

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 27,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (2,6 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			2,6	466
Итого			2,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 29 выделе № 7 площадь 2,6 участкового лесничества Демяховское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 24,4 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись 

Дата обследования

18.07.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Несоответствие таксационного описания на части выдела (1 га)

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:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	единичная
Губка корневая	Ель	7	единичная

2.3. Выборке подлежит 66,7 % от запаса 57,5 % деревьев,


в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>53,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,2</u> %,		
свежего ветровала:	<u>2,5</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,9</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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


0,3 0,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесиничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Демяховское		29	7	27	ССР	1,0	Е,ОСБ	203,43	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

466 :

дата проведения обследований

18.07.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями 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	
				27,0	27,0					Породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	площадь, га	
ТО	2004	29	7	27,0	27,0	Эксплуатационные леса		3	2,6	состав	Б	80	24	26	ЕКИС	С3	0,7	2	180	1	2,6	общая
				БЕЗОС1Б	Е																	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 18.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Демьяховское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнованское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Площадь выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Площадь, га	Назначенные мероприятия										
											без признаков ослабления	ослабленные	ильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %					
1	2	7	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	34			
29	7	27,0	6Е	80	24	26	26	ЕКИС	0,7	2	210	159	1,5	3,7	12,8	38,2	2,7	4,5						503	38,5	466	45,4	ССР	2,6			
			3ЮС									87	0,5	3,3	6,1	14,9	1,7	1,4	1,4					801	17,5	358	19,5					
			1Б									29	1,0	2,0	2,4		0,8		1,0						1,5		1,8					
Итого												275	2,9	9,0	24,4	53,1	5,2	5,9	2,5							57,5		66,7				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 12.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Деформация хвои, листы (патологическая) (51-75%)
358 - Трутовые ложный осколки
801 - Наличие гололота тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Демяховское

Квартал 29 Выдел 7 Площадь, 1,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕЗОС1Б возраст 80 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 210 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее

_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 12.10.2017 Телефон 52-31493

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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 том числе 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																		
12	3	2	1														6	
16	1	4	3	5													13	38,5
20	1	1	2	13													17	76,5
24		3	1	13		1	2										20	80,0
28	2	1	5	14		2	1										25	68,0
32	1	2	9	18						1							31	61,3
36		2	5	14		3	2			2							28	75,0
40			4	12				1									17	76,5
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	15	30	91		6		9									159	
Итого, % от числа стволов	2,9	5,5	10,9	33,1		2,1		3,3									57,7	38,5
Итого запас, кубм	3	8	26	78		6		9									129	
Итого, % от запаса	1,5	3,7	12,8	38,2		2,7		4,5									63,4	45,4

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 том числе 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																		
12		1															1	
16	1	1	2														4	
20	2	3	4														9	
24	1	4	2	5													12	41,7
28		1	6	8		2											17	58,8
32		3	2	6				1			2						14	64,3
36		1	5	14		1	2										23	73,9
40				3		1					1						5	100,0
44								1		1							2	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	14	21	36		4		5			3						87	
Итого, % от числа стволов	1,5	5,1	7,6	13,1		1,5		1,8			1,1						31,6	17,5
Итого запас, кубм	1,1	6,6	12,5	30,3		3,5		2,9			2,9						59,8	
Итого, % от запаса	0,5	3,3	6,1	14,9		1,7		1,5			1,4						29,5	19,5

Порода: **Береза**

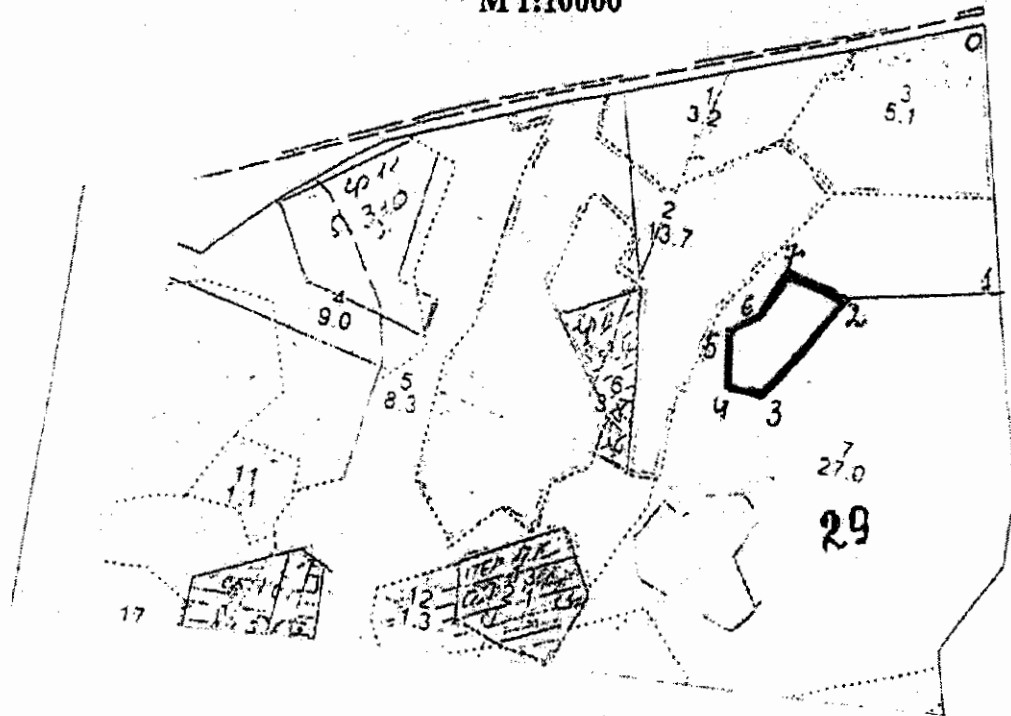
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1		1															2
16		2	1															3
20	3	1	2															6
24		2	1															3
28	2		4															6
32		1	2			2					1							6
36		2																2
40											1							1
44																		100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	8	11			2					2							29
Итого, % от числа стволов	2,2	2,9	4,0			0,8					0,7							10,6
Итого запас, кубм	2,0	4,2	4,9			1,5					2,1							14,7
Итого, % от запаса	1,0	2,0	2,4			0,8					1,0							7,2

