

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области
Ф.И.О. А.В. Андреев
Дата 07.08.2017

Акт

лесопатологического обследования №

53

лесных насаждений ГКУ ВО "Киржачское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Санинское		38	88	0,7
Санинское		38	89	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,8 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	42,1	сильная

2.3. Вырубки подлежит 94,3 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4,4 % (причины назначения) 396 ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 88,2 %;

старого ветровала 0,9 %;

старого бурелома 0,8 %;

аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,04

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь га,	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Саннинское		38	88	0,7	СРС	0,3	Е	102,4	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведения мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 343, 396 300, 821, 350 .

Дата проведения обследований 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____ Подпись _____  _____ .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2015	38	88	0,7	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,30	5С2Е3Б	С	85	25	30	СЧЕРН	0,7	В3	1	320,0	1	0,30	
Ф	2015	38	88	0,7	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,30	9Е1С+Б	Е	85	25	31	СЧЕРН	0,7	В3	1	341,2			

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Чеканова Т.А.

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Киржачское лесничество"

Участковое лесничество

Санинское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
38	88	0,70	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,30	9*	Е*	85	25	31	СЧЕРН	0,7	1	341,2	96	1,1			4,9		94,0						614, 214	97,9	343, 396	98,9	СРС	0,30	
									1	С							7	52,6							12,7				614, 206	57,2	300, 821	47,4		
									+	Б							3	32,8									25,1		832, 218	66,6	350, 822	67,2		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																106	5,7	-	-	4,4	-	88,2	-	0,9	-	0,8	-	614, 214, 206, 218, 832.	94,3	343, 396, 821, 822, 350	94,3	СРС	0,30	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Санинское участ. лес-во

Квартал _____ 38 _____ Выдел _____ 88 _____ Площадь _____ 0,70 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СЧЕРН _____ состав _____ 9Е1С+Б _____ возраст _____ 85 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 341,2 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили ствольные (код 350). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 4,68

Состояние насаждения - погибшее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись 

Дата составления документа _____ 21.07.2017г _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16																		
20																		
24	2			6						23							31	93,5
28				2						17							19	100,0
32										16							16	100,0
36										21							21	100,0
40										5							5	100,0
44										3							3	100,0
48										1							1	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2			8						86							96	97,9
Итого, % от числа стволов	2,1			8,3						89,6							100,0	97,9
Итого запас, кбм.	1,01			4,50						86,34							91,85	98,9
Итого, % от запаса	1,1			4,9						94,0							100,0	98,9

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16																		
20																		
24	1																1	
28											1						1	100,0
32										2			1				3	100,0
36																		
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3									3			1				7	57,2
Итого, % от числа стволов	42,8									42,9			14,3				100,0	57,2
Итого запас, кбм.	3,77									2,49			0,91				7,17	47,4
Итого, % от запаса	52,6									34,7			12,7				100,0	47,4

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32														1			1	100,0
36	1																1	
40										1							1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1									1				1			3	66,6
Итого, % от числа стволов	33,4									33,3				33,3			100,0	66,6
Итого запас, кбм.	1,10									1,41				0,84			3,35	67,2
Итого, % от запаса	32,8									42,1				25,1			100,0	67,2

1. Визуальное лесопатологическое обследование кв.38 выдел 89

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,50 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описаниюНа площади 0,60 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описаниюПричины несоответствия: неравномерный породный состав

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,60 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Санинское			0,60	Короед типограф
Итого	-		0,60	-

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	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2015 г.

Выявлен участок площадью 0,6 га с утраченной устойчивостью.

Состояние насаждение на площади 0,5 га удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения обследования 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чеканова Т.А.

Подпись



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	66,9	сильная

2.3. Вырубки подлежат 95,3 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 7,1 % (причины назначения) 396 ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 87,3 %;
старого ветровала 0,6 %;
старого бурелома 0,3 %;
аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,03

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь га,	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Санинское		38	89	1,1	СРС	0,6	Е	207,7	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведения мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 343, 396 300, 821, 350 _____.

Дата проведения обследований 02.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____ Подпись _____  _____.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2015	38	89	1,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,60	6ОЛЧЗБ1Е	ОЛЧ	40	18	18	ОЛЧБ	0,6	С4	2	140,0	1	0,60	
Ф	2015	38	89	1,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,60	9Е1С+Б	Е	85	25	24	ОЛЧБ	0,6	С4	2	346,1			

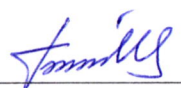
Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А.

Подпись  _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Киржачское лесничество"
Участковое лесничество Санинское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34	
38	89	1,10	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,60	9*	Е*	85	25*	24*	ОЛЧБ	0,6	2	346,1*	299	2,9			7,7		89,4						614, 214	96,4	343, 396	97,1	СРС	0,60	
									1	С							12	29,5					61,3		9,2			614, 206	66,6	300, 821	70,5			
									+	Б							6	16,2								16,9		832, 218	66,7	350, 822	83,8			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																317	4,7	-	-	7,1	-	87,3	-	0,6	-	0,3	-	614, 214, 206, 218, 832.	94,6	343, 396, 821, 822, 350	95,3	СРС	0,60	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Санинское участ. лес-во

