

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ
" Жуковское лесничество

Ф.И.О. Архипов А.В.

от «04» апреля 2018г.



Акт
лесопатологического обследования N 6_11
лесных насаждений Жуковское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фошнянское	СПК Заря	107	12	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Фошнянское, участок: СПК Заря Кв. 107 выд. 12.
 Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия: неравномерный состав, давность лесоустройства 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 (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 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 проведена сплошная санитарная рубка.

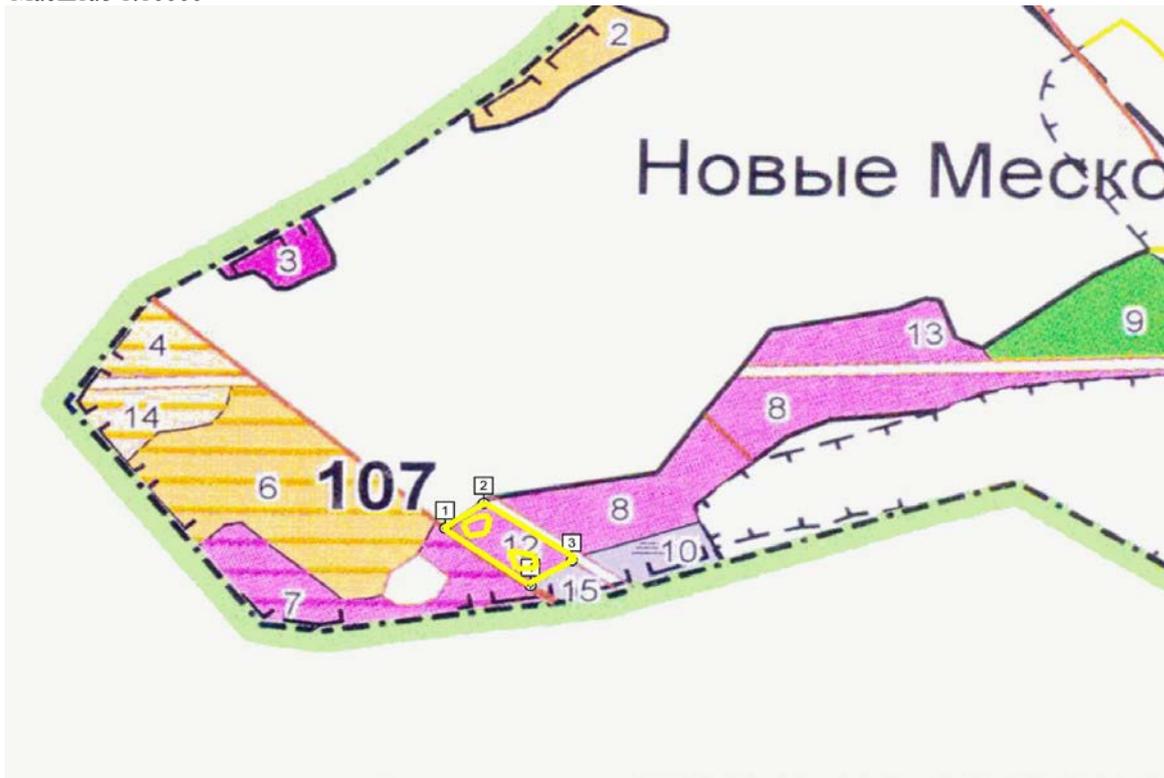
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	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: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фошнянское, участок: СПК Заря Кв. 107 выд. 12 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав, давность лесоустройства и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	15,65 (отработано 20,61)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фошнянское	СПК Заря	107	12	1,1	ВСП	0,9	Е, Олч, Д, Ос.	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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 6__

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Таксационная характеристика											Заложено	
							Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2006	107	12	1,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	9Е1Б+Ос	Ель	55	21	24	КИСЗ	С2	0,8	1	280			
Ф	2017	107	12	0,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	0,9	5Е2Олч1Ос 1Д1Б+Лп+С	Ель	66	21	24	КИСЗ	С2	1	1	340	1	0,9	
Ф	2017	107	12	0,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	2	0,2	Сплошная санитарная рубка												

