

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Фошнянское, участок: СПК Заря Кв. 107 выд. 12.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию (не равномерный состав, давность лесоустройства).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фошнянское	СПК Заря	0,9	-	повреждение (раселение или вырубками) коридором-линией Фом (выд 543), воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтение насаждений более 10%, изгиб или вывал деревьев (выд 821), воздействие сильных ветров текущего года, пожелтение насаждений более 10%, изгиб или вывал деревьев (выд 881), воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повреждение скелетных деревьев (выд 822), нежелательная конкуренция (выд 610), воздействие насекомых и ураганных ветров текущего года, повреждение скелетных деревьев (выд 882).

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, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 0,9 га насаждение ослабленное.

На площади 0,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

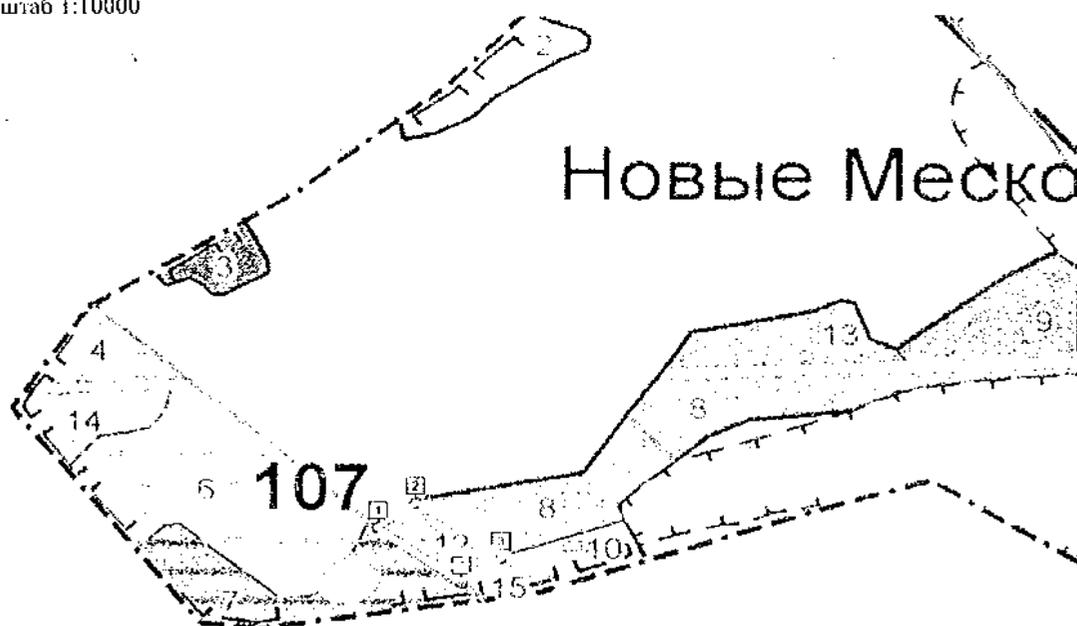
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 26.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2.3. Выборке подлежит 30,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 10,1 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 0,2 %,
свежего ветровала 4,2 %,
свежего бурелома 0,3 %,
старого сухостоя 7,5 %,
старого ветровала 6,9 %,
старого бурелома 1,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,69.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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	Породы	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фошнянское	СПК Заря	107	12	1,1	ВСП	0,9	Е, Олч, Ос, Д.	95	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 11.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные	Год проведения лесосурьейта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные режимы, породы, разреженные породы, виды водных объектов (ЗВ)	Запретные режимы, породы, разреженные породы, виды водных объектов (ЗВ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	познота	фоннет	запас, куб. метра	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2006	107	12	1,1	Защитные	Запретные режимы, породы, разреженные породы, виды водных объектов (ЗВ)	Запретные режимы, породы, разреженные породы, виды водных объектов (ЗВ)				9Е1В+Ос	Бель	55	21	24	КИС3	С2	0,8	1	280	1			
Ф	2017	107	12	1,1	Защитные	Запретные режимы, породы, разреженные породы, виды водных объектов (ЗВ)	Запретные режимы, породы, разреженные породы, виды водных объектов (ЗВ)	1	0,9		БЕ2Оль1Ос Д1В+Лп+С	Бель	66	21	24	КИС3	С2	1	1	340	1			0,9

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборонная сторона

Порода1: Е СКС породы: 3,07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			защитные 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
12	31	10								2			4				52	4,2
16	30	5	3							5		1	2				46	3,1
20	15	5	1		1					2		3	1				31	3,8
24	18	1	2							2		3	3				29	3,1
28	10	1	6		2		1			3		2	6				31	5,3
32	8				9					3		3	2				25	6,5
36	7				9					2		3	2				23	6,1
40	4		6							2			2				14	1,5
44	2				2					1		1	1				7	1,9
более 44	1		1		1					1							4	0,8
итого, шт	126	32	19		24		1			28		16	26				262	
итого, %	48,1	8,4	7,3		9,2		0,4			10,7		6,1	9,9				100,0	36,3
итого, куб.м.	60,5	4,5	19,2		30,5		0,7			20,9		13,4	18,2				167,9	
итого, куб.%	36,0	2,7	11,4		18,2		0,4			12,4		8,0	10,9				100,0	49,9

