


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 № 2013

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	24(1)	3,5(0,1)
Борковское	Борковское	4	24(2)	3,5(0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 4 вид. 24 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

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) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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	7,89 (отработано 39,47)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 40,6 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 8,1 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 32,5 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
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	24	3,5	ВСП	0,1	С.	13	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	24	3,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5С3Б2ОС	Сосна	60	22	24	БР	А2	0,5	1	200		
Ф	2020	4	24	3,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,1	10С	Сосна	78	29	30	БР	А2	0,6	1	310	1	0,1


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	24	3,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,1	10С*	Всего	78*	29*	30*	БР	0,6	1	310*	38	44,5	14,9			8,1	32,5						614, 612.	55,5	315.	40,6	ВСП	0,1
								С	-	-	-	-	-	-	-	38	44,5	14,9			8,1	32,5						614, 612.	55,5	315.	40,6		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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: 24.

Площадь: 3,5 га., Площадь мероприятия: 0,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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 нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,77.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

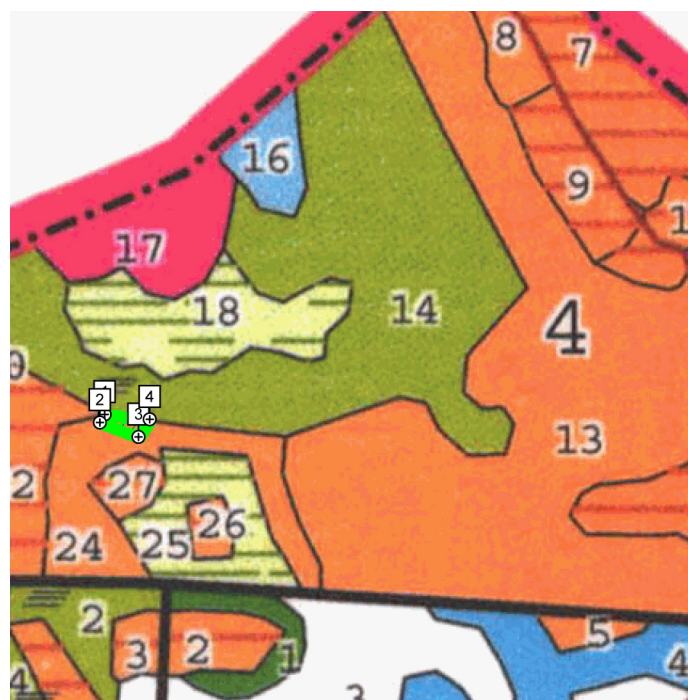


Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64



## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	Сплошной пересчет	-	-	-	0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,91662°/32,08461°	-	-
2	52,91652°/32,08452°	-	-
3	52,91635°/32,08528°	-	-
4	52,91656°/32,08549°	-	-

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. 24 ЛП выдел: 2.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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	3,45 (отработано 55,17)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 57,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 2,3 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 29 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 25,8 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
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	24	3,5	ССР	0,5	Б, С, Д.	55	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	24	3,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5С3Б2ОС	Сосна	60	22	24	БР	А2	0,5	1	200		
Ф	2020	4	24	3,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,5	6С4Б+Д	Сосна	78	24	32	БР	А2	0,3	1	110	1	0,5

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	24	3,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,5	6С4Б+Д*	Всего	78*	24	32*	БР	0,3*	1	110*	83	37,4	5,5			2,3	29,0				25,8		614, 218, 612.	62,6	315, 822.	57,1	ССР	0,5	
								С	-	-	-	-	-	-	-	29	18,5	9,3			3,8	49,2				19,2		614, 218, 612.	81,5	315, 822.	72,2			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	52	64,5								35,5		218.	35,5	822.	35,5				
								Д	-	-	-	-	-	-	-	2	71,4									28,6		218.	28,6	822.	28,6			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

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: 24.

Площадь: 3,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 6С4Б+Д; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,3; запас на га: 110; 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 3,33.

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

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 3,98.

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	
32	2	1								13							16	44,8
36							1			3	2						6	20,7
44	1										2						3	6,9
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	4					1			16	4						29	21
итого, %	13,8	13,8					3,4			55,2	13,8						100,0	72,4
итого, куб,%	18,5	9,3					3,8			49,2	19,2						100,0	72,2

Порода2: Б СКС породы: 2,42.

