

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами  
Брянской области

Шматов П.В.

Дата:

Акт  
лесопатологического обследования № 2000  
лесных насаждений государственного казенного учреждения Брянской области  
«Брянское лесничество»  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фокинское	МУСП "Отрадное"	3	4	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>  
Фокинское МУСП "Отрадное" квартал 3 выдел 4  
Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию  
На площади 2,5 га таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: полнота насаждения снизилась в результате проведенного ранее хозяйственного мероприятия (выборочной санитарной рубки).

Список участков с несоответствием приведен в Приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фокинское	МУСП "Отрадное"	2,5		повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (заселено и отработано) короедом-типографом (343),

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, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений  
На площади 6,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.  
на площади 2,5 га насаждение ослабленное: требует проведения инструментального обследования  
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:  
надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.



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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных  
Брянская область

Лесничество (лесопарк)

Брянское

Участковое

Фокинское

Урочище

МУСП "Отрадное"

Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Назначенные мероприятия	площадь, га												
						вид													
						Подлежит рубке, %													
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Причина ослабления, повреждения													
						Доля поврежденных деревьев, %													
						Признаки повреждения деревьев													
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	аварийные деревья												
							старый бурелом												
							свежий бурелом												
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый ветровал												
							свежий ветровал												
							старый сухостой												
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	свежий сухостой												
							усыхающие												
							сильно ослабленные												
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	ослабленные	10											
							без признаков ослабления	90											
							Число деревьев на пробе, шт.												
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Таксационная хара-ка лесного насаждения	запас, куб. м/га	230											
							бонитет	1											
							полнота	0,7											
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Таксационная хара-ка лесного насаждения	тип леса	ЛИП											
							средний диаметр, см	22											
							средняя высота, м	20											
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Таксационная хара-ка лесного насаждения	возраст	55											
							порода	С											
							состав	5С3Е10с1В											
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Площадь лесопато-логического выдела, га	6,8												
						Номер лесопато-логического выдела	1												
						Категория защитных лесов													
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Целевое назначение лесов													
						Площадь выдела, га	9,3												
						Номер выдела	4												
Лесничество (лесопарк)	Брянское	Участковое	Фокинское	Урочище	МУСП "Отрадное"	Номер квартала	3												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

