
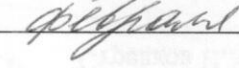


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 88

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
Ува-Туклинское		128	2	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения 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 (пихтовым) большим, поражено березовой губкой

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	32

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)
Губка березовая	Береза	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 13%

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 7 %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ува-Туклинское		128	2	8,0	СРВ	7,9	Е	116	2018
							Б	28	
Итого								144	

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 09.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

Orlov N.I. Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество» Соколов И.Е.

Sokolov I.E. Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество» Шишкина А.Н.

Shishkina A.N. Шишкина А.Н.

Участковы лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

Permyakov A.S. Пермяков А.С.

Участковое лесничество	Ур-ва (г)	Кварт-вал	Зем-дел	Лесная выдел	Вид выдел	Лесной участок	Лесной участок	Вид выдел	Ур-ва (г)
Ува-Туклинское	158	2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	158
Итого									158

Ведомость первича деревьев вывешенных в рубку и сбора лесного участка (привлечение 2 и 3 к.А.К.У.)

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия необходимые для предотвращения повреждения лесу

повреждения лесных насаждений: своевременное проведение санитарно-вырубочных работ в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для ведения учета вывешенных деревьев:

год образования участка 2014-2015.

основная причина повреждения деревьев: ветровал, засуха, пожары.

Уровень

Дата проведения обследования 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по обследованию участка: [имя]

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Август 20 17 г.

Участковое лесничество _____ Удмуртская Республика _____ Лесничество (лесопарк) _____ Увinskое
 Субъект Российской Федерации _____ Ува-Туклинское _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вкл					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33		
128	2	8,0	защитные	лесопарковые	2	7,9	5С 3Е 1Б 10С	Е	61*	22*	22*	БРА2	0,5	1	123	80	68%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	19%		206,614	343,341,821	32%	срв	7,9			
								П								0	####	####	####	####	####	####	####	####				####					
								С	61*	24*	24*					26	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%					
								Б	61*	24*	22*					40	93%	0%	0%	0%	0%	6%	2%		206,801,832	821,361	7%						
								ОС	61*	25*	25*					0	####	####	####	####	####	####	####	####				####					
								ЛП								0	####	####	####	####	####	####	####	####				####					
																146	87%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%				13%					
																ИТОГО																	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Соколов И.Е.

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

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Пермяков А.С.

Дата составления документа _____ 09.08.2017 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 Ува-Туклинское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 128 . Выдел 2 . Площадь 8,0
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БР ; состав 5С3Е1Б1ОС ; возраст 61
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 123 ; возобновление 10Е 15лет, высота 2,0м, 2.0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение усыхающее, требуется проведение выборочная санитарной рубки.

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.

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С.

Дата составления документа

09.08.2017 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	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													2				14	14
12	12																19	11
16	17									1			1				15	33
20	10									3			2				19	21
24	15									2			2				4	50
28	2									1			1				6	33
32	4												2				3	67
36	1									1			1				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.	61	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	11	0	0	0	80	24
Итого, %	76	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	14	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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																			5
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.

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	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	2																2	0
28	1																1	0
32	2																2	0
36	8																8	0
40	5																5	0
44	6																6	0
48	1																1	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.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Итого, %	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: 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	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	3																3	0
24	7									1							8	13
28	7									1			1				9	22
32	5									1							6	17
36	5																5	0
40	5																5	0
44	2																2	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52	1																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.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	40	10
Итого, %	90	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	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	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	#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.

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	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	#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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	14
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	10
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	26
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	29	17
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	29
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14	21
36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	13
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	123	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	146	16
Итого, %	84	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0		

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

порода Б	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом		Аварийные деревья		Итого
	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	
0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,11	36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,0
Итого в м³	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	16	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	20	0,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	24	3,01	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	28	4,34	0	0	0	0	0	0	0	0,62	0	0	0,62	0	0	0	0
Итого в м³	32	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0,84	0	0	0,84	0	0	0	0
Итого в м³	36	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	40	7,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	44	3,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	52	2,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	Итого в шт	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34
Итого в м³	Итого в м³	93%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Итого в м³	СКС	1,30															

*объем ствола, м3 в КОРЕ

порода Ос	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом		Аварийные деревья		Итого
	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	8	ИЗ	
0,09	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,48	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,69	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,98	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,29	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,6	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,01	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,91	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в м³	Итого в шт	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого в м³	Итого в м³	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Итого в м³	СКС	0															

*объем ствола, м3 в КОРЕ

итого и %	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		итого					
	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
итого и %	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!
СКС	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!