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.
Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): СПК Заря.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	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
107	12	1,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	0,9	5Е2Олч Ос Д Б+Лп+С	Всесо	66	21	24	КИС 3	1*	1	340*	537	57,5	4,6	7,0	10,1	0,2	7,5	4,2	6,9	0,3	1,7	612, 614, 206, 205, 218, 114, 217.	21,4	343, 821, 881, 822, 610, 882.	30,9	ВСП	0,9	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	262	36,0	2,7	11,4	18,2	0,4	12,4	7,5	9,5	0,5	1,4	612, 614, 206, 205, 218, 217.	36,3	343, 821, 881, 822, 882.	49,9				
							Олч	-	-	-	-	-	-	-	160	95,3							2,0		2,7	218, 206.	6,3	822, 821.	4,7				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	41	51,7	28,0	5,9					11,3		3,1	206, 218.	12,2	821, 822.	14,4				
							Д	-	-	-	-	-	-	-	23	91,5						8,5				114.	21,7	610.	8,5				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	47	100,0												0,0		0,0			
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0												0,0		0,0			
							С	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0												0,0		0,0			
								-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	0																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвостостогрызушинами) за 11.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.
Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): СПК Заря.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев				23	Назначенные			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
107	12	1,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	0,9	5Е2Олч1Ос1ДЦБ+Лп+С	Всего	66	21	24	КИС 3	1*	1	340*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Олч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.

Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): СПК Заря.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения		Тип повреждения (погибших) деревьев	Причина повреждения	назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.

Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): СПК Заря.

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным дистанционного зондирования Земли								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	назначенные мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Жуковское. Квартал: 107. Выдел: 12.

Площадь: 1,1 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИСЗ; состав: 5Е2Олч1Ос1Д1Б+Лп+С; возраст: 66 лет; бонитет: 1.

полнота: 1; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,32.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			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	31	10								7			4				52	4,2
16	30	5	3							5		1	2				46	3,1
20	15	5	1		1					2		3	4				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	22	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			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	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	
-																		
-																		
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			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	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	2,4
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.%	91,5							8,5									100,0	8,5

Порода5: Б СКС породы: 1.

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

Порода6: Лп СКС породы: 1.

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	1	0,0
28	1	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	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
итого, шт	3	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	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	2,2	0,0
итого, куб.%	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	100,0	0,0

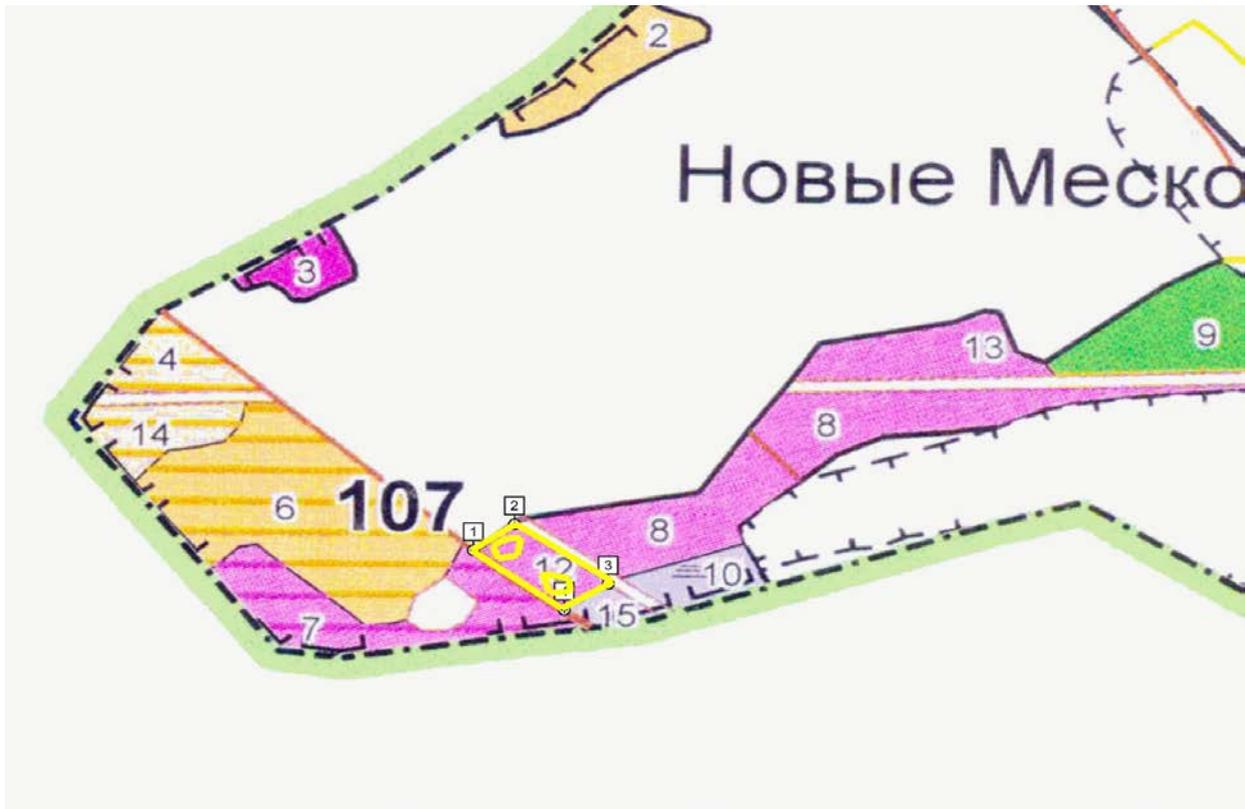
Порода7: С СКС породы: 1.

