

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О.

Шеринёв Иван Васильевич

Дата

12.11.18

АКТ

лесопатологического обследования № 18 52

лесных насаждений ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Опытное	Опытное	12	20	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7

га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия взята часть выдела, неравномерность распределения полноты по выделу.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Опытное	Опытное		0,3	повреждение короедом-типографом (343); повреждение стволовыми вредителями (300)
Итого			0,3	

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 в различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года. Состояние насаждения:

На площади 0,4 га (лесопатологический выдел №1) состояние лесного насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора за данной частью выдела и смежными выделами.

На площади 0,3 га (лесопатологический выдел №2) насаждение с утраченной устойчивостью. Причина ослабления - повреждение насаждения короедом-типографом и стволовыми вредителями (размер общего отпада более 50%). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в максимально короткие сроки.

Сроки проведения - 2018 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

АБ

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

Результаты проведения лесопатологического обследования за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество Опытное Урочище (лесная дача) Опытное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Лесопарковая зона	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	вкл	площадь, га								
12	20	0,7	защитные леса	лесопарковая зона	1	0,4	100С+Е+В+ОС (2гр. 10Е+С+В)	все	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						
								С																																	
								Е		80	27	32																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

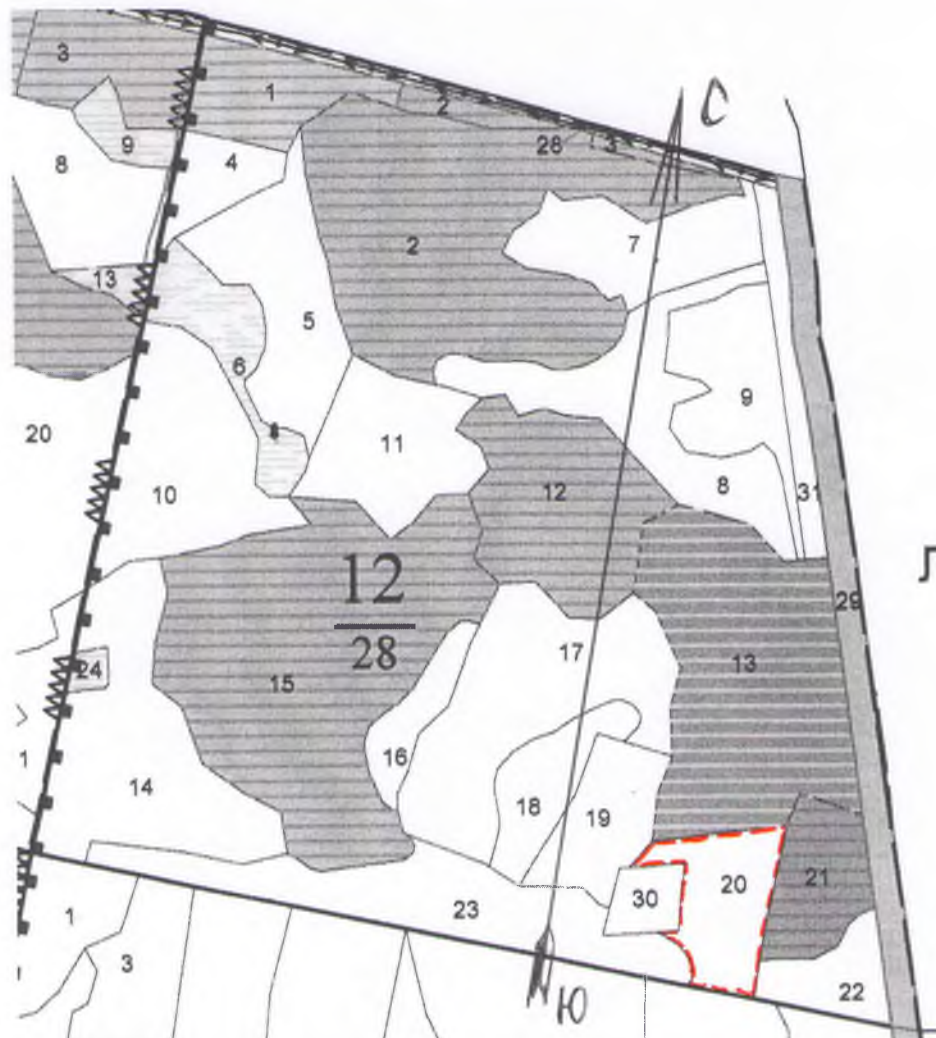
Дата составления документа 21.18

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы обследуемого выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Дата составления документа 21.11.18

