



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О.: А.В.Прокопченко
Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 167

лесных насаждений Звенигородского лесничества(лесопарка)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баковское	-	5	2	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Уч. лесничество: Баковское, участок: - Кв. 5 выд. 2.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: -.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баковское	-	0,6	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), загрязнение леса бытовыми отходами (код 725), 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, профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 3,1 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Состав насаждения по данным таксационного описания: 7С3Е

с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

На площади 0,6 га насаждение ослабленное.

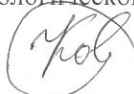
По результатам инструментального обследования назначено ВСП

Состав насаждения по данным лесопатологического обследования 2Л2Б2Е1Лп1С1Кл1В+Я

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.: Ковальчук С.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка.**

Уч. лесничество: Баковское, участок: - Кв. 5 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

-

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), загрязнение леса бытовыми отходами (код 725), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 30,43)	-
стволовые вредители	С	0 (отработано 37,5)	-
стволовые вредители	В	0 (отработано 3,33)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 15,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 2,3 %, (причины назначения) _____

343

свежего сухостоя 0,4 %, _____

свежего ветровала 3,3 %, _____

свежего бурелома 0,4 %, _____

старого сухостоя 9,2 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 1. 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баковское	-	5	2	3,7	ВСП	0,6	Е, Лп, Л, С, Б, В, Кл.	41	2020 год

На основании п.35 Приказа МПР №470 от 12.09.2016 назначается выборочная санитарная рубка

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: короед-типограф

Средневзвешенная категория состояния: 2,0б. Насаждение ослабленное.

Дата проведения обследований: 13.10.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук С.В.

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического 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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	5	2	3,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7С3Е	Сосна	100	28	48	СЧРМ	В3	0,3	1	140						
Ф	2018	5	2	3,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,6	2Л2Б2Е1Лп 1С1К1п1В+Я	Лиственница	62	23	31	СЧРМ	В3	1,0	1	440	1	0,6				

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Ковальчук С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 04.08.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Звенигородское.
Участковое лесничество: Баковское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30				
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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия				
5	2	3,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,6	2Л2Б2Е1Лп1С1Кп1В+Я*										614,343,300,881,217,725	274	45,6	32,8	5,4	2,9	0,4	9,2	3,3	0,7	0,4				614,205,217,212	15,7	343,300,881,217,725	15,6			
							Всего	62*	23*	31*	СчР М	1,0*	1		440*	274	45,6	32,8	5,4	2,9	0,4	9,2	3,3	0,7	0,4				614,205,217,725	15,7	343,300,881,217,725	15,6					
							Л	-	-	-	-	-	-	-	-	63	56,4	29,4	7,8			5,2	1,2						614,205,217,725	6,4	725,881	6,4					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	67	67,6	31,7					0,7						205,881	0,7	881	0,7					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	23		34,2	11,6	13,1		27,7	13,4					614,205,217,725	54,2	343,881	54,2						
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	52	69,1	18,2	1,7	2,4	1,1		3,4		4,1			205,217,212	8,6	882,881	8,6						
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	8		65,8			1,2	33,0						614,300	34,2	300	34,2				ВСП	0,6	
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	20	65,8	19,3	10,0	1,9		3,0					205,881	3,0	881	3,0							
							В	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31,7	49,9	9,8	5,0	3,6						614,300	3,6	300	3,6							
							Я	-	-	-	-	-	-	-	-	11	100,0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"; Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Мисев

Ковальчук С.В.
Дата составления документа: 19.03 2018 года. Телефон: 8(495)598-29-59.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хищнистогрызущими) за 01.09.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Звенигородское.
Участковое лесничество: Баковское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	
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	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
5	2	3,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,6	2Л2Б2Е1Лп1С1Кл1В+Я*	Всего	62	23	31*	СЧР	1,0*	1	440*	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
							Л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Я	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хищнистогрызущими) не выявлено
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук С.В.

Дата составления документа: 19.03 2018 года. Телефон: 8(495)598-29-59.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Московская область, Лесничество (лесная дача): -
Участковое лесничество: Баковское. Урочище (лесная дача): -

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

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

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 полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев (погибших)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветров	свежий бурело	старый ветров	старый бурело	старый ветров	старый бурело			аварийные деревья	дефолт	дефолт	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	111	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук С.В.

Дата составления документа: 19.03. 2018 года. Телефон: 8(495)598-29-59.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Звенигородское.
Участковое лесничество: Бакское. Урочище (лесная дача): -.

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначение мероприятия			
					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 (панораматический/мультиспектральный/ИК/асяный/ВИК/ИС)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (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:

Ковальчук С.В.



Дата составления документа: 19 03 2018 года. Телефон: 8(495)598-29-59.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Московская область.

Лесничество (лесопарк): Звенигородское. Квартал: 5. Выдел: 2.

Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЧРМ; состав: 2Л2Б2Е1Лп1С1Кл1В+Я; возраст: 62 лет; бонитет: 1.

полнота: 1; запас на га: 440; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), загрязнение леса бытовыми отходами (код 725), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук С.В.



Дата составления документа: 19 03 2018 года. Телефон: 8(495)598-29-59.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Л СКС породы: 1.71.

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	2	4	1														7	
24	1	4	3							1							9	1,6
28	7	4	1							1	1						14	3,1
32	9	3	1														13	
36	6	2	1														9	
40	5	1															6	
44	2									1							3	1,6
48		2															2	
-																		
-																		
итого, шт	32	20	7							3	1						63	6,3
итого, %	50,8	31,7	11,1							4,8	1,6						100,0	6,4
итого, куб.м.	38,8	20,2	5,3							3,6	0,8						68,7	6,4
итого, куб.%	56,4	29,4	7,8							5,2	1,2						100,0	6,4

Порода2: Б СКС породы: 1.35.