8(4832)26-20-03

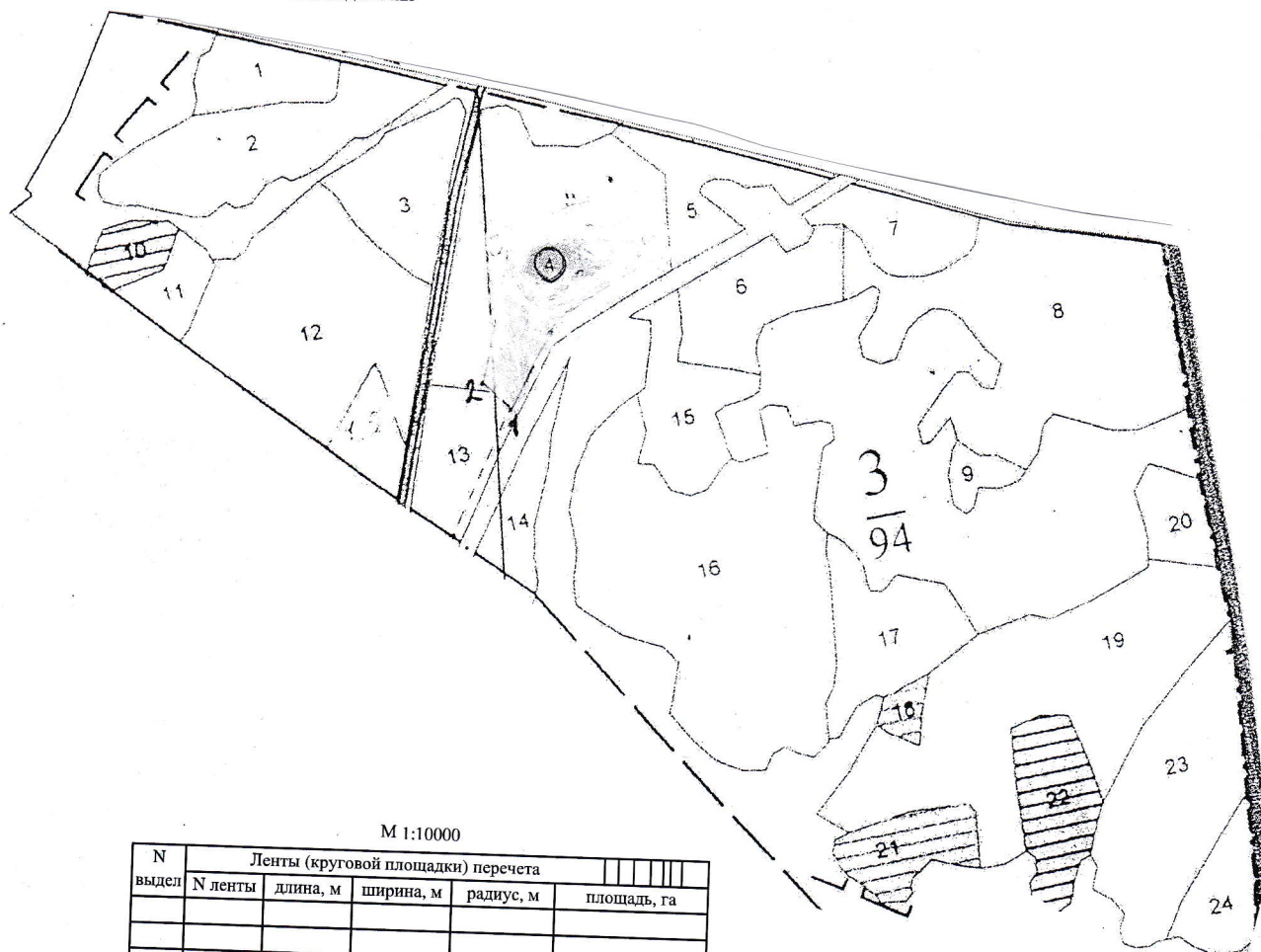
Телефон

20.11.2020

Дата составления документа

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



M 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

*AB*

Дата составления документа

20.11.2020

Телефон

8(4832)26-20-03

Фокинское МУСП "Отрадное" квартал 3 выдел 4

не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: полнота насаждения снизилась в результате проведенного ранее хозяйственного мероприятия (выборочной санитарной рубки).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью V

повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (заселено и отработано) короедом-типографом (343), ветровал текущего года (821).

заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)		степень заселения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	C	19,8	отработано( 4,2 %)	средняя
короед-типограф	E	3,8	отработано( 29,0 %)	слабая
				средняя

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

[illegible]

2.3. Выборке подлежит			
выборке подлежит	22,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих	4,4	%	вершинный короед
Свежего сухостоя	9,3	%	
в том числе: Свежего ветровала	1,2	%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	5,6	%	
в том числе: старого ветровала	1,5	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: не лимитируется.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения, год
Фокинское	МУСП "Отрадное"	3	4	9,3	ВСП	2,5	С	112,6	2020-21

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования свежего сухостоя: 2020

Год образования старого сухостоя: 2018

Основная причина повреждения древесины: заселено и отработано ств. вр-лями и верш. короедом.

Дата проведения обследований

18.11.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	глу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2018	3	4	9,3	защитные	зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)			5С3Е1Ос1Б	С	55	20	22	ЛИП	С3	0,7	1	230		
Ф	2020	3	4	9,3			1	6,8	5С3Е1Ос1Б	С	55	20	22	ЛИП	С3	0,7	1	230		
Ф	2020	3	4	9,3			2	2,5	6С3Е1Б+Ос	С	55	20	24	ЛИП	С3	0,6	1	200	1	2,5

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л. 

к акту лесопатологического обследования  
Результаты проведения лесопатологического

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх".

2

8(4832)26-20-03



Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область  
 Лесничество (лесопарк) Брянское Квартал 3 Выдел 4  
 лесопатологический выдел: 2 Площадь 2,5 га,  
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,5 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса ЛИП ; состав 6С3Е1Б+Ос ; возраст 55 ; бонитет 1  
 полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление : отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (заселено и отработано) короедом-типографом (343), ветровал текущего года (821).

Признаки повреждения:

заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 2,0 )  
 насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.



Дата составления документа

20.11.2020

Телефон

8(4832)26-20-03

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,2

Ступени толщин ы 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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	10	2								2							14	0,5
16	21	5					1			1							28	0,5
20	32	8					2			2							44	1,1
24	41	10			2		6			1		1					61	2,7
28	39	10			5		12			3		2					71	5,9
32	34	8			8		11			4		3					68	6,9
36 и более	51	15			7		13			3		1					90	6,4
итого шт	228	58			22		45			16		7					376	
итого%	60,6	15,4			5,9		12,0			4,2		1,9					100,0	24,0
итого кбм	176,3	47,8			22,6		41,8			11,8		6,2					306,5	
итого %	57,5	15,7			7,4		13,6			3,8		2,0					100,0	26,8

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,0

Ступени толщин ы 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	13	3					3			16			12				47	10,7
16	18	4					3			13			10				48	9,0
20	28	7					2			11			7				55	6,9
24	34	8								3			2				47	1,7
28	24	6					1			3			1				35	1,7
32	18	5								3			1				27	1,4
36 и более	19	8					2			2							31	1,4
итого шт	154	41					11			51			33				290	
итого%	53,1	14,1					3,8			17,6			11,4				100	32,8
итого кбм	94,6	28,7					5,2			17,0			7,8				153,3	
итого %	61,7	18,7					3,4			11,1			5,1				100	19,6

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,0

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, ед.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	8																8	
16	12																12	
20	15																15	
24	14																14	
28	12																12	
32	7																7	
36 и более	3																3	
итого шт	71																71	
итого%	100,0																100,0 0,0	
итого кбм	29,7																29,7	
итого %	100.0																100.0 0.0	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,1

