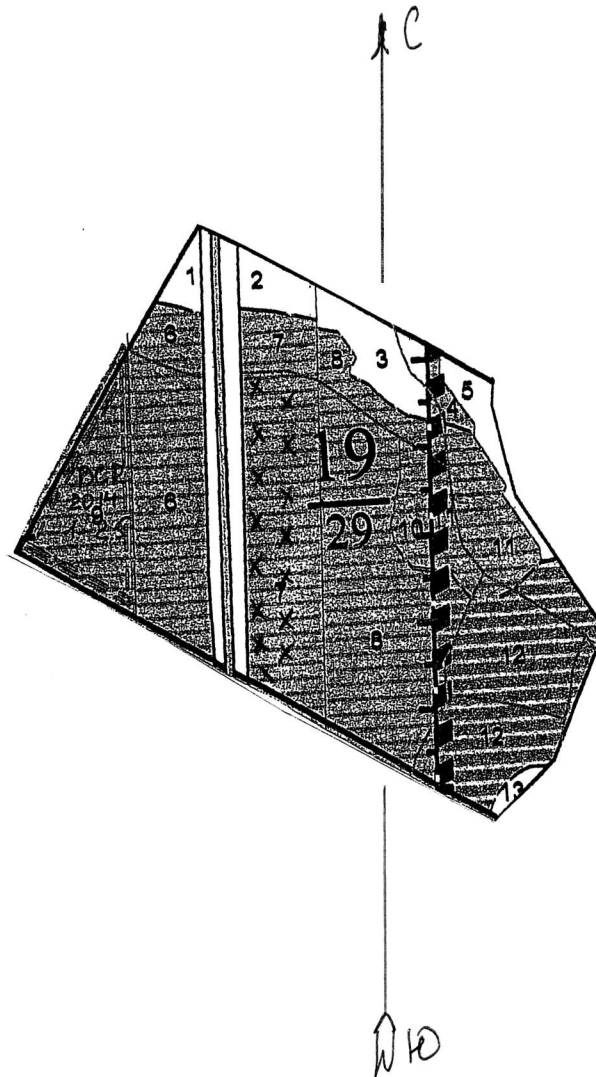
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширин	радиу	площадь, га
7					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52° 28' 16.45" N / 34° 30' 24.96" E			8	52° 28' 15.44" N / 34° 30' 25.31" E		
2	52° 28' 16.28" N / 34° 30' 25.58" E			9	52° 28' 15.22" N / 34° 30' 24.69" E		
3	52° 28' 16.06" N / 34° 30' 24.96" E			10	52° 28' 14.98" N / 34° 30' 25.21" E		
4	52° 28' 15.95" N / 34° 30' 25.5" E			11	52° 28' 14.67" N / 34° 30' 24.75" E		
5	52° 28' 15.79" N / 34° 30' 24.88" E			12	52° 28' 14.28" N / 34° 30' 25.21" E		
6	52° 28' 15.71" N / 34° 30' 25.4" E			13	52° 28' 13.82" N / 34° 30' 24.59" E		
7	52° 28' 15.55" N / 34° 30' 24.78" E			14	52° 28' 13.32" N / 34° 30' 25.02" E		
				15	52° 28' 12.73" N / 34° 30' 24.53" E		

Условные обозначения: X - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

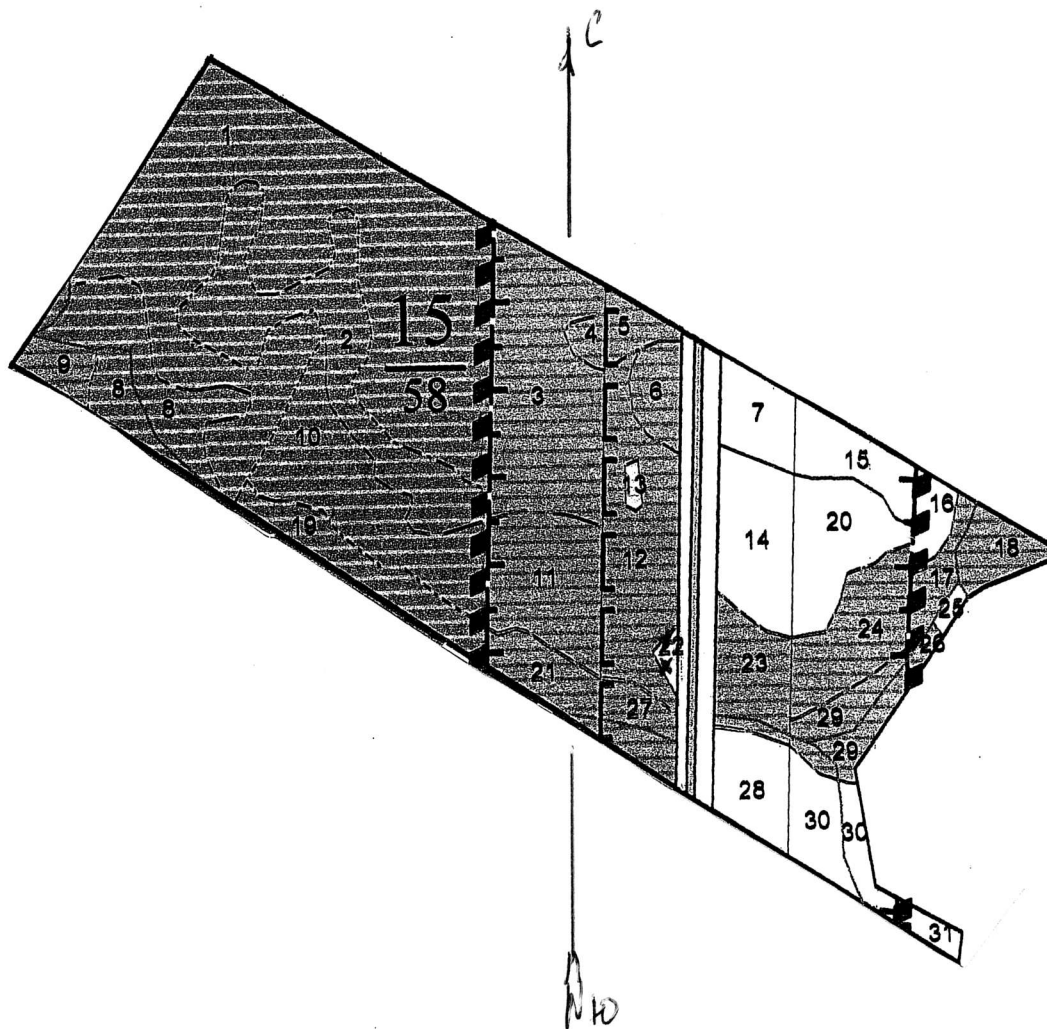
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина	радиус, м	площадь, га
22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52°28'19.53" N 34°30'23.07" E						
2	52°28'19.32" N 34°30'22.93" E						

