

Приложение 2


к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

 П.В.Шматов

_____ Г.

Акт

лесопатологического обследования № 2012

лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»

Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	Борковское	4	14(1)	15,9(0,2)
Борковское	Борковское	4	14(2)	15,9(0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 4 вид. 14 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав 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) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	0 (отработано 59,04)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 72,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 60,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 11,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	4	14	15,9	ССР	0,2	С.	60	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

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

Дата проведения обследований: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	2002	4	14	15,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	4ДН2СЗБ1ОС +ОЛЧ	Дуб низкорослый	60	19	16	ТРПМ	ДЗ	0,6	3	160		
Ф	2020	4	14	15,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,2	10С	Сосна	78	27	28	ТРПМ	ДЗ	0,6	3	300	1	0,2


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

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

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

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 сухостой	старый сухостой	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
4	14	15,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,2	10С*	Всего	78*	27*	28*	ТРПМ	0,6	3	300*	83	27,8					60,6				11,6		614, 218.	72,2	315, 822.	72,2	ССР	0,2
								С	-	-	-	-	-	-	-	83	27,8					60,6				11,6		614, 218.	72,2	315, 822.	72,2		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клиновское. Квартал: 4. Выдел: 14.

Площадь: 15,9 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ТРПМ; состав: 10С; возраст: 78 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 3,89.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

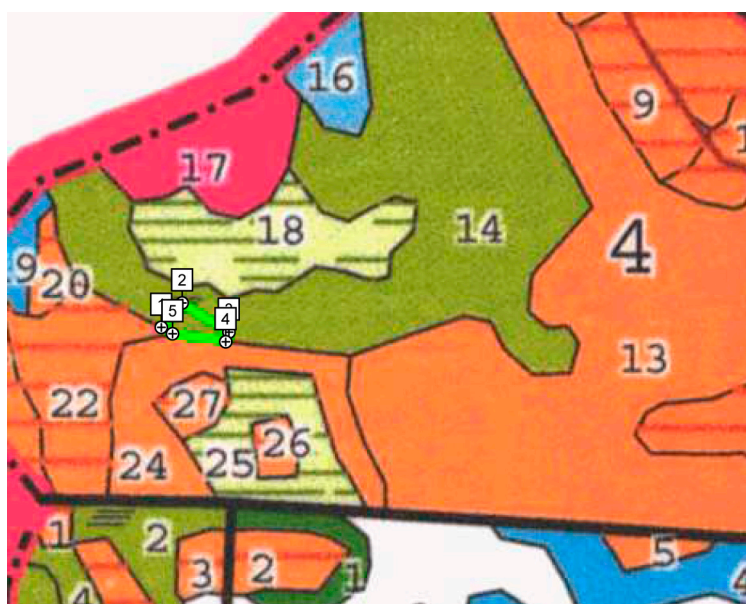
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: C СКС породы: 3,89.

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						2	2,4
28	25									35							60	42,2
32										12	7						19	22,9
36										2							2	2,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25									49	9						83	58
итого, %	30,1									59,1	10,8						100,0	69,9
итого, куб, %	27,8									60,6	11,6						100,0	72,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет	-	-	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,91669°/32,08445°	-	-
2	52,91698°/32,08486°	-	-
3	52,91664°/32,08578°	-	-
4	52,91652°/32,08572°	-	-
5	52,91662°/32,08467°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 4 вид. 14 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав 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) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	16 (отработано 42)	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 54,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2,1 %, причины назначения: 315;
свежего сухостоя 5,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 25,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 21,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	4	14	15,9	ССР	0,4	С, Б, Олч, Дн.	68	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

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

Дата проведения обследований: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	2002	4	14	15,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	4ДН2СЗБ1ОС+ОЛЧ	Дуб низкоствольный	60	19	16	ТРПМ	ДЗ	0,6	3	160		
Ф	2020	4	14	15,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,4	7С2Б1Олч+Ос+Дн	Сосна	78	26	28	ТРПМ	ДЗ	0,4	3	170	1	0,4


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

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

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

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 сухостой	старый сухостой	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	
4	14	15,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,4	7С2БЮлч+Ос+Дн*	Всего	78*	26*	28*	ТРПМ	0,4*	3	170	102	41,3	4,5		2,1	5,4	25,6				21,1		614, 218, 612.	58,7	315, 822.	54,2	ССР	0,4	
								С	-	-	-	-	-	-	-	50	34,2	4,2		3,2	8,3	39,2				10,9		614, 612, 218.	65,8	315, 822.	61,6			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	37	52,7	7,4							39,9		218.	47,3	822.	39,9				
								Олч	-	-	-	-	-	-	-	10	39,5								60,5		218.	60,5	822.	60,5				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																	
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	2	37,5									62,5		218.	62,5	822.	62,5			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клиновское. Квартал: 4. Выдел: 14.

Площадь: 15,9 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ТРПМ; состав: 7С2Б1Олч+Ос+Дн; возраст: 78 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 170; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 3,19.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 3,47.