Порода2: Олч СКС породы: 1,19

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			защитные 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
12	31										2						33	1,3
16	38										3						41	1,9
20	27										3						30	1,9
24	20										1						21	0,6
28	20										1						21	0,6
32	8																8	
36	4																4	
40	2																2	
более 44																		
итого, шт	150										10						160	
итого, %	93,8										6,3						100,0	6,3
итого, куб.м.	59,3										2,9						62,2	
итого, куб.%	95,3										4,7						100,0	4,7

Порода3: Ос СКС породы: 1,97.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			защитные 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
12	3																3	
16		7															7	
20	4																4	
24			4														4	
28		4									2						6	4,9
32	4										2						6	4,9
36		4									1						5	2,1
40	3																3	
44	2																2	
более 44	1																1	
итого, шт	17	15	4								5						41	
итого, %	41,5	36,6	9,8								12,2						100,0	12,2
итого, куб.м.	16,9	9,2	1,9								4,7						32,8	
итого, куб.%	51,7	28,0	5,9								14,4						100,0	14,4

Порода4: Д СКС породы: 1,34.

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
16								2									2	8,7
20	1							1									2	4,3
24	1							2									3	8,7
28	8																8	
32	4																4	
36	1																1	
40	1																1	
44	1																1	
48	1																1	
более 48																		
итого, шт	18							5									23	21,7
итого, %	78,3							21,7									100,0	21,7
итого, куб.м.	17,1							1,6									18,7	8,5
итого, куб.м.%	91,5							8,5									100,0	8,5

Порода: Б СКС породы: I

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	
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0,0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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, шт	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0,0
итого, %	100,0	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	100,0	0,0
итого, куб.м.	16,7	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	16,7	0,0
итого, куб.м.%	100,0	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	100,0	0,0

Порода: Дп СКС породы: I

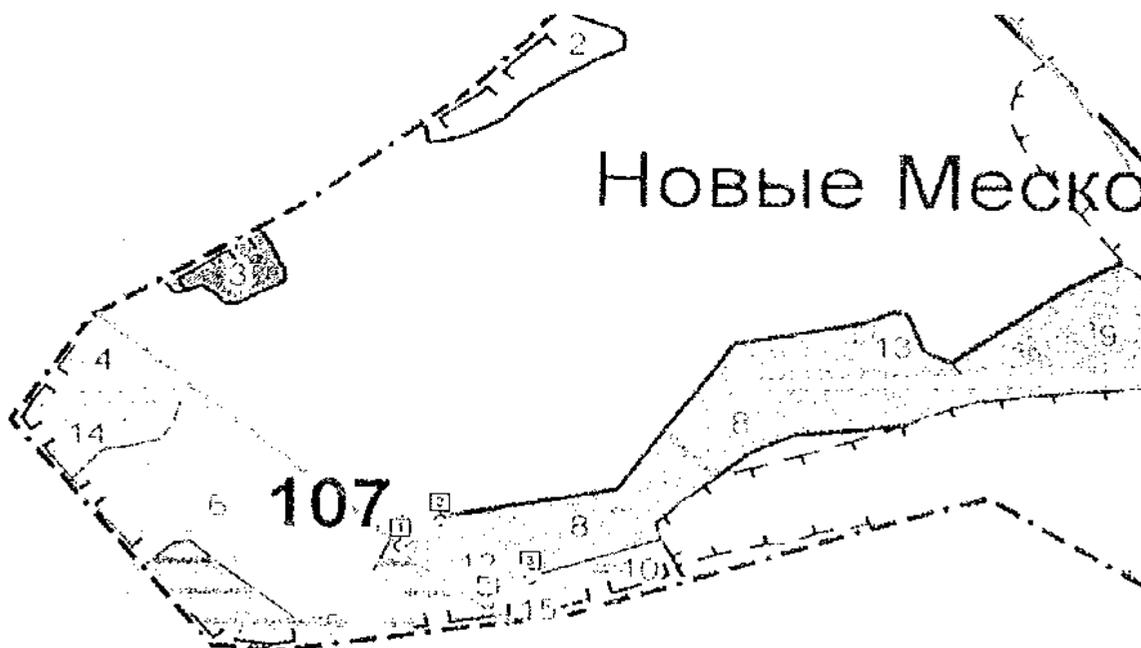
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	0	0	0	0	0,0
итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0
итого, %	100,0	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	100,0	0,0
итого, куб.м.	2,2	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	2,2	0,0
итого, куб.м.%	100,0	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	100,0	0,0

Порода: С СКС породы: I

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной пере́чет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,511917/33,747444	СВ 54°	71
2->3	53,512289/33,74831	ЮВ 53°	166
3->4	53,511405/33,750316	ЮЗ 57°	76
4->1	53,511033/33,749355	СЗ 52°	161

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 26.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