Условные обозначения: X - места исследований

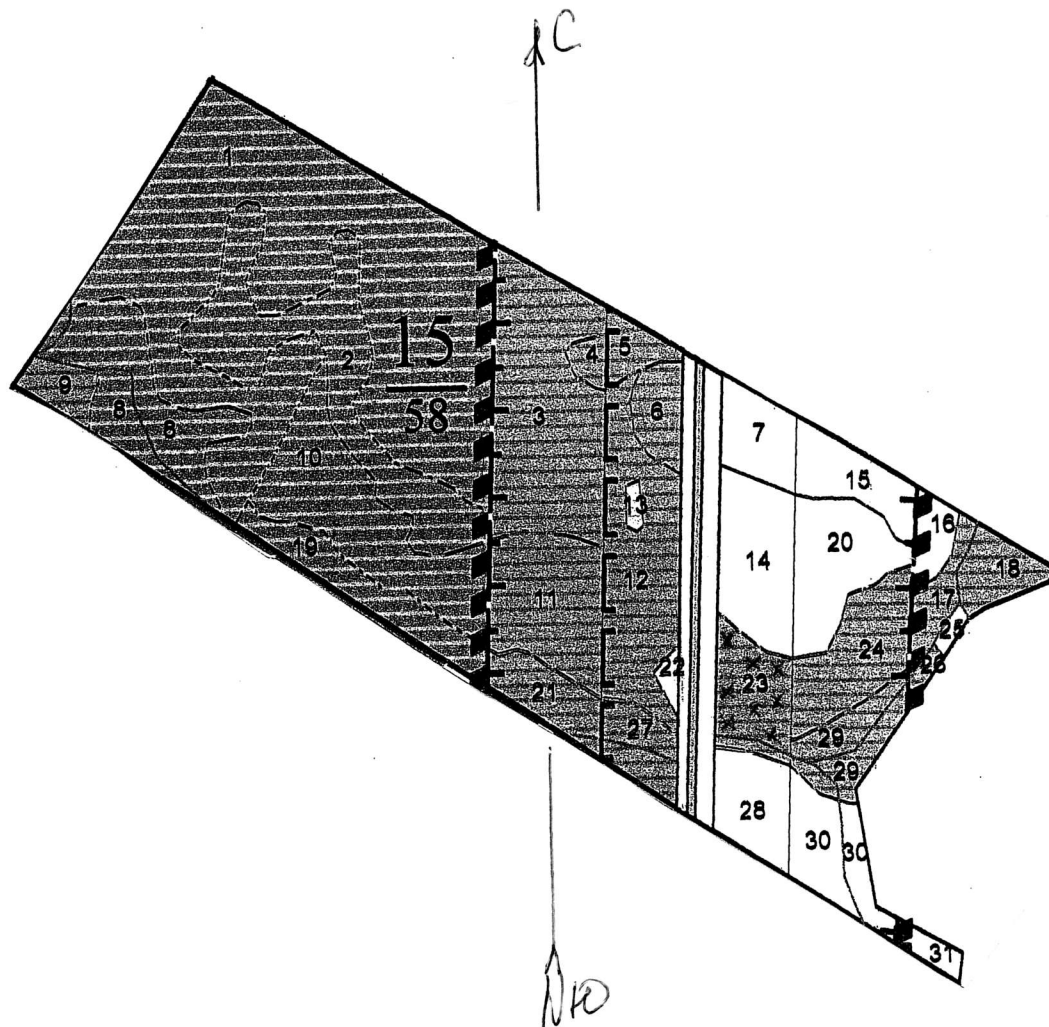
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
23					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52°28'19.61" N 34°30'25.27" E			8	52°28'18.49" N 34°30'24.86" E		
2	52°28'19.48" N 34°30'25.5" E						
3	52°28'19.29" N 34°30'25.69" E						
4	52°28'19.13" N 34°30'25.05" E						
5	52°28'19.04" N 34°30'25.54" E						
6	52°28'18.82" N 34°30'24.92" E						
7	52°28'18.77" N 34°30'25.4" E						

Условные обозначения: х - места гнездовий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 21.03.2018

Телефон 84 834 224 139