

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 актуализирован.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

очаг корневой гнили, стволовые вредители, заселение короедом типографом,
повреждение стволов лосем, свежий и старый ветровал.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Ель	32%	сильная
усач большой черный пихтовый	Пихта	12%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
стволовые вредители	Ель	63%
стволовые вредители	Пихта	21%

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 (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)
Корневая гниль	Ель	89%	сильная

2.3. Выборке подлежит 81% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных (причины назначения)
 сильно ослабленных (причины назначения)
 усыхающих 17% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 14%
 в том числе: свежего ветровала 5%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 50%
 в том числе: старого ветровала 2%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
 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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления		241	9	37	ВСП	0,3	Е	83	201 <u>9</u>
							П	10	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	1	
							Лп	0	
Итого								94	

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 очаг корневой гнили

Дата проведения обследований 20.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

[Подпись] Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

[Подпись] Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

[Подпись] Тронин А.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	241	9	37	защитные	ценные запретные полосы вдоль рек полосы леса 0,5 км, примыкающие к 1 км полосам вокруг населенных пунктов	9	0,3	5E2C2П10C	Е	80	25	26	ЕКС	С2	0,6	1	320	1	0,3
Ф	2018	241	9	37	защитные	ценные запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов полосы леса 0,5 км, примыкающие к 1 км полосам вокруг населенных пунктов	9	0,3	8E1П1C+0C	Е	101	31	30	ЕКС	С2	0,3	1	191	1	0,3

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: Ленинградская область лесничество (лесопарк) Удомльская Республика Урочище (лесная дача) без деления

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	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	31	32	33											
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	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия																		
241	9	37	защитные	целевые защитные леса, редколесья, леса 0,5 экв. прироста, к 1 км пологом вокруг населенных пунктов	9	0,3	8 ВЕПЦ+ОС	Е П С Б Ос Лп	101	31	30	ЕКС	0,3	1	191	132	4%	0%	1%	15%	0%	13%	62%	4%	1%	0%	0%	801,832,612,614,205,206	89,39394	465,300,343,881,821	95%	0,3																	
																21	5%	0%	11%	51%	0%	0%	12%	7%	0%	0%	614,212,205,206	90,47619	340,396,881,821	84%																			
																17	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																			
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																							
																1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																								
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																								
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																									
																171	17%	0%	2%	17%	10%	48%	5%	2%	0%																								
ИТОГО																																																	

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" Первоушина Е.С.
 Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" Тронин А.В.

Дата составления документа 27.09.2018 Телефон 8-34151-41-40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебеское
Участок в лесничестве без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 241 . Выдел 9 . Площадь 0,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 8Е1П1С+ОС ; возраст 101
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 191 ; возобновление 6Е4П, 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2016 г. очаг корневой гнили, стволовые вредители, заселение короедом типографом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем.

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 4,12 Насаждение с сильно ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Поздеев В.В.

Инженер ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское 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					2					4	0	1	0				7	100
16	4				1		2			6	0	2	1				16	75
20	6		1		6		1			12	0	2	1				29	76
24			1		3		3			15	0	1	0				23	96
28	2				3		3			5	0	2	0				15	87
32					3		1			13	0	1	0				18	100
36					2		1			7	0	0	0				10	100
40							2			5	0	0	0				7	100
44					1		1			4	0	0	0				6	100
48										1	0	0	0				1	100
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.	12	0	2	0	21	0	14	0	0	72	0	9	2	0	0	0	132	89
Итого, %	9	0	2	0	16	0	11	0	0	55	0	7	2	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

П. рода: 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					2						0	0	0				2	100
16					1						0	0	0				1	100
20					3						0	0	0				3	100
24					4						0	0	0				4	100
28	1				1					1	0	1	0				4	75
32					2						0	1	1				4	100
36					1					1	0	0	0				2	100
40											0	0	0				1	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.	1	0	1	14	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	21	90
Итого, %	5	0	5	67	0	0	0	0	0	10	0	10	5	0	0	0		