Лица	1	2	3	4
8	0,03	0,03	0,03	0,03
12	0,1	0,09	0,08	0,08
16	0,2	0,18	0,17	0,16
20	0,34	0,32	0,3	0,27
24	0,53	0,48	0,45	0,42
28	0,73	0,68	0,64	0,58
32	1,02	0,92	0,85	0,77
36	1,32	1,2	1,1	0,99
40	1,66	1,5	1,38	1,23
44	2,03	1,85	1,68	1,5
48	2,47	2,24	2,03	1,8
52	2,93	2,65	2,4	2,13
56	3,44	3,11	2,8	2,49
60	3,98	3,59	3,22	2,88
64	4,56	4,11	3,69	
68	5,17	4,67	4,16	
72	5,8	5,24	4,69	

итого и %	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		итого				
	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
итого и %	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!
СКС	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	

Общий отпад - ком/га
Текущий отпад - ком/га
Закладченность - ком/га

Общий отпад -
Текущий отпад -
Закладченность -

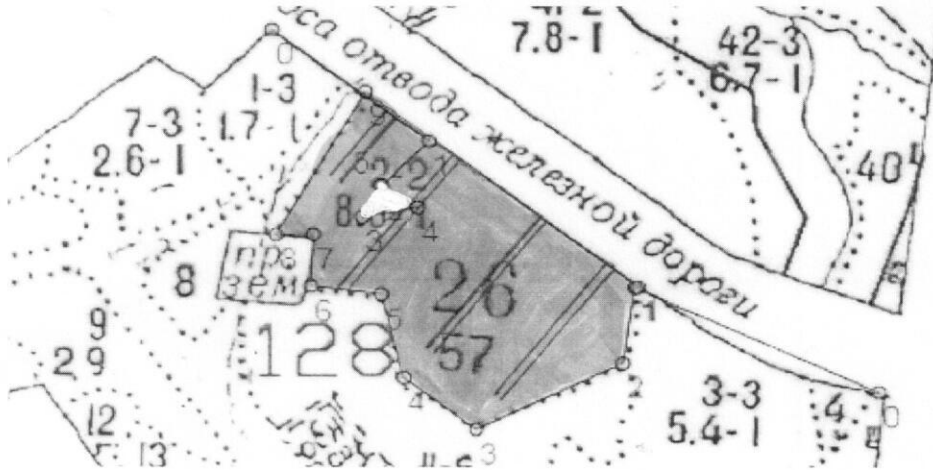
Общий объем на ВПП - 86,57 куб.м
Старый сухой на ВПП - 12,9

Общий объем на ВПП - 86,57
Старый сухой на ВПП - 12,9

Абрис участка

Увинское лесничество, Ува-Туклинское уч. лесничества, кв.128 вид. 2, пл. 7,9 га


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	10		0,2
2	2	200	10		0,2
	3	200	10		0,2
2	4	100	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 78°00'	290.0
1-2	N56°58.73' E52°12.89'	ЮВ 5°00'	91.0
2-3		ЮЗ 50°00'	177.0
3-4		СЗ 65°00'	100.0
4-5		СЗ 27°00'	102.0
5-6		ЮЗ 84°00'	77.0
6-7		СЗ 11°00'	61.0
7-8		ЮЗ 76°00'	40.0
8-9		СВ 16°00'	197.0
9-1		ЮВ 65°00'	376.0

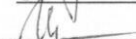
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

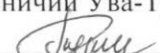
 Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

 Шишкина А.Н.

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.

Дата составления документа

09.08.2017

Телефон +7(34130)5-16-58