


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » Инварь 2018 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1532**

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нылгинское		32	48	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым большим (пихтовым), трутовиком ложным осиновым.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	36	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	42	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	64
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	58
Короед-типограф	С	15

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

сильно ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

усыхающих 30% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31);

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%,

свежего бурелома 0%,

старого сухостоя 44%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 19%;

аварийных 0%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка выборочная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Нылгинское		32	48	3,2	ВСП	3,2	Е	342	2018
							П	91	
							С	19	
							Ос	33	
<b>Итого</b>								<b>485</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

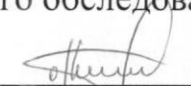
год образования старого сухостоя: 2014-2015;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

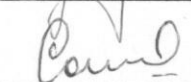
Дата проведения обследований 17 августа 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества  
ГКУ УР «Увинское лесничество»

Дедюхин О.В.

№ п/п	№ участка	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га
1	101	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
2	102	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
3	103	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
4	104	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
5	105	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
6	106	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
7	107	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
8	108	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
9	109	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
10	110	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
11	111	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
12	112	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
13	113	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
14	114	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
15	115	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
16	116	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
17	117	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
18	118	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
19	119	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10
20	120	С	10	С	10	С	10	С	10	С	10

Итого: 200 га

Недостаток: 2 га

Итого: 202 га

Итого: 204 га

Итого: 206 га

Итого: 208 га

Итого: 210 га



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Нылгинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Увинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	Рекомендуемы е мероп- риятия								
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га			
32*	48	3,2				48	3,2	Е	80*	25*	26*	ШТ	0,4*		115*	79	0%	0%	0%	36%	0%	34%	0%	30%				100%	100%	341, 343, 821	100%	ВСР	3,2						
								П	80*	25*	28*				24	0%	0%	0%	42%	0%	32%	0%	26%					100%	100%	341, 821	100%								
								С	80*	25*	24*				17	0%	85%	0%	0%	0%	15%	0%	0%					15%	0%	343	15%								
								Б	75*	25*	23*				14	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%	0%		0%								
								Ос	75*	25*	23*				4	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%					100%	100%	358	100%								
								Лп							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####	#####		#####							
																ИТОГО	138	0%	26%	0%	30%	0%	25%	0%	19%				74%	74%									

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.

Инженер ОлЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Делюхин О.В.

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон +7(34130)5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Увинское  
Участковое лесничество Нылгинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 32 . Выдел 48 . Площадь 3,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ШтС3 ; состав 5Е2С1П1Б1Ос ; возраст 80  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 115 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным большим еловым (пихтовым), трутовиком ложным осиновым.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"


Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР  
"Увинское лесничество"

Дата составления документа

17.08.2017 г.

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Дедюхин О.В.

Телефон +7(34130)5-16-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8					7													7	7	100
12					4													4	4	100
16					4													12	12	100
20					8					8								16	16	100
24					11					7								23	23	100
28					2					2								6	6	100
32					2					2								6	6	100
36					2					2								4	4	100
40										2								1	1	100
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
52																		0	0	#ДЕЛ/0!
56																		0	0	#ДЕЛ/0!
60																		0	0	#ДЕЛ/0!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
72																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	38	0	0	0	0	25	0	0	16	0	0	0	79	79	100	
Итого, %	0	0	0	0	48	0	0	0	0	32	0	0	20	0	0	0				

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16				1													1	100		
20				4													4	100		
24				4						2							6	100		
28				2						3							5	100		
32				2						2			3				7	100		
36													1				1	100		
40																	0	#ДЕЛ/0!		
44																	0	#ДЕЛ/0!		
48																	0	#ДЕЛ/0!		
52																	0	#ДЕЛ/0!		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	0	0	13	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	24	100		
Итого, %	0	0	0	54	0	0	0	0	0	29	0	0	17	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16																	0	#ДЕЛ/0!		
20																	0	#ДЕЛ/0!		
24																	0	#ДЕЛ/0!		
28		4															0	#ДЕЛ/0!		
32		3							2								4	0		
36		2							1								5	40		
40		2															3	33		
44		2															2	0		
48		1															2	0		
52																	1	0		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	18		
Итого, %	0	82	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12																		0	#ДЕЛ/0!	
16																		0	#ДЕЛ/0!	
20		2																2	0	
24		4																4	0	
28		2																2	0	
32		2																2	0	
36		2																2	0	
40		2																2	0	
44																		0	#ДЕЛ/0!	
48																		0	#ДЕЛ/0!	
52																		0	#ДЕЛ/0!	
56																		0	#ДЕЛ/0!	
60																		0	#ДЕЛ/0!	
64																		0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16																	0	#ДЕЛ/0!		
20																	0	#ДЕЛ/0!		
24																	0	#ДЕЛ/0!		
28																	0	#ДЕЛ/0!		
32					1												1	100		
36					2												2	100		
40					1												1	100		
44																	0	#ДЕЛ/0!		
48																	0	#ДЕЛ/0!		
52																	0	#ДЕЛ/0!		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100		
Итого, %	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Липа**

