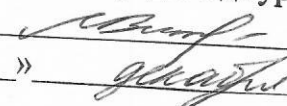



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 10 »  2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1361
лесных насаждений Дебесское лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		183	8	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,9

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

фактический запас, возраст, высота насаждения не соответствуют таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

заселение короедом-типографом, черным большим еловым усачом, свежий ветровал.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	47%	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	18%

Повреждено огнём

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 и (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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 42% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 6% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 25%
 в том числе: свежего ветровала 1%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя _____ 11%
 в том числе: старого ветровала _____ 0%
 старого бурелома _____ 0%

аварийных _____ 0%

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

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
без деления		183	8	6,3	ВСР	0,9	Е	105	2018
							П	0	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								105	

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 09.08.2018


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

 Первушина Е.С.

 Афанасьев А.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	183	8	6,3	Эксплуатационные	озу противорозные участки	8	0,9	6Е3П10с+В	Е	50	19	20	ЕКС	С3	0,6	1	230						
Ф	2018	183	8	6,3	Эксплуатационные	озу берегозащитные участки лесов	8	0,9	3Е2В1П1П10с+С	Е	72	23	24	ЕКС	С3	0,5	1	248	1	0,9				

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Поздеев В.В.


Первушина Е.С.


Афанасьев А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Дебесское

1	2	3	4	5	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													32	33	34																										
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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																		
183	8	6,3		Ускоряющие	озу берегозащитные участки лесов	8	0,9	состав*	Лп		72	23	24	ЕКС	0,5	1	248	Бонитет			178	26%	5%	4%	9%	38%	18%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	612,614,205	62,35955	341,343,881	65%	0%	0%																	
								возраст*	Лп			24			24		55	полнота*			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%						0,9											
								средняя высота, м*	Лп			24			24		30	тип леса			343	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%							0,9										
								средний диаметр, см*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	
								состав*	Лп			24		ЕКС	0,5	1	248	бонитет			42	100%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0				0%	0%																	

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.
Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" Афанасьев А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Дебесское

Участковое лесничество без деления

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 183 . Выдел 8 . Площадь 0,9

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 5Е2Б1Лп1П1Ос+С ; возраст 72

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 248 ; возобновление 10Е, 2,0 м., 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2018г.
заселение короедом-типографом, черным большим еловым усачом, свежий ветровал

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 насаждения 2,79 Насаждение с ослабленные
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Афанасьев А.В.

Дата составления документа

21.08.2018

Телефон

8-34151-4-12-40

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	2										2	0	0	0			7	71
16	6	2	2		1		2				1	0	0	0			14	29
20	4	1	1		2		5				2	0	0	0			15	60
24	8		2		4		10				6	0	1	0			31	68
28	10	2			5		7				7	0	0	0			31	61
32	6		2		2		10				5	0	1	0			26	69
36	5	2	1		1		5				2	0	0	0			16	50
40	2	1	1		2		6				2	0	0	0			14	71
44	2	1			1		5				1	0	0	0			10	70
48	2						2				2	0	0	0			6	67
52	1						1				1	0	0	0			3	67
56	1						2				0	0	0				3	67
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	49	9	9	0	18	0	58	0	0	33	2	0	0				2	100
Итого, %	28	5	5	0	10	0	33	0	0	19	0	1	0	0	0	0	178	62

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	1										0	0	0				1	0
20			2								0	0	0				2	0
24	2	2	4								0	0	0				8	0
28	2	2	2								0	0	0				6	0
32	3	2									0	0	0				5	0
36	4	3									0	0	0				7	0
40	1	1									0	0	0				2	0
44	1	1									0	0	0				2	0
48	1										0	0	0				1	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
Итого, %	44	32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32	1										0	0	0				1	0
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				1	0
44											0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	6	1									0	0	0				7	0
20	9	1									0	0	0				10	0
24	14	2									0	0	0				16	0
28	17										0	0	0				17	0
32	2										0	0	0				2	0
36	1										0	0	0				1	0
40	1	1									0	0	0				2	0
44											0	0	0				1	0
48											0	0	0				2	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	91	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20	6	2									0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24	7	2	1								0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28	4	1									0	0	0				8	0
32	3										0	0	0				10	0
36	1										0	0	0				5	0
40											0	0	0				3	0
44	2										0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				2	0
56											0	0	0				1	0
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	80	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