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12	4	3	2															9	
16	2	7	6	5														20	25,0
20	6	5	8	13														32	40,6
24	1	9	4	18		1		2										35	60,0
28	4	2	15	22		4		1										48	56,3
32	1	6	13	24		2		1		1	3							51	60,8
36		5	10	28		4		4		2								53	71,7
40			4	15		1		1			2							23	82,6
44				2				1		1								4	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	18	37	62	127		12		14			5							275	158
Итого, % от числа стволов	6,5	13,5	22,5	46,2		4,4		5,1			1,8							100	57,5
Итого запас, кбм	6,0	18,3	43,5	108,0		10,7		12,1			5,0							203,4	135,7
Итого, % от запаса	2,9	9,0	21,4	53,1		5,2		5,9			2,5							100	66,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,7; Осина-3,7; Береза-2,9

Абрис участка
ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество
кв.29, выд.7, пл.1,0 га
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной пересчет				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		№ линии	румб	
		0-1	кв. линия	360
1	N55,56,625E33,03,916	1-2	ЮЗ:63°	206
2	N55,56,592E33,03,728	2-3	ЮЗ:17°	183
3	N55,56,506E33,03,648	3-4	ЮЗ:89°	33
4	N55,56,504E33,03,615	4-5	СЗ:19°	81
5	N55,56,545E33,03,603	5-6	СВ:43°	25
6	N55,56,556E33,03,618	6-7	СВ:15°	80
7	N55,56,593E33,03,649	7-2	СВ:85°	76
8				
9				
10				

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа 12.10.2017

Телефон 52-31-93

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,6 га)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	8	единичная

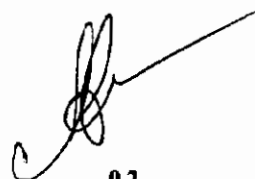
2.3. Выборке подлежит 52,3 % от запаса 47,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>36,6</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,5</u> %		
свежего ветровала:	<u>1,8</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>9,4</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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


0,3 0,2

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Демяховское		29	7	27	ССР	1,6	Е.Б	316,84	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

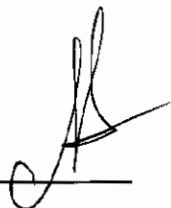
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степенн повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 18,07,2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрораз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2004	29	7	27,0	Эксплуатационные леса			1,6		4Б2ОС2ОЛС2Е	Б	80	24	26	ЕКИС	С3	0,7	2	180	1	1,6	
				Е							90	25	28	ЕКИС	С3	0,5	1	200				
Ф				27,0						6Е4Б												

Примечание: не соответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесонарк) Западнодвинское Уч.лесничество Демяховское

Квартал 29 Выдел 7 Площадь, 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га,
сплошной (нодеревный) неречет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е4Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вснышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,5

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 12.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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 том числе 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															2	
12	4	1	4	7													16	43,8
16	1	5	7	14													27	51,9
20		7	8	18													33	54,5
24	3	6	9	18		2		2			1						41	56,1
28	1	1	6	29		5		4									46	82,6
32		1	3	43		2		6			3						58	93,1
36		1	7	24		3				2	2						39	79,5
40				6				1		1							8	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	24	44	159		12		16			6						270	
Итого, % от числа стволов	2,0	5,4	10,0	36,0		2,7		3,6			1,4						61,1	43,7
Итого запас, кубм	3	9	24	116		10		15			6						181	
Итого, % от запаса	0,8	2,7	7,4	36,7		3,1		4,7			1,8						57,3	46,3

