Подвербный Геннадий Федорович

Подписано цифровой подписью: Подвербный Геннадий Федорович
Дата: 2018.10.25 12:00:21 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области " Мглинское лесничество"
Ф.И.О. Подвербный Г.Ф.
Дата 25.10.2018

Акт
лесопатологического обследования N **11_60**
лесных насаждений Мглинское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь
Южное	Южное	3	31	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Южное Южное квартал 3 выдел 31

Наземное V Дистанционное

1.1.

На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное	Южное	0,8		повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343), губка корневая (466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (339), трутовик ложный осиновый (358)

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, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений

На площади 2,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 0,8 га насаждение усыхающее (скс 4,3)

требует проведение инструментального обследования

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

<*>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования №11_60

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных

Брянская область Лесничество (лесопарк) Мглинское Участковое Южное Урочище Южное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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				Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
3	31	3,6	защитные	запретные полосы вдоль водных объектов(ОЗУ,дугие особо защитные уч. лесов, науч. или истор. знач.)	2	2,8	7Е1С2ОС +ОЛЧ	Е	65	28	30	1а	0,7	С3	390		90	10															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

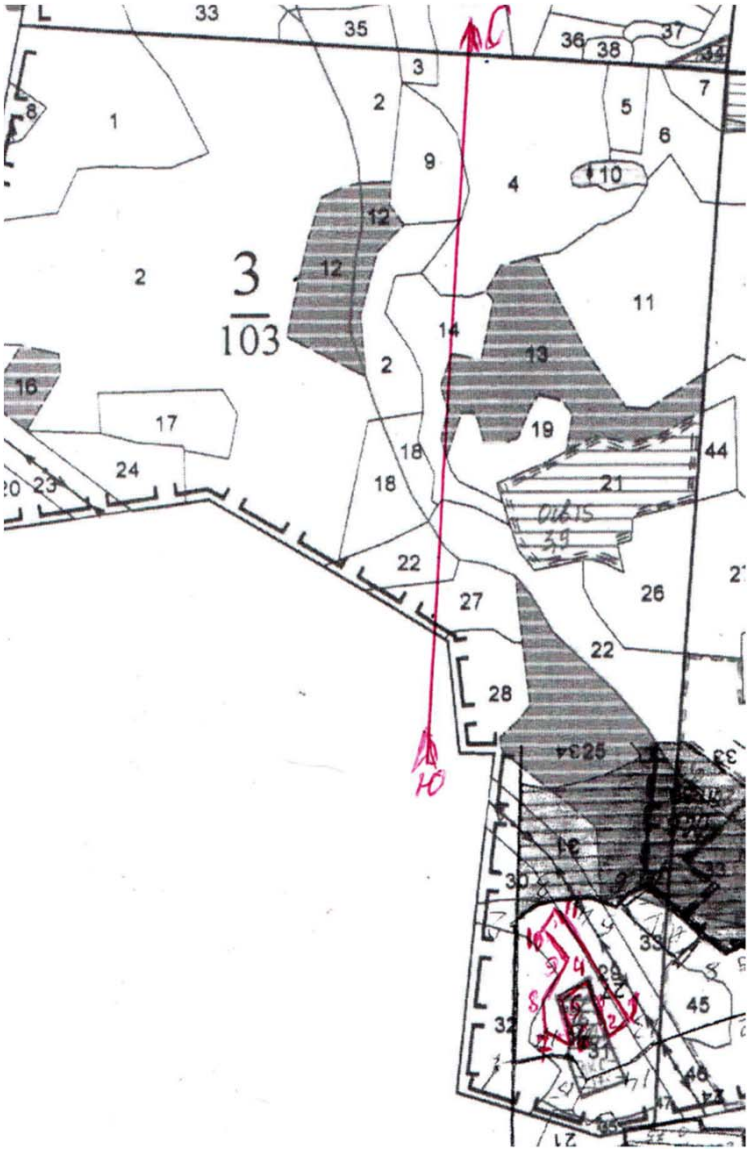
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 84 833 645 274

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №11_60

Абрис участка



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 84 833 645 274

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Южное Южное квартал 3 выдел 31

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343)
губка корневая (466)
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)
повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (339)
трутовик ложный осиновый (358)
данные причины определялись по следующим признакам:
Заселено >3/4 окр.ствола под кроной (612)
Отработано >3/4 окр.ствола под кроной (614)
Наличие гнили (832)
Ажурность кроны (160)
Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)
Механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (218)
Механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (205)
Наличие плодовых тел на стволе (801)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	16,2 отработано(71,1 %)	слабая

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%поврежде-ния огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным пов-реждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
ложный осиновый трутовик	Ос	100,0	сильная