Телефон 8 (4832) 26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: взята часть выдела, неравномерность распределения полноты по выделу.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е		87,3	
комплекс стволовых вредителей	Е		87,3	
комплекс стволовых вредителей	С		37,5	
комплекс стволовых вредителей	Д		42,9	
комплекс стволовых вредителей	Б		25,8	
комплекс стволовых вредителей	ОС		53,8	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,2 % деревьев,
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих		% (причины назначения)
свежего сухостоя		%;
свежего ветровала		%;
свежего бурелома		%;
старого сухостоя	59,5	%;
старого ветровала	5,7	%;
старого бурелома		%;
аварийных		%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Опытное	Опытное	12	20	0,7	ССР	0,3	Е, С, Б, ОС	81	2019г.

На лесосеке остаются семенные деревья сосны в количестве 2-х штук диаметром: 36 см - 1 шт (1,2 м³), 60 см - 1 шт (3,4 м³); и семенные деревья дуба в количестве 4-х штук диаметром: 20 см - 2 шт (0,5 м³), 24 см - 2 шт (0,9 м³).

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители (300) .

Дата проведения обследований 5.10.18.

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
								Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	12	20	0,7	защитные леса	лесопарковая зона			10C+E+B+OC (2гр. 10E+C+B)	C	80	27	32	ЛИП	C3	0,5	1	270		
										E	45	17	18							
Ф	2018	12	20	0,7	защитные леса	лесопарковая зона	2	0,3	7E1C1B1OC+Д	E	80	24	20	ЛИП	C3	0,7	1	290	1	0,3
										C		27	28							
										Б		24	22							
										OC		27	28							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись



Дата составления документа 21/18

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Результаты проведения лесопатологического обследования за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество Опытное Урочище (лесная дача) Опытное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	лесопарковая зона	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							
12	20	0,7		лесопарковая зона	2	0,3	7Е1С1Б1ОС+Д*	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						
								все															201	28,7	3,2	2,9			59,5		5,7									
									Е	80	24*	20*												142	13,0	0,3	0,1			85,7		0,9								
									С		27	28*		лип	0,7*	1	290*	8	67,7	13,3				19,0																
									Б		24	22													31	66,0	14,0	3,7												
								ОС		27	28						13	37,4	19,7		19,7	23,2																		
																																		Д						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

Дата составления документа 2.11.18

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Опытное лесничество)

Квартал 12 . Выдел 20 . Площадь 0,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 7Е1С1В1ОС+Д ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,5).

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

Дата составления документа 21.12.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12										2							2	25
16	1																1	
24		2															2	
36	1									1							2	12,5
60	1																1	
шт.	3	2								3							8	3
Итого %	37,5	25								37,5							100	37,5
мЗ	4,78	0,94								1,34							7,06	1,34
Запас мЗ %	67,7	13,3								19,0							100	19,0

Порода: ель 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8										11							11	7,7
12	3	2	1							12							18	8,5
16	2									24			1				27	17,6
20	5									29			1				35	21,1
24	1									20							21	14,1
28	2									19							21	13,4
32										5							5	3,5
36	1									1							2	0,7
40	1																1	
48										1							1	0,7
шт.	15	2	1							122			2				142	124
Итого,%	10,6	1,4	0,7							85,9			1,4				100	87,3
мЗ	7,26	0,16	0,08							48,01			0,50				56,00	48,51
Запас, мЗ %	13	0,3	0,1							85,7			0,9				100	86,6

Порода: дуб 3 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8													1				1	14,3
16													1				1	14,3
20	2																2	
24	2									1							3	14,3
шт.	4									1			2				7	3
Итого %	57,1									14,3			28,6				100	42,9
мЗ	1,4									0,43			0,176				2,006	0,606
Запас мЗ %	69,8									21,4			8,8				100	30,2

Порода: берёза 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12	1												3				4	9,7
16	4	1											2				7	6,5
20	3												1				4	3,2
24	5	2	1										1				9	3,2
28	2	1											1				4	3,2
32	2																2	
36	1																1	
шт.	18	4	1										8				31	8
Итого, %	58,1	12,9	3,2										25,8				100	25,8
мЗ	7,80	1,65	0,43										1,93				11,81	1,93
Запас, мЗ %	66	14	3,7										16,3				100	16,3