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16																	0	#ДЕЛ/0!		
20																	0	#ДЕЛ/0!		
24																	0	#ДЕЛ/0!		
28																	0	#ДЕЛ/0!		
32																	0	#ДЕЛ/0!		
36																	0	#ДЕЛ/0!		
40																	0	#ДЕЛ/0!		
44																	0	#ДЕЛ/0!		
48																	0	#ДЕЛ/0!		
52																	0	#ДЕЛ/0!		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Порода: ВСЕГО

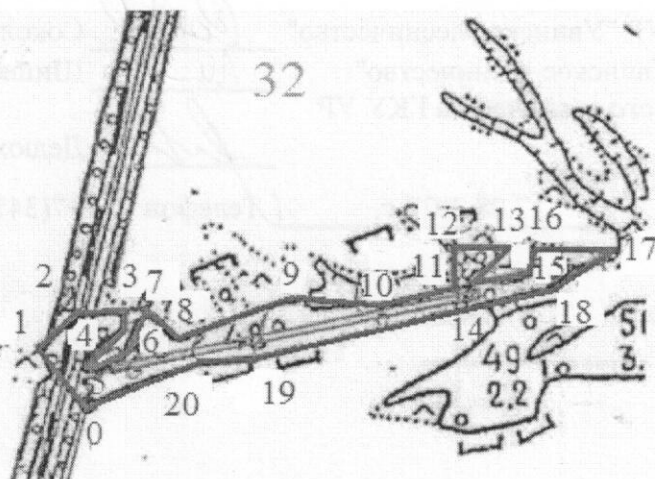
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			НЗ	3	О	О	
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	
20	0	2	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	18	89	
24	0	4	0	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	26	85	
28	0	6	0	0	13	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	34	82	
32	0	5	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	21	76	
36	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	14	71	
40	0	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	9	56	
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	28	0	0	55	0	0	0	0	0	35	0	0	20	0	0	0	138	80	
Итого, %	0	20	0	0	40	0	0	0	0	0	25	0	0	14	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

**Абрис участка**

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв.32, выд.48, пл. 3,2 га.

М 1:10000



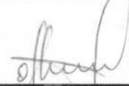
№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
48	1	500	10		0,5
итого					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°52.696' E52°30.006'	СЗ 35°	100
1-2		СВ 45°	60
2-3		СВ 85°	60
3-4		ЮВ 10°	20
4-5		ЮЗ 45°	70
5-6		СВ 60°	50
6-7		СВ 25°	50
7-8		ЮВ 50°	50
8-9		СВ 70°	160
9-10		ЮВ 88°	110
10-11		СВ 80°	120
11-12		СЗ 5°	50
12-13		В 0°	70
13-14		ЮЗ 45°	70
14-15		СВ 80°	70
15-16		СВ 10°	30
16-17		ЮВ 85°	100
17-18		ЮЗ 58°	90

18-19		ЮЗ 76°	400
19-20		ЮЗ 85°	80
20-0		ЮЗ 70°	150

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.

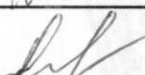
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Дедюхин О.В.

Дата составления документа

17.08.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58

№ участка	площадь, га	лесничий	длина, м	ширина, м	площадь, га
18-19	400	Орлов Н.И.	100	400	400
19-20	80	Соколов И.Е.	20	40	80
20-0	150	Дедюхин О.В.	30	50	150

№ участка	площадь, га	лесничий	длина, м	ширина, м	площадь, га
17-18	80	Орлов Н.И.	20	40	80
18-19	100	Орлов Н.И.	25	40	100
19-20	80	Соколов И.Е.	20	40	80
20-0	150	Дедюхин О.В.	30	50	150
21-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
22-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
23-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
24-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
25-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
26-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
27-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
28-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
29-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
30-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
31-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
32-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
33-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
34-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
35-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
36-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
37-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
38-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
39-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
40-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
41-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
42-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
43-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
44-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
45-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
46-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
47-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120
48-0	100	Орлов Н.И.	25	40	100
49-0	80	Соколов И.Е.	20	40	80
50-0	120	Дедюхин О.В.	30	40	120