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	86,6	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	3,8	%	ложный осиновый трутовик
усыхающих	12,7	%	Ложный осиновый трутовик, стволовые вредители
Свежего сухостоя	4,9	%	
в том числе:Свежего ветровала	1,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	53,1	%	
в том числе:старого ветровала	8,0	%	
старого бурелома	3,1	%	
аварийных	0,0	%	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет нелимитируется

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения,год
Южное	Южное	3	31	3,6	вср	0,8	Е	270	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

Дата проведения обследований 01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования №11_60

Результаты проведения лесопатологического

Брянская Лесничество Мглинское Участковое Южное Урочище (лесная Южное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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				Подлежит рубке, %	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
3	31	3,6	защитные	запретные полосы вдоль водных объектов(ОЗУ;дугие особо защитные уч. лесов. науч. или истор. знач.)	1	0,8	7Е1С2Ос+Б	Е	65	28	30	1а	0,7	С3	390	266	2,7	2,1	0	16,6	5,9	65,1	0,2	6,7	0,0	0,7	0,0	612, 614, 832, 160, 206, 218, 205, 801	87,2	343, 466, 821, 822, 881, 339, 358	95,2	вср	0,8
								С								6	68,6	31,4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
								Б								12	0,0	0	0	0,0	0,0	55,8	0,0	44,2	0,0	0,0	0,0		100		100		
								Ос								62	0,0	0	19,1	5,7	3,8	37,6	4,1	16,6	0,0	13,1	0,0		100		100		
итого																346	8,8	4,6	3,8	12,7	4,9	53,1	1,0	8,0	0,0	3,1	0,0		81,1		86,6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 84 833 645 274

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования №11_60

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Мглинское
Участковое лесничество Южное Урочище (лесная дача) Южное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа					Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
3	31	3,6	защитные	запретные полосы вдоль водных объектов(ОЗУ;дугие особо защитные уч. лесов. науч. или истор. знач.)	1	0,8	7Е1С2Ос+Б	Е	65	28	30	1а	0,7	С3	390,0										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 84 833 645 274

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Мглинское Квартал 3 Выдел 31
лесопатологический выдел 1 Площадь 0,8 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса 1а ; состав 7Е1С2Ос+Б ; возраст 65 ; бонитет С3
полнота 0,7 ; запас на га 390,0 ; возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343)
губка корневая (466)
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)
повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (339)
трутовик ложный осиновый (358)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее (скс 4,3)
насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 84 833 645 274

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,7

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		
8																	0	0,0
12										14							14	5,3
16	5	6								24							35	9,0
20	5	5								17			1				28	6,8
24	8	5								13		1					27	5,3
28					8		2			33			3				46	17,3
32					9		4			28			1				42	15,7
36 и более					14		5			48			7				74	27,8
итого шт	18	16			31		11			177		1	12				266	
итого%	6,8	6,0	0	0	11,7	0	4,1	0	0	66,5	0	0,4	4,5	0				87,2
итого кбм	6,1	4,9			38,0		13,4			####		0,5	16,9					
итого %	2,7	2,1	0	0	16,6	0	5,9	0	0	65,1	0	0,2	7,4	0				95,2

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,3

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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24																	0	0,0
28	1																1	0,0
32	1	2,0															3	0,0
36 и более	2																2	0,0
итого шт	4	2															6	
итого%	66,7	33,3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0
итого кбм	3,8	1,7																
итого %	68,6	31,4	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 5,0

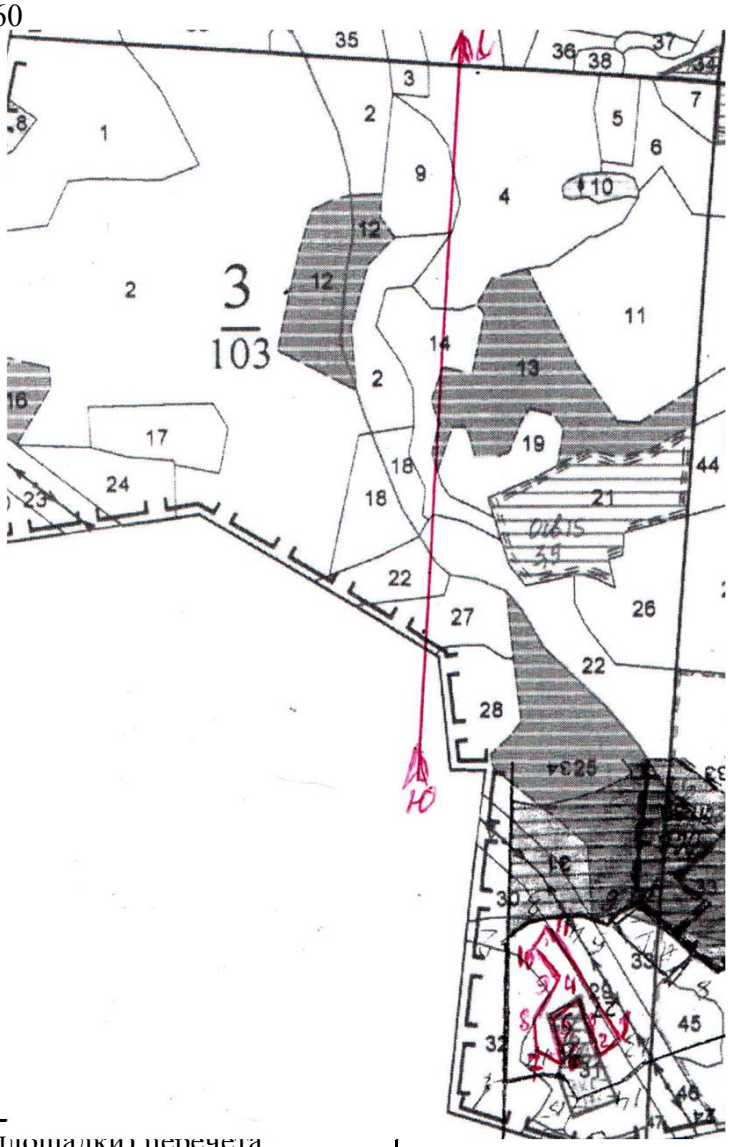
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0,0
12										0			1				1	8,3
16										1			2				3	25,0
20										0			2				2	16,7
24										5							5	41,7
28										0							0	0,0
32										0			1				1	8,3
36 и более																	0	0,0
итого шт										6			6				12	
итого%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,0	0	0	50,0	0				100,0
итого кбм	0,0									2,3			1,8					
итого %	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,8	0	0	44,2	0				100,0

