

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок

не а. гуализирован.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

+

причины повреждения:

очаг бактериального рака, заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, повреждение стволов лосем, свежий и старый ветровал, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Ель	43%	сильная
усач большой черный пихтовый	Пихта	32%	<i>Сильная</i>

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач большой черный еловый	Ель	47%
Усач большой черный пихтовый	Пихта	23%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (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)
<i>Бактериальный рак</i>	<i>Ель</i>	<i>83%</i>	<i>Сильная</i>
Трутовик ложный осиновый	Осина	84%	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 1% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
 сильно ослабленных 3% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
 усыхающих 39% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 11%
 в том числе: свежего ветровала 2%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 39%
 в том числе: старого ветровала 3%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

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

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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления		118	13	53	ССР	0,5	Е	149	201 ^г
							П	40	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	14	
							Лп	0	
Итого								203	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины очаг бактериального рака

Дата проведения обследований 21.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

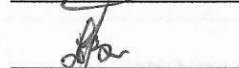
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Тронин А.В.

Ведомость лесных участков с выявленными лесопатологическими ответвлениями 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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	118	13	53	защитные	ценные запретные полосы вдоль рек	13	0,5	521210С	Е	70	22	22	ЕКС	С2	0,8	1	310					
Ф	2018	118	13	53	защитные	ценные запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	13	0,5	6Е3110С+В	Е	91	25	26	ЕКС	С2	0,4	1	248	1	0,5			

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Тронин 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)


Дебеское


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		
								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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
118	13	53	защитные	ценные запреты полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	27	29	30	31	32	33		
							БЕЗПОС	Е								133	9%	0%	2%	30%	11%	44%	2%	3%	0%	0%	805,612,614,205,206	82,7	390,343,341,881,821	100%					
								П								73	0%	12%	54%	8%	18%	2%	5%	0%	0%	614,212,205,206	84,9	341,396,881,821	100%						
								С	91	25	26	ЕКС	0,4	1	248	0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
								Б								1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Ос								10	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	801	100	358	100%						
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
																ИТОГО	217	7%	1%	3%	39%	9%	36%	2%	3%	0%									

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебеское лесничество"  Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛГКУ УР "Дебеское лесничество"  Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебеское лесничество"  Тронин А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебеское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 118 . Выдел 13 . Площадь 0,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав БЕЗП1Ос+Б ; возраст 91
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 248 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014 - 2016 г. очаг бактериального рака, заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) учасом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик ложный осиноый.

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 4,26 Насаждение с сильно ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Дебеское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебеское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебеское лесничество"

 Тронин А.В.

Дата составления документа

27.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	1									1	0	0	0				2	50
20	3				2		1			4	0	0	1				11	73
24	7		2		12					1	0	0	1				23	61
28	3	1			6		6			8	0	0	1				25	84
32	3				6		4			7	0	0	0				20	85
36	1		1		6					10	0	1	2				21	90
40	1				3		4			5	0	1	0				14	93
44					2					9	0	0	0				11	100
48					1					1	0	0	0				2	100
52										1	0	0	0				1	100
56					2					1	0	0	0				3	100
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.	19	1	3	0	40	0	15	0	0	48	0	2	5	0	0	0	133	83
Итого, %	14	1	2	0	30	0	11	0	0	36	0	2	4	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		
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			3	3						6	0	0	2				14	79
20			1	1		1					0	0	1				4	75
24			2	7		3				8	0	0	2				22	91
28		1	2	7		1				4	0	0	1				16	81
32			2	7		1					0	1	0				11	82
36				5							0	0	0				5	100
40				1							0	0	0				1	100
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.	0	1	10	31	0	6	0	0	0	18	0	1	6	0	0	0	73	85
Итого, %	0	1	14	42	0	8	0	0	0	25	0	1	8	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	
1											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
8											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1											0	0	0				0	#ДЕЛО!
8											0	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				1	0
20	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	0
Итого, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	100	0	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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																			12
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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				2	100	
36					2						0	0	0				1	100	
40					1						0	0	0				2	100	
44					2						0	0	0				3	100	
48					3						0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				2	100	
56					2						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.	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
Итого, %	0	0	0	100	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: 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			
																			12
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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/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.	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.