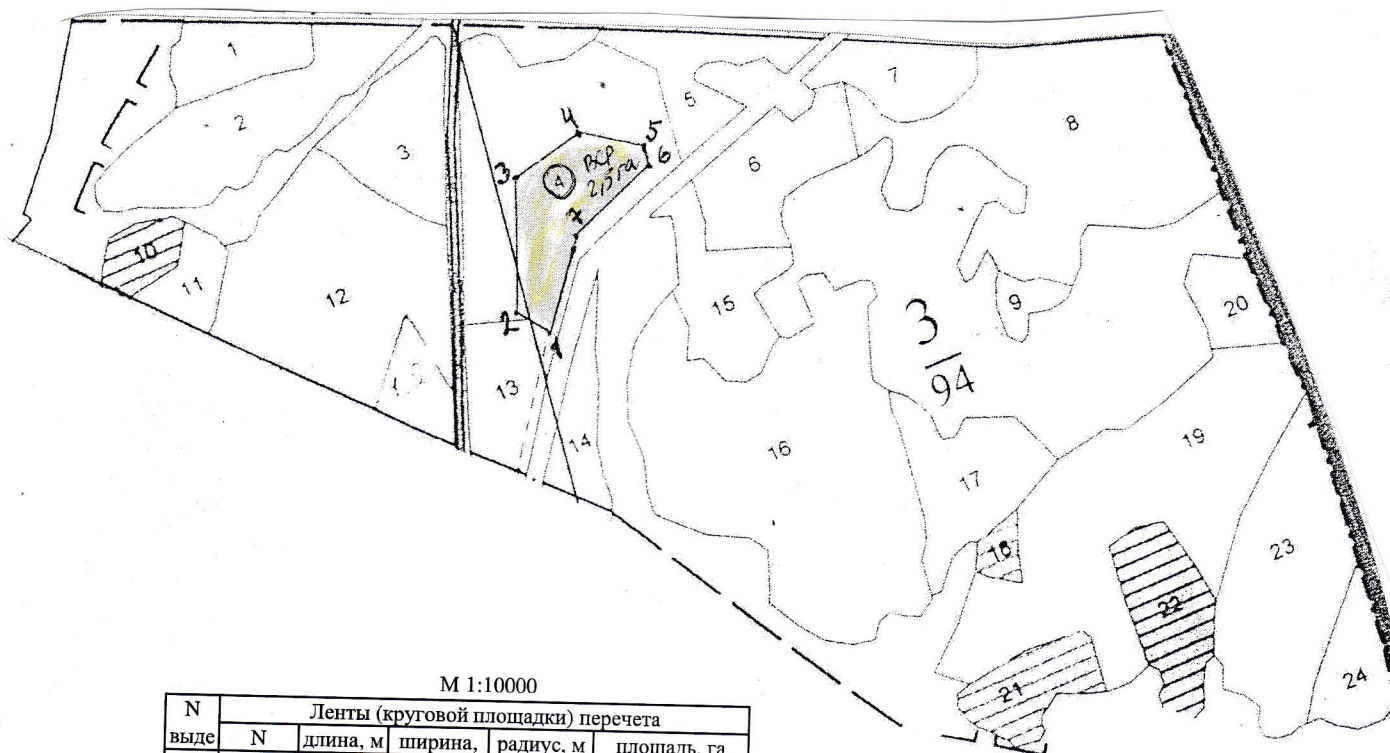
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	3												2			5	5,3	
20	4									1			2			7	7,9	
24	6									1			2			9	7,9	
28	5									1			1			7	5,2	
32	7									1			1			9	5,3	
36 и более	1															1		
итого шт	26									4			8			38		
итого%	68,4									10,5			21,1			100,0	31,6	
итого кбм	16,3									2,5			3,6			22,4		
итого %	72,8									11,0			16,2			100,0	27,2	

итого по насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,0

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	31	5					3			18			12				69	3,5
16	54	9					4			14			12				93	3,0
20	79	15					4			14			9				121	2,7
24	95	18			2		6			5		1	4				131	2,1
28	80	16			5		13			7		2	2				125	4,1
32	66	13			8		11			8		3	2				111	4,6
36 и более	74	23			7		15			5		1					125	4,2
итого шт	479	99			22		56			71		7	41				775	
итого%	62,3	13,5			3,5		8,4			7,8		1,1	3,4				100,0	24,2
итого кбм	316,8	76,5			22,6		47,0			31,2		6,2	11,4				511,7	
итого %	63,0	15,0			4,4		9,3			5,6		1,2	1,5				100,0	22,0



М 1:10000							
N		Ленты (круговой площадки) перечета					
выде	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га		
4					2,5		
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53,35800/34,22083°	СЗ 45°	53				
2	53,35830/34,22007°	СВ 14°	188				
3	53,35961/34,22103°	СВ 69°	111				
4	53,35992/34,22269°	ЮВ 64°	89				
5	53,35949/34,22408°	ЮВ 05°	24				
6	53,35921/34,22403°	ЮЗ 61°	136				
7	53,35886/34,22214°	ЮЗ 30°	149				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

*AB*

Дата составления документа

20.11.2020

Телефон 8(4832)26-20-03