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,6

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16			1														1	1,6
20			5														5	8,1
24			4	1						2							7	11,3
28			3				1			2			1				7	11,2
32			4	1						3			5				13	21,0
36 и более			3	2			1			12		2	9				29	46,8
итого шт			20	4			2			19		2	15				62	
итого %	0	0	32,3	6,5		0	3,2	0	0	30,6	0	3,2	24,2	0				100,0
итого кбм	0,0		13,5	4,0			2,7			26,6		2,9	21,0					
итого %	0,0	0	19,1	5,7		0	3,8	0	0	37,6	0	4,1	29,7	0				100,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №11_60

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
31	сплошной перечет				0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1_2	53,138^0/32,617333^0	ЮЗ 55	45				
2_3	53,138397^0/32,616989^0	СЗ 27	50				
3_4	53,138794^0/32,616789^0	СЗ 23	35				
4_5	53,138594^0/32,616458^0	ЮЗ 50	50				
5_6	53,13797^0/32,616663^0	ЮВ 25	60				
6_7	53,138138^0/32,616132^0	СЗ 74	44				
7_8	53,138507^0/32,616029^0	СЗ 2	42				
8_9	53,138963^0/32,61645^0	СВ 38	58				
9_10	53,139387^0/32,615962^0	СЗ 37	54				
10_11	53,139672^0/32,616339^0	СВ 55	45				
11_1	53,138286^0/32,61771^0	ЮВ 35	162				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 84 833 645 274

Таксационное описание

Приложение 2

ООО"ДОЦ плюс" ГКУ БО"Мглинское л-во" Южное уч.л-во(бывш.Южное л-во)
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

Квартал: 3

Н выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Лесорастр. условия	Возраст	Бонитет	Полнота	Запас на 1 га	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
		подрост: 10Е (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
25	5,6	лесные культуры 10С+Е+Б	1 С	74 26 30 4 3 1	БР В2	,8	440	2464	2464 1 28	28
		подрост: 6Б4Д (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
26	2,4	10С+Б+ОС	1 С	90 27 32 5 4 1	КИСЗ С3	,4	210	504	504 1	
		подрост: 8Е2Д (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
27	1,5	10ОЛЧ+Е+Б	1 ОЛЧ	50 24 22 5 2 1	ТАВ Д4	,8	300	450	450 8	
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
28	2,7	10С+Б+ОС+ОЛЧ	1 С	80 27 28 4 3 1	КИСЗ С2	,7	370	999	999 1 14	14
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
29	2,6	НЕФТЕПРОВОД ширина 60,0 м,протяженность 0,4 км,ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ								
30	,7	10С+Б+ОС+ОЛЧ	1 С	80 27 28 4 3 1	КИСЗ С2	,7	370	259	259 1 4	4
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
31	3,6	7Б1С2ОС+ОЛЧ	1 Е 28 С ОС	65 28 30 4 3 1А 28 32 29 32	КИСЗ С3	,7	390	1404	983 1 54 140 1 281 4	72 ВЫБОР.САНРУБКА 30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.НАУЧ.ИЛИ ИСТОР.ЗНАЧЕН.								
32	2,9	6ОЛЧ3ОС1Б	1 ОЛЧ 25 ОС	60 24 22 6 3 1 26 30	ТАВ Д4	,7	280	812	487 2 15 244 4	

Копия верна