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		11															11	
24	5	4									1						10	1,5
28	4	2															6	
32	12	2															14	
36	7	4															11	
40	6	2															8	
44	4	1															5	
48		1															1	
52	1																1	
более 52																		
итого, шт	39	27									1						67	1,5
итого, %	58,2	40,3									1,5						100,0	1,5
итого, куб.м.	40,5	19,0									0,4						59,9	0,7
итого, куб.%	67,6	31,7									0,7						100,0	0,7

Порода3: Е СКС породы: 3.61.

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
28		1															1	
32										1							1	4,3
36		2								2	1						5	13,0
40		2	1	2						1	1						7	17,6
44										1							1	4,3
48		2		1						2							5	13,0
52											1						1	4,3
56		1	1														2	
-																		
-																		
итого, шт		8	2	3						7	3						23	56,5
итого, %		34,8	8,7	13,0						30,4	13,0						100,0	56,3
итого, куб.м.		15,7	5,4	6,0						12,8	6,2						46,1	54,2
итого, куб.%		34,2	11,6	13,1						27,7	13,4						100,0	54,2

Порода4: Лп СКС породы: 1.63.

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	12	4				1					1						18	3,9
24	10	7	1														18	
28	5	1		1							1						8	1,9
32	2																2	
36	4										1						5	1,9
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	34	12	1	1		1					3						52	7,7
итого, %	65,4	23,1	1,9	1,9		1,9					5,8						100,0	7,6
итого, куб.м.	20,1	5,3	0,5	0,7		0,3					2,2						29,0	8,6
итого, куб.%	69,1	18,2	1,7	2,4		1,1					7,5						100,0	8,6

Порода5: С СКС породы: 3.03.

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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12,5
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	12,5
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12,5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	37,5
итого, %	0,0	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	37,5
итого, куб.м.	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	34,2
итого, куб.%	0,0	65,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	34,2

Порода6: Кл СКС породы: 1.57.

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	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	5,0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0
52	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
итого, шт	13	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	5,0
итого, %	65,0	20,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5,0
итого, куб.м.	10,2	3,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	3,0
итого, куб.%	65,8	19,3	10,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,0

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0
24	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0
28	2	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,3
32	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
40	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	7	18	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3,3
итого, %	23,3	60,0	10,0	3,3	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,3
итого, куб.м.	4,9	7,7	1,5	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	3,6
итого, куб.%	31,7	49,9	9,8	5,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,6

Порода8: Я 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
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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.	6,1	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	6,1	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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.06

Ступени толщин ы 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	18	27	1	1		1	1				1						50	1
24	26	22	5							1	2						56	1
28	26	13	3	1			1			1	2						47	1
32	27	5	1	1						1							35	0
36	17	8	1							2	2						30	1
40	14	7	2	2						1	1						27	1
44	6	1								2							9	1
48		6		1						2							9	1
52	2	1								1	1						5	1
более 52		4	1							1							6	0
итого, %	49,6	34,3	5,1	2,2		0,4	0,7			4,4	3,3						100,0	10,0
итого, шт	136	94	14	6		1	2			12	9						274	10,0
итого, куб.м.	120,5	86,9	14,2	7,8		0,3	0,8			24,4	10,0						265,0	15,6
итого, куб.м.%	45,5	32,8	5,4	2,9		0,10	0,30			9,20	3,80						100,0	15,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пересчет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:79°		12	-	-	-	-
1-2	СВ:80°		136,4	-	-	-	-
2-3	ЮЗ:15°		38,3	-	-	-	-
3-4	СВ:65°		19	-	-	-	-
4-5	ЮЗ:230°		58	-	-	-	-
5-6	СЗ:64°		87,4	-	-	-	-
6-7	СЗ:70°		39	-	-	-	-
7-1	СЗ:29°		9	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения: - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук С.В.

Дата составления документа: 19 03 2018 года. Телефон: 8(495)598-29-59.

Уч. лесничество Баковское

Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 5

N	Длг	Сосна	Дуб	Рост	по	В	Вы	Сне	Воз	Ды	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Знас	Сыр	Рост	Кл	Знас	на	Выде	лес	M3	ас	су	ре	еп	за	ам	лен	Хоз	ст	вен	ны	
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	35	36	37	38

подлесок: Р КРД РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКР. С РАВ. РАЗМ. класс эстетич. оценки-2, санитар. -тип, оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-3

подлесок: ЛШ РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВОД. СОНН. класс эстетич. оценки-2, санитар. -тип, оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

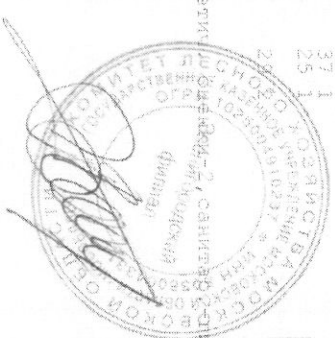
подлесок: ЛШ КРД СРЕДНИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВОД. СОНН. класс эстетич. оценки-2, санитар. -тип, оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-3

подлесок: КРД РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВОД. СОНН. класс эстетич. оценки-2, санитар. -тип, оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-3

культуры под пологом
подлесок: Р ЛШ РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКР. С РАВ. РАЗМ. класс эстетич. оценки-2, санитар. -тип, оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-3

культуры под пологом
подлесок: Р ЛШ РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКР. С РАВ. РАЗМ. класс эстетич. оценки-2, санитар. -тип, оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-3

*Зашелымцев Сергей Игоревич
Землеустроительный филиал*



А.А. Вилкишев