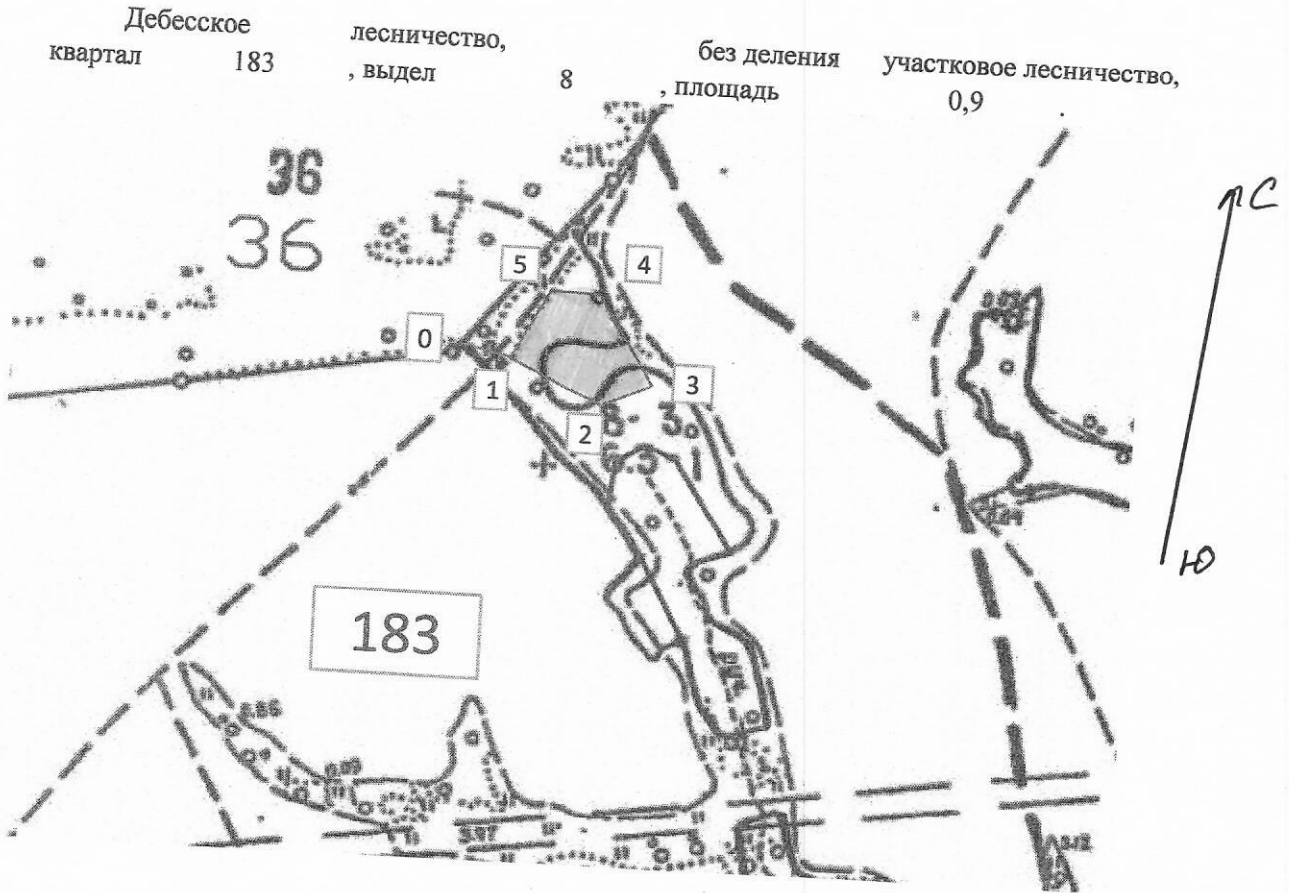
Порода: Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	11										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20	15										0	0	0				11	0
24	8										0	0	0				15	0
28	7										0	0	0				8	0
32	1										0	0	0				7	0
36											0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°37'65" 53°34'83"	СВ 65°	40
1-2	57°37'65" 53°34'87"	ЮВ 80°	135
2-3	57°37'62" 53°34'98"	СВ 55°	60
3-4	57°37'63" 53°35'05"	СЗ 50°	118
4-5	57°37'68" 53°34'98"	ЮЗ 85°	60
5-1	57°37'69" 53°34'92"	ЮЗ 17°	96

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Афанасьев А.В.

[Handwritten signatures]

Дата составления документа

21.08.2018

Телефон

8-34151-4-12-40