Порода: осина 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16													2				2	15,4
24	1												2				3	15,4
28	1		1							1							3	7,6
32													1				1	7,7
36	2		1							1							4	7,7
шт.	4		2							2			5				13	7
Итого, %	30,8		15,4							15,4			38,5				100	53,8
мЗ	3,83		2,02							2,02			2,38				10,25	4,4
Запас, мЗ %	37,4		19,7							19,7			23,2				100	42,9

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	сплошной пересчет				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.2212237 ; 34.58727924	ЮВ:85	442
1-2	53.22040871 ; 34.59376902	СЗ:12,5	36
2-3	53.22073087 ; 34.59372196	ЮВ:56	25
3-4	53.22058296 ; 34.59400531	СВ:62	39
4-5	53.22070761 ; 34.59455201	СЗ:5	32
5-6	53.22099417 ; 34.59456912	СЗ:50	28
6-7	53.22117748 ; 34.59428294	ЮЗ:87	33
7-2	53.22119741 ; 34.59378941	ЮВ:2	52

Условные обозначения:

 - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АБ

Дата составления документа 2.11.18

Телефон 8 (4832) 26-20-03

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

ОБЛОЖКА

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество Учебно-опытное Участковое лесничество б. Опытное Лесной участок _____

Количество карточек в лесном квартале 2

Вид целевого назначения лесов, категория защитных лесов	Номер лесного квартала	Площадь, гектар	Муниципальный район (городской округ)	Рельеф (горный, равнинный)
1	2	3	4	5
защитные	12	0,4	Брянский	равнинный
защитные	12	0,3	Брянский	равнинный

КОМПЛЕКТ КАРТОЧЕК ТАКСАЦИИ

Аэроснимок (космический снимок) N

Дата заполнения "2" 10 2018 г. Исполнитель Адамович В.Л. Подпись AB

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал N 12 Участковое лесничество б. Опытное

	N лесотакса- ционного выдела	Площадь, гектар	Кате- гория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода				
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е	N РТК					
1	20-1	0,4	1								2												
	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубки		Захламление, м³/гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения									
						всего	сосны				общая	ликвидная											
3	С	1	ЛИП	СЗ						4													
	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар- ности	Проис- хожде- ние	Полнота , при- живаемо- сть, %	ΣG	Запас, м³/гек-тар		Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарнос- ти	Проис- хожде- ние	Полнота, приживаемос- ть, %	ΣG	Запас, м³/гектар
		Коэфф.	Древ. поро- да											коэфф.	Древ. порода								
	1	10	С	80	27	32	1	3	50		270												
		+	Е																				
		+	Б																				
		+	ОС																				
	2	10	Е	45	17	18	1		30		70												
		+	С																				
		+	Б																				
Подрост; категория возобновления		Количество, тыс. шт.		Н , м	А , лет	Коэфф.	порода	Коэфф.	порода	Коэфф.	порода	Оценка	Подлесок		Густота	порода	порода	порода					
31		-		-	-	-	-	-				-	32		-	-							

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

[illegible]

ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации	Описание категорий земель лесного фонда, состав лесных насаждений, повреждения	Древ. порода	Воз- раст (А), лет	Высота (Н), м	Диаметр (Д), см	Класс товарно- сти	Происхож- дение	Полнота, в долях единицы	ΣG	Запас, м ³ /гек- тар	Класс бони- тета	Тип леса	Проектир уемое мероприя тие
Номер выдела												ТУМ	
20-1	нас.ест. 1яр: 10С+Е+Б+ОС	С	80	27	32	1	3	0,5		270	1	ЛИП	1
	2яр: 10Е+С+Б	Е										СЗ	
		Б											
		ОС											
		Е	45	17	18	1		0,3		70			
		С											
		Б											
Модельные деревья													
Древ. порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Длина деловой части ствола			Пороки	Повреждения					

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

[illegible]

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал N 12 Участковое лесничество б. Опытное

	Н лесотакса- ционного выдела	Площадь, гектар	Кате- гория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем морья, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода				
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е	N РТК					
1	20-2	0,3	1								2												
	Преобладающая порода	Классе бонитета	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубки		Захламление, м³/гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения									
						всего	сосны				общая	ликвидная											
3	Е	1	ЛИП	СЗ						4													
	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар- ности	Проис- хожде- ние	Полнота , при- живаемо- сть, %	ΣG	Запас, м³/гек-тар		Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарнос- ти	Проис- хожде- ние	Полнота, приживаемос- ть, %	ΣG	Запас, м³/гектар
		Коэфф.	Древ. поро- да											коэфф.	Древ. порода								
	1	7	Е	80	24	20	2	3	70		290												
		1	С		27	28	1																
		1	Б		24	22	2																
		1	ОС		27	28	3																
		+	Д																				
Подрост; категория возобновления		Количество, тыс. шт.			Н , м	А , лет	Коэфф.	порода	Коэфф.	порода	Коэфф.	порода	Оценка		Подлесок		Густота		порода	порода	порода		
31		-			-	-	-	-	-				-	32		-		-					