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					3												3	6,0
28							4			10	7						21	42,0
32		2					1			10							13	22,0
36	10									1							11	2,0
40	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12	2			3		5			21	7						50	36
итого, %	24,0	4,0			6,0		10,0			42,0	14,0						100,0	72,0
итого, куб,%	34,2	4,2			3,2		8,3			39,2	10,9						100,0	61,6

Порода2: Б СКС породы: 2,67.

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	20										15						35	40,5
28		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20	2									15						37	15
итого, %	54,1	5,4									40,5						100	40,5
итого, куб,%	52,7	7,4									39,9						100	39,9

Порода3: Олч СКС породы: 3,42.

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											7						7	70
24	3																3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3										7						10	7
итого, %	30										70						100	70
итого, куб,%	39,5										60,5						100	60,5

Порода4: Ос СКС породы: 1.

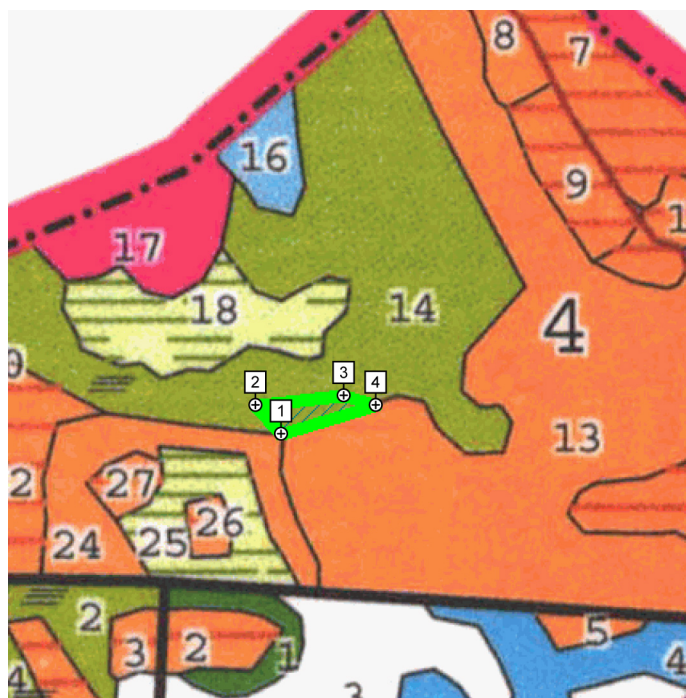
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28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

Порода5: Дн СКС породы: 3,5.

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																1	
24											1						1	50
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1										1						2	1
итого, %	50										50						100	50
итого, куб, %	37,5										62,5						100	62,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет	-	-	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,91636°/32,08815°	-	-
2	52,91672°/32,08761°	-	-
3	52,91684°/32,08934°	-	-
4	52,91673°/32,08997°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш. Борковское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 4

: : : Состав,	: : З л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в : Пло- :	: Я : л е : о :	: В : и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:	:
: о ы : шадь, :	: р : е с : з :	: ы : а : н :	л :	л :	:	т :	:	:
: м д : : почва,	: у : м а : р :	: с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	: В т.ч.о :	:	:
: е е : га : рельеф,	: с : е : а : о :	: е : о о : т :	лесор. :	о :	Общий по :	в : Сухо : Ре-ест. :	:	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т :	: т : з з : е :	услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя : дин : воз. :	Общий : Лик- :	:
: а : : выдела	: н : т : т :	: а : р : р р : т :	:	а :	выдел : пород : р :	:	:	вида :

11	8,9 лесные культуры 10С	1 С	52	15	16	3	2	3	ДМ В4	,7	170	1513	1513
	подлесок: КУ Р РЕДКИЙ , ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
12	,4 БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 45% ИВА КУСТАРНИК. ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
13	22,9 5С1ДЗВ10С	1 С	60	22	24	3	2	1	ЧЕР А3	,7	280	6412	3206
		22 Д		19	16							641	
		В		22	20							1924	
		ОС		21	18							641	
	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
14	15,9 4ДН2СЗВ10С+ОЛЧ	1 ДН	60	19	16	6	2	3	ТРПМ Д3	,6	160	2544	1018
		19 С		19	20							509	
		В		20	18							763	
		ОС		20	18							254	
	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
15	,5 лесные культуры 10С	1 С	42	15	16	3	2	1	БР А2	,6	140	70	70
	, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
16	1,3 8В2С	1 В	10	6	4	1	1	2	ЛВ В4	,6	20	26	21
		6 С										5	
	ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
17	2,9 6Е2Д2В+ОС	1 Е	65	23	24	4	2	1	КИСЗ С3	,7	270	783	470
		22 Д		20	18							157	
		В		23	20							156	
	подрост: 10Е (25) 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
18	3,6 БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК. ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
19	,8 6ВЗДН1С	1 В	50	20	16	5	2	2	ЧЕР А3	,6	150	120	72
		19 ДН		17	16							36	
		С		20	20							12	
	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
20	,5 лесные культуры 5С2В2ОС1Д	1 С	45	18	20	3	2	1	БР А2	,5	150	75	37
		18 В		18	16							15	

КОПИЯ

