

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 19 » Июль 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1525

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		101	8	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей 4,1 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).

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	18	слабая
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	27	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	71
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	53

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 с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 79 % 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 19% (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 60%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 20%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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	Уро чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайни е сроки проведе ния
Нылгинское		101	8	16,0	ВСП	4,1	Е	529	2018
							П	167	
Итого								696	

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.

 Дедюхин О.В.

3.4. Показано лесное хозяйство после уборки древесины, подлежащей рубке
колотой (1).

Контроль качества лесной рубки и ее выполнения не производится
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения возникновения пожаров на территории участка от
воздействия названного сапrophyтского гриба выданы:

Участок лесничества	№ участка (кварт.)	№ участка по плану	№ участка по плану	№ участка по плану	№ участка по плану	№ участка по плану	№ участка по плану	№ участка по плану	№ участка по плану
Нылгинское	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Итого									

Возможна порода деревьев насаждений в рубку и рубка лесного участка
предлагается (приложение 2 к 3.4. Акту)

Меры по обеспечению пожарной безопасности

Мероприятия, необходимые для предупреждения возникновения лесных пожаров
снизить влажность: своевременное проведение санитарно-защитных
мероприятий в соответствии с требованиями действующего СНиП.

Сведения для рубки лесного хозяйства

1 год рубки: 2014-2015;

основная причина возникновения лесных пожаров: нарушение пожарной безопасности

Дата проведения обследования: 17 августа 2013 г.

Исполнитель работ по проведению обследования лесного участка:  Орлов Е.И.

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»  Сорокин М.В.

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»  Шихмань А.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	1995	год проведения лесосурьютства	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
				8	16	заш		зеленые зоны	8	4,1	5Е4ПП Б	Е	70	21	24	КС	С3	0,4	2	180										
				8	16	заш						Е	90	28	30	КС	С3	0,2	2	87	2	0,5								
	Ф	2017	101	8	16	заш						П	90	28	30															
												Б	90	29	28															

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Дедохин О.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Участковое лесничество _____ Удмуртская Республика _____ Лесничество (лесопарк) _____ Увинское
 Субъект Российской Федерации _____ Ныльинское _____ Урочище (лесная дача) _____


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
101*	8	16	защитные	зеленые зоны	8	4,1	7Е2П1Б*	Е	90*	28*	30*	КС	0,2*	2	87*	78	0%	20%	11%	0%	18%	0%	51%	0%	20%		612, 614, 206	89%	89%	ВСР	4,1		
									90*	28*	30*					60	0%	0%	0%	27%	0%	25%	0%	28%		612, 614, 206	80%	80%					
									90*	29*	28*					0	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛО!	0%	0%			
									Ос							16	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛО!	0%	0%			
									Лп							0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛО!	0%	0%			
																0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				78%	78%				
																ИТОГО	154	0%	22%	0%	19%	0%	40%	0%	20%								

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 ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н.

Лесничий Ныльинского 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 101 . Выдел 8 . Площадь 4,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КСС3 ; состав 7Е2П1Б ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 87 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

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

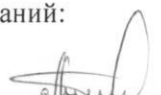
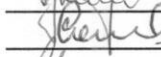
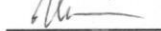
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


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"

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.

 Дедюхин О.В.
Телефон +7(34130)5-16-58

Дата составления документа 17.08.2017 г.