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	N	1	2	3	4	5	6	7	8

ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации	Описание категорий земель лесного фонда, состав лесных насаждений, повреждения	Древ. порода	Возраст (А), лет	Высота (Н), м	Диаметр (Д), см	Класс товарно- сти	Происхож- дение	Полнота, в долях единицы	ΣG	Запас, м³/гектар	Класс бони- тета	Тип леса	Проектир уемое мероприя тие
Номер выдела												ТУМ	
20-2	нас.ест. 7Е1С1Б1ОС+Д	Е	80	24	20	2	3	0,7		290	1	ЛИП	1
		С		27	28	1						СЗ	
		Б		24	22	2							
		ОС		27	28	3							
		Д											
Модельные деревья													
Древ. порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения							
Е	80	24,2	20,1	12		ветровал (22)							
С	80	25,8	24,7	18		ветровал (22)							
Б	80	24,1	22,2	12		ветровал (22)							
ОС	80	27,5	28,8	6		ветровал (22)							

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

[illegible]

Таксационное описание

Приложение 2

ГКУ ВО "Учебно-опытное Л-во" Опытный участок (бывш. Опытное Л-во)
ЛЕСОУЧЕТНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 12

И в:	Состав,	Я: П	О	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	Сыроваст.	К	Запас	на	выделе,	м3	Хозяйственные:
не:	подлесок,	Р: е	С	З	В	а	и	П	О	Л	О	Л	П	О	Л	О	Л	Распоряжения:
я:	подлесок,	У: м	а	Р	С	О	М	В	И	Тип	Н	На	Общий:	по:	В	Сухо:	Ре:	ест:
и:	рельеф,	С: е	а	Р	О	С	Т	О	Т	услов.	Т	а	на:	сост:	а	стоя:	дин:	воз:
р а:	особенности	н: т	С	а	Т	а	Р	Р	Т	услов.	Т	а	на:	сост:	а	стоя:	дин:	воз:
и:	выдела	н: т	С	а	Т	а	Р	Р	Т	услов.	Т	а	на:	сост:	а	стоя:	дин:	воз:

СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РПК 02 Е

подлесок: ЛП ЛП КУЛ РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,

19 , 6 3Е2С2ДН2В1ОС+ОПЧ 1 Е 75 25 28 4 2 1 ЛПШ , 6 280 168 50 3 УБОРКА ЗАХЛАН.
+Е 25 С ДН В 26 32 23 28 26 28 27 36 17

подлесок: ЛП ЛП Р СРЕДНИЙ
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ВЛР, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. КОРОЕД ТИПОГРАФ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости биологической-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,

20 , 7 1ОС+В+В+ОС 1 С 80 27 32 4 2 1 ЛПШ , 5 270 189 189 189

10Е+С+В 2 В 45 17 18
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВЕРТ. СОМН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,
стадия дигрессии-1
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

21 , 6 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
6Е2В2ОС+ЛПШ+ОПЧ 1 Е 44 17 18 3 2 1 ЛПШ , 6 170 102 61
+Е 18 В 40 19 16 21 20 20

подлесок: ЛПШ КУЛ СРЕДНИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,
стадия дигрессии-1
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖ. ПРОЦЕССО РУБКОЙ

22 , 4 3В3ЛПШ2ОС2ОПЧ+Е 1 В 40 19 16 4 2 1 ЛПШ , 7 140 56
19 ЛПШ ОС 18 16 19 20 11 11

подлесок: ЛПШ ЛП СРЕДНИЙ
подлесок: ЛПШ ЛП СРЕДНИЙ
культуры-75 г., состояние ПОГИБШИХ ЗАГЛУШЕНИИ ЛИСТВЕННЫМИ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,
стадия дигрессии-2

23 , 4 8ОПЧ1В1ОС+Е+Д+В 1 ОПЧ 80 28 36 8 4 1 КР , 6 280 392 314 2
+Д+ОПЧ 28 В ОС 28 32 28 40 Д4 39 3 4

ПОВРОВА-ВЫБ. Р.
15%

Величье Великая: Лесной участок по Св. ДП ГКУ ВО "Учебно-опытное Л-во" Таксационное описание