Порода: Береза

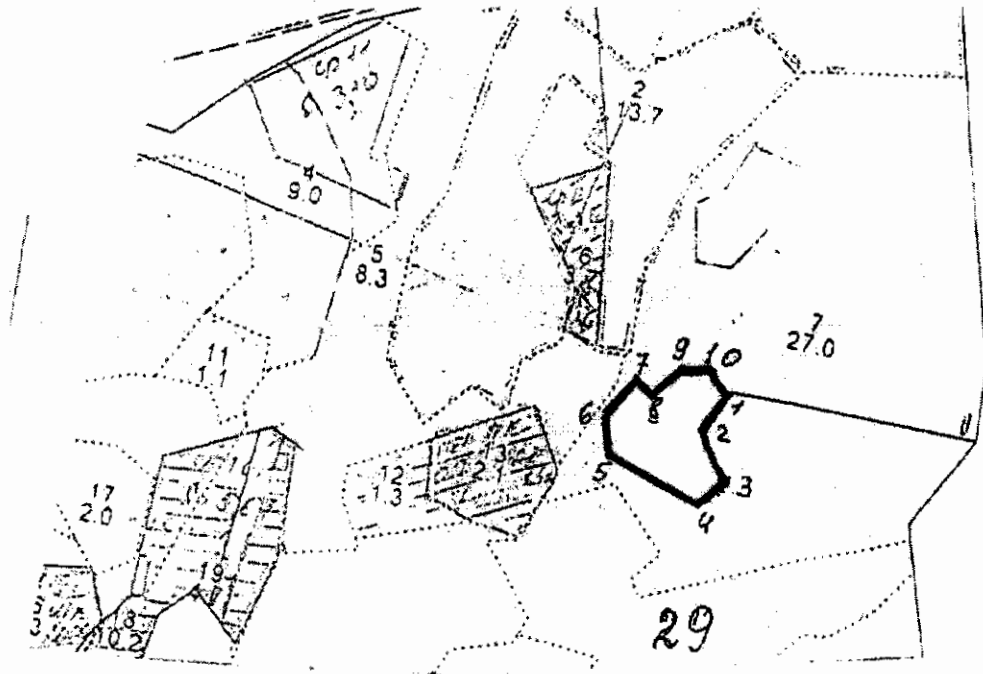
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	3	5														10	
16	2	7	6														15	
20	1	6	2														9	
24	2	8	20														30	
28	1	5	12														18	
32	1	9	13			1		3									27	14,8
36		3	15			2		1									21	14,3
40	1	5	8					2		2							18	22,2
44		3	12			1											16	6,3
48			5														8	37,5
52											3							
56																		
Итого число стволов, шт.	10	49	98			4		11									172	
Итого, % от числа стволов	2,3	11,1	22,2			0,9		2,5									38,9	3,4
Итого запас, кубм	4,1	30,2	82,1			4,5		14,7									135,6	
Итого, % от запаса	1,3	9,5	25,9			1,4		4,6									42,8	6,0

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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															2	
12	6	4	9	7													26	26,9
16	3	12	13	14													42	33,3
20	1	13	10	18													42	42,9
24	5	14	29	18		2		2			1						71	32,4
28	2	6	18	29		5		4									64	59,4
32	1	10	16	43		3		9			3						85	68,2
36		4	22	24		5		1		2	2						60	56,7
40	1	5	8	6				3		3							26	46,2
44		3	12			1											16	6,3
48			5								3						8	37,5
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	73	142	159		16		27			6						442	208
Итого, % от числа стволов	4,3	16,5	32,1	36,0		3,6		6,1			1,4						100	47,1
Итого запас, кубм	6,6	38,8	105,6	116,0		14,4		29,7			5,8						316,8	165,8
Итого, % от запаса	2,1	12,2	33,3	36,6		4,5		9,4			1,8						100	52,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,9; Береза-3

Абрис участка
ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество
кв.29, выд.7, пл.1,6 га
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной пересчет				1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		0-1	ЮЗ:79°	
1	N55,56,410E33,03,689	1-2	ЮЗ:4°	330
2	N55,56,379E33,03,678	2-3	ЮВ:51°	57
3	N55,56,350E33,03,721	3-4	ЮЗ:25°	71
4	N55,56,329E33,03,699	4-5	СЗ:86°	50
5	N55,56,337E33,03,593	5-6	СЗ:28°	143
6	N55,56,364E33,03,574	6-7	СВ:20°	57
7	N55,56,380E33,03,599	7-8	ЮВ:60°	56
8	N55,56,387E33,03,624	8-9	СЗ:22°	24
9	N55,56,404E33,03,613	9-10	СВ:82°	49
10	N55,56,425E33,03,664	10-1	ЮВ:45°	62
				36

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа 12.10.2017

Телефон 52-31-93