Квартал _____ 38 _____ Выдел _____ 89 _____ Площадь _____ 1,10 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,60 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ОЛЧБ _____ состав _____ 9Е1С+Б _____ возраст _____ 85 _____ бонитет _____ 2 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 346,1 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие гнили (код 832).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 4,57 _____

Состояние насаждения - _____ погибшее _____

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 21.07.2017г _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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				3													3	100,0
12				5						7							12	100,0
16				22						71							93	100,0
20	5			18						43							66	92,4
24	3									27							30	90,0
28	2			6						30							38	94,7
32	1									20							21	95,2
36										7							7	100,0
40										5							5	100,0
44										7							7	100,0
48										7							7	100,0
52										3							3	100,0
56										4							4	100,0
60										3							3	100,0
Итого число стволов, шт.	11			54						234							299	96,4
Итого, % от числа стволов	3,6			18,1						78,3							100,0	96,4
Итого запас, кбм.	5,54			14,72						170,91							191,17	97,1
Итого, % от запаса	2,9			7,7						89,4							100,0	97,1

Порода: Сосна

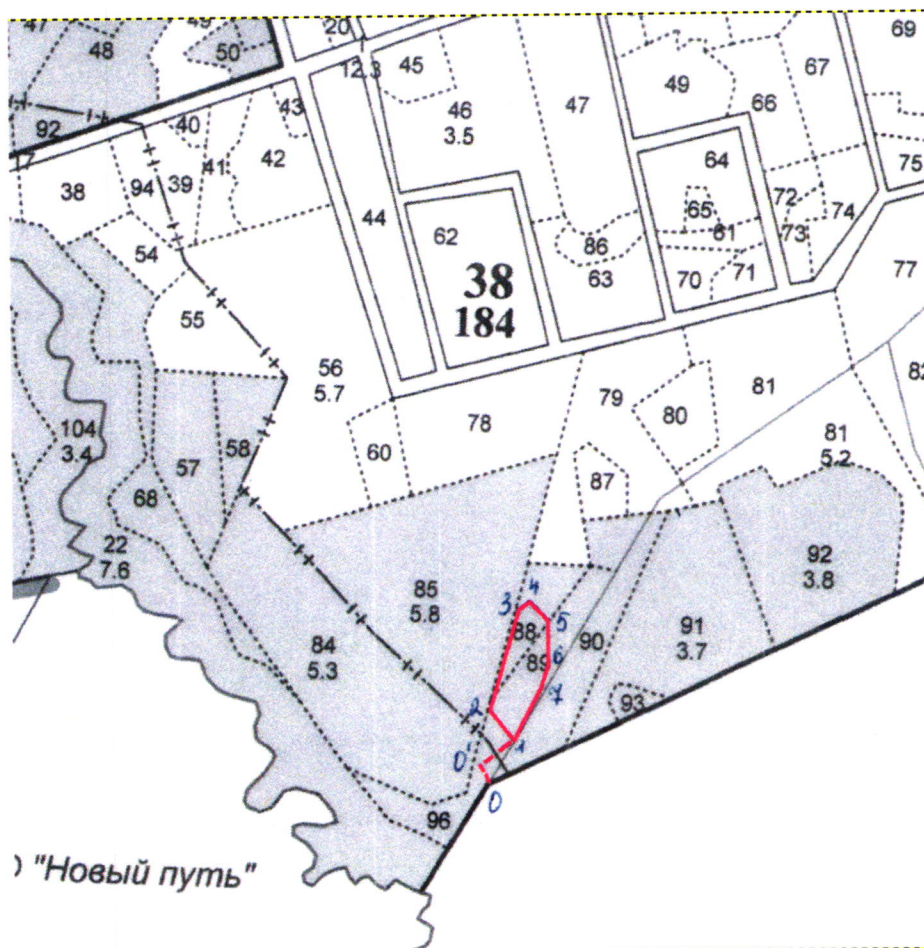
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1	
20	1									1							2	50,0
24																		
28										1							1	100,0
32										1							1	100,0
36										1			1				2	100,0
40	1									2							3	66,7
44	1									1							2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4									7				1			12	66,6
Итого, % от числа стволов	33,4									58,3				8,3			100,0	66,6
Итого запас, кбм.	3,77									7,84				1,18			12,79	70,5
Итого, % от запаса	29,5									61,3				9,2			100,0	70,5

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																			
16	1																	1	
20										1								1	100,0
24	1									1								2	50,0
28													1					1	100,0
32																			
36																			
40																			
44										1								1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2									3			1					6	66,7
Итого, % от числа стволов	33,3									50,0			16,7					100,0	66,7
Итого запас, кбм.	0,60									2,46			0,62					3,68	83,8
Итого, % от запаса	16,2									66,9			16,9					100,0	83,8

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
88;89	сплошной переčet				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	56,00439 ; 38,51450	СЗ:24°	28				
0-1	56,00441 ; 38,51449	СВ:40°	50				
1-2	56,00448 ; 38,51411	СЗ:45°	50				
2-3	56,00480 ; 38,51439	СВ:03°	135				
3-4	56,00535 ; 38,51471	СВ:32°	20				
4-5	56,00545 ; 38,51410	ЮВ:61°	48				
5-6	56,00522 ; 38,51391	ЮВ:06°	55				
6-7	56,00507 ; 38,51407	ЮЗ:05°	24				
7-1	56,00481 ; 38,51363	ЮЗ:18°	90				

Условные обозначения: — - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61