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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				О	
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12		7																7	0
16		4																4	0
20		4		4														8	50
24		2		5							4			2				13	85
28		1		4							7			3				15	93
32		2		2							4			1				9	78
36		1		2							3			2				8	88
40				1							3			2				6	100
44											2			2				4	100
48											2							2	100
52											1							1	100
56											1							1	100
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	21	0	0	18	0	0	0	0	0	27	0	0	12	0	0	0	78	73
Итого, %	0	27	0	0	23	0	0	0	0	0	35	0	0	15	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		10															10	0
16		9															9	0
20		7		3													10	30
24		2		3						4			4				13	85
28				3						4			2				9	100
32				2						1			2				5	100
36				1						1			1				3	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	28	0	0	12	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	60	53
Итого, %	0	47	0	0	20	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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				
Береза	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20																			4	0
24																			4	0
28																			2	0
32																			2	0
36																			3	0
40																			1	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Итого, %	0	100	0	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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ					
1	2	3	4	5	6	3	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Липа															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья							
			НЗ		НЗ		НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
Ступени	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
толщины, см																			
1																			
8																		#ДЕЛ/0!	
12																		#ДЕЛ/0!	
16																		#ДЕЛ/0!	
20																		#ДЕЛ/0!	
24																		#ДЕЛ/0!	
28																		#ДЕЛ/0!	
32																		#ДЕЛ/0!	
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																		#ДЕЛ/0!	
48																		#ДЕЛ/0!	
52																		#ДЕЛ/0!	
56																		#ДЕЛ/0!	
60																		#ДЕЛ/0!	
64																		#ДЕЛ/0!	
68																		#ДЕЛ/0!	
72																		#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

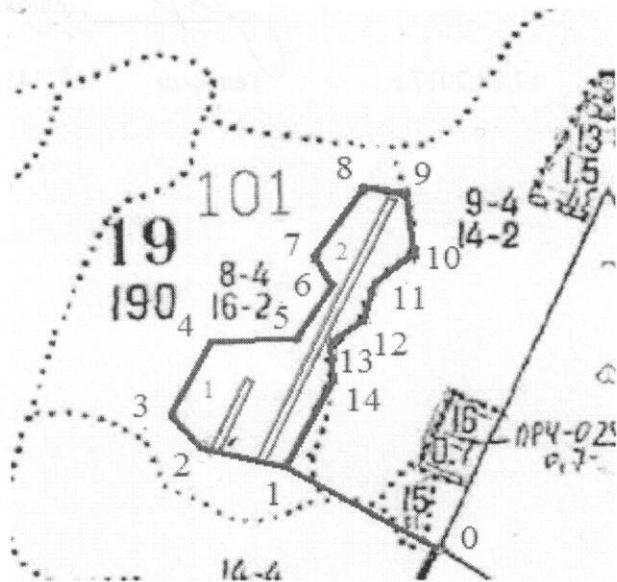
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	
16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
20	0	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	32	
24	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	26	69	
28	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	26	88	
32	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	16	75	
36	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	14	71	
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	8	88	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
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	65	0	0	30	0	0	0	0	0	37	0	0	18	0	0	0	150	57	
Итого, %	0	43	0	0	20	0	0	0	0	0	25	0	0	12	0	0	0			

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 101, выд. 8, пл. 16,0 га.

М 1:10000


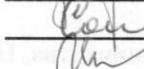
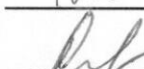
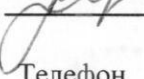


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	100	10		0,1
	2	400	10		0,4
итого					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 60°	230
1-2	N56°46.733' E52°18.648'	СЗ 73°	120
2-3		СЗ 35°	40
3-4		СВ 24°	100
4-5		СВ 89°	100
5-6		СВ 31°	80
6-7		СЗ 20°	40
7-8		СВ 35°	100
8-9		ЮВ 88°	50
9-10		ЮВ 10°	80
10-11		ЮЗ 45°	60
11-12		ЮЗ 20°	50
12-13		ЮЗ 45°	50
13-14		Ю 0°	50
14-1		ЮЗ 25°	120

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"

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Дедюхин О.В.
 Телефон +7(34130)5-16-58

Дата составления документа 17.08.2017 г.

№ выезда	№ участка (по плану)	Длина м	Ширина м	Площадь м ²
1	10	100	10	1000
2	10	100	10	1000
3	10	100	10	1000

№ участка	Координаты	Длина м	Ширина м
0-1	С7 00	250	250
1-1	С7 20	100	100
2-1	С7 20	40	40
3-1	С8 20	100	100
4-1	С8 20	100	100
5-1	С8 20	80	80
6-1	С1 20	40	40
7-1	С8 20	100	100
8-1	С8 20	80	80
9-1	С8 20	80	80
10-1	С8 20	80	80
11-1	С8 20	80	80
12-1	С8 20	80	80
13-1	С8 20	80	80
14-1	С8 20	80	80