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

Ступени толщины см	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
28	1	0	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,0	100,0	0,0
итого, куб.м.	0,7	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	0,0	0,7	0,0
итого, куб.%	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	0,0	100,0	0,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				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: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ООО "СПЭК" ГУ "Жуковское л-во" Фоминское л-во (б. СЛК "Заря")
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПНЯХ ЛЕХОСТЫ И ДР.

Квартал: 107

ИВ:	Пло-	Состав,	ЭЛ	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	К	Запас	Хозяйственные
О:	щадь,	подрост,	Л	И	И	Л	Л	О	леса	О	леса,	Л	на	распоряжения
М:	рельеф,	уч. лесов	С	В	А	И	Н	Л	на	В	т.ч.	Р	Един:	Захламлен
Д:	особенности	вокруг сел.	О	В	С	В	В	Т	Общий:	по:	В	Сухо-	дер.	распоряжения
Р:	выдела	на с.пункт.	Т	Т	С	О	О	У	га	на:	Сост.	а	Рес-	Лик-
А:		описание	Н	Т	А	Р	Р	Т	услов.	выдел:	пород:	Р	ди:	Общий:
														Лик-
														вид:

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

9	4,6	40С2В10ПЧ2С1В	1	ОС	50	20	24	5	3	2	ОРЛ	,7	200	920	368	3	
		20 Б			20	20	20				С2				184	2	
		ОЛЧ			20	18									192	2	
		С			21	24									184	1	
		Е			21	24									92	1	
		подрост: 10Б (25) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га															
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ															
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															
10	1,3	100ЛЧ+Е	1	ОЛЧ	50	22	24	5	2	1	КР	,7	190	247	247		
		подлесок: КУ ИВК СРЕДНИЙ									Д4						
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															
11	6,9	4Е1С3В2ОС+ДН+ОЛЧ	1	Е	55	21	26	3	2	1	ПЛВ	,8	300	2070	828	1	35
		22 С			21	26					С2				207	1	
		Б			23	22									621	2	
		ОС			23	26									414	3	
		подрост: 10Б (25) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га															
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ															
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															
12	1,1	9Е1Б+ОС	1	Б	55	21	24	3	2	1	КЮС3	,8	280	308	277	1	
		21 Б			21	24					С2				31	2	
		подрост: 10Б (20) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га															
		подлесок: КУ ИВК СРЕДНИЙ															
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															
13	2,6	9Е1Б+ОС	1	Б	55	21	24	3	2	1	КЮС3	,8	280	728	655	1	
		21 Б			21	24					С2				73	2	
		подрост: 10Б (20) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га															
		подлесок: КУ ИВК СРЕДНИЙ															
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															
14	1,9	лесные культуры	1	С	40	20	20	2	1	1А	ПЛВ	,7	240	456	410		38
		9С1Б			20	Б					С2				46		
		повреждение волнами леса, оскона, средняя степень повр., корневая губка															
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															
15	,5	100ЛЧ	1	ОЛЧ	50	22	24	5	2	1	КР	,7	220	110	110		
		подлесок: КУ ИВК СРЕДНИЙ									Д4						
		уч. лесов вокруг сел. на с.пункт.															
		озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ															