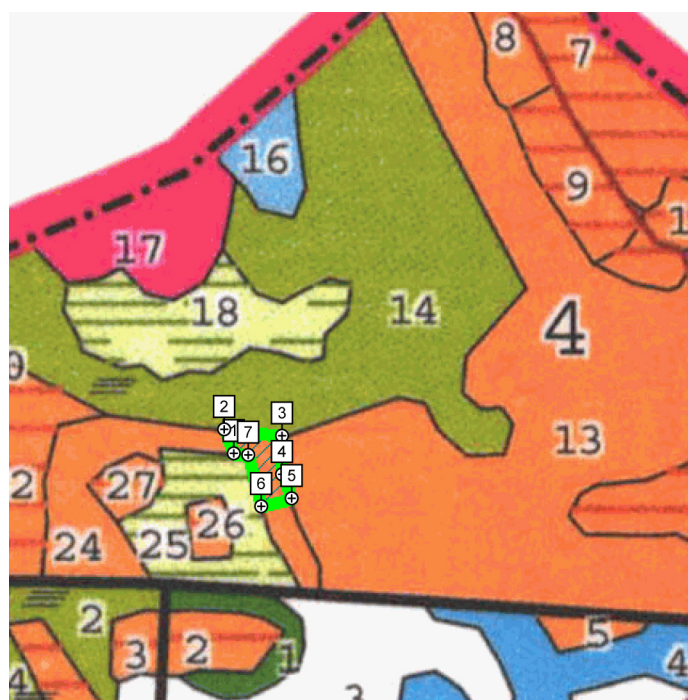
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16											10						10	19,2
20											20						20	38,5
28	22																22	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22										30						52	30
итого, %	42,3										57,7						100	57,7
итого, куб,%	64,5										35,5						100	35,5

Порода3: Д СКС породы: 2,14.

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											1						1	50
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1										1						2	1
итого, %	50										50						100	50
итого, куб,%	71,4										28,6						100	28,6

## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	Сплошной пересчет	-	-	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,91617°/32,08717°	-	-
2	52,91645°/32,08701°	-	-
3	52,91636°/32,08815°	-	-
4	52,91592°/32,08812°	-	-
5	52,91564°/32,08831°	-	-
6	52,91554°/32,08771°	-	-
7	52,91613°/32,08746°	-	-

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

Квартал: 4

: : : Состав,	: : Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырост.	: К :	Запас на выделе, м3	:	:
: Н в : Пло-:	подрост,	: Я : л е : о :	В : и : л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	: л :	:
: о ы : шадь,	подлесок,	: р : е с : з :	ы : а :	: н :	: л :	:	:	: т :	:
: м д : : почва,	: у : м а : р :	с : м : в в :	и : тип :	н :	На :	:	: В т.ч.о :	:	: Един:Захламлен.:
: 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.:
: а : : выдела	: н : т :	т : а : р :	р р :	т :	: а :	: выдел:пород:р :	:	:	: Общий:Лик-:
									: вида:

ОС

17

14

15

Д

16

14

8

подлесок: Р КУ РЕДКИЙ  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

21 1,7 лесные культуры  
10С+Д 1 С 48 18 20 3 2 1 БР ,8 240 408 408  
А2

подлесок: Р РЕДКИЙ  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

22 3,1 лесные культуры  
10С 1 С 67 23 24 4 2 1 БР ,7 290 899 899  
А2

подрост: 10Д (20) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га  
подлесок: КУ Р РЕДКИЙ  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

23 ,7 5БЗДН20ЛЧ+С 1 Б 50 20 18 5 2 2 ЧЕР ,6 130 91 46  
19 ДН 17 16 ВЗ 27  
ОЛЧ 19 16 18

подрост: 10Д (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

24 3,5 5СЗБ20С 1 С 60 22 24 3 2 1 БР ,5 200 700 350  
22 Б 22 20 А2 210  
ОС 21 18 140

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

25 2,5 БОЛОТО  
ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК.  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

26 ,4 лесные культуры  
10С 1 С 44 18 20 3 2 1 БР ,6 180 72 72  
А2

подлесок: Р КУ РЕДКИЙ  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

27 ,6 лесные культуры  
10С 1 С 44 18 20 3 2 1 БР ,6 180 108 108  
А2

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

28 ,5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР.ГОД.  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

29 ,5 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ  
ширина 2,0 м, протяженность 2,5 км, ЧИСТЫЕ  
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

КОПИЯ