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	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	3										0	0	0				3	0
28	4										0	0	0				4	0
32	3										0	0	0				3	0
36	1										0	0	0				1	0
40	2										0	0	0				2	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	1										0	0	0				1	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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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	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	#ДЕЛ/0!
Ито, %, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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		
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	1				1	100
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	1	0	0	0	1	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0		

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

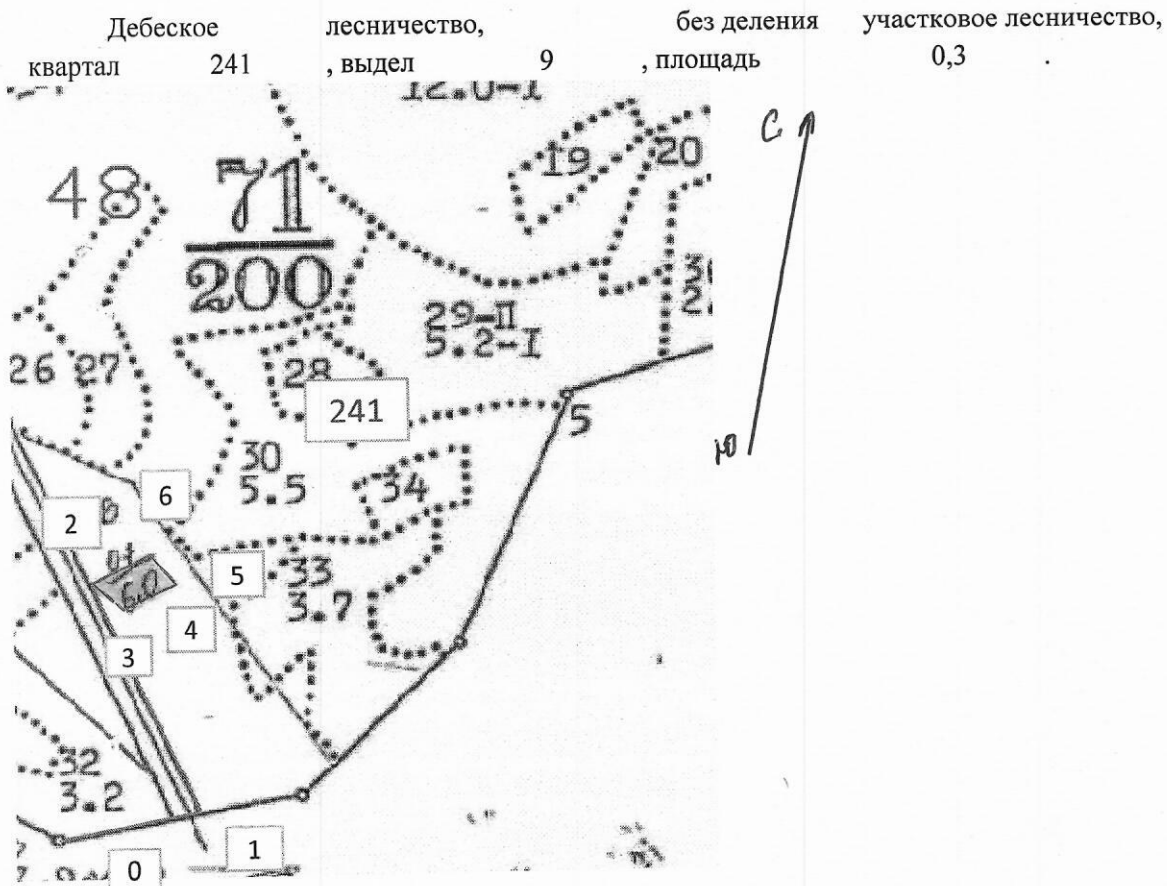
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

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

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Ном.ра точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°37'18" 53°46'80"	кв. просека	160	4-5	57°37'34" 53°46'89"	СВ 53°	35
1-2	57°37'20" 53°46'93"	кв. просека	315	5-6	57°37'34" 53°46'93"	СЗ 36°	33
2-3	57°37'35" 53°46'84"	ЮВ 49°	36	6-2	57°37'36" 53°46'92"	ЮЗ 65°	80
3-4	57°37'34" 53°46'85"	СВ 70°	40				

Исполнитель 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"

 Тронин А.В.

Дата составления документа

27.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40