

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ГКУ БО
„Унечское лесничество“
Ф.И.О. Борисенко П.В.
Дата 25.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 17__65
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рассухское	Рассухское	30	22	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Рассухское, участок: Рассухское Кв. 30 вид. 22.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,28 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	Рассухское	-	0,28	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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,
 На площади 0,28 га насаждение усыхающее. Требуется проведение инструментального ЛПО.
 На площади 0,92 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
 Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
 агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

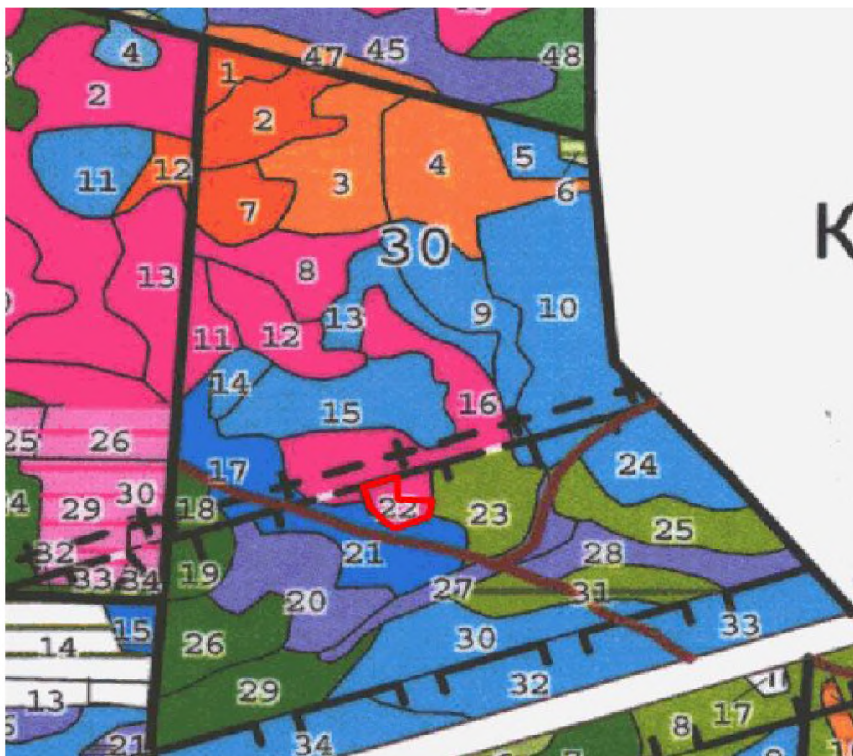
Сенченко А.С.



Абрис участка

Масштаб 1:10000

С
↑
Ю



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.

А.С. Сенченко

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Рассухское, участок: Рассухское Кв. 30 вид. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 68,66)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	3,16	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62,7 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 55,8 %,
старого ветровала 4,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

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
Рассухское	Рассухское	30	22	1,2	ССР	0,28	Е, Ос.	78	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 20.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.
Участковое лесничество: Рассухское. Урочище (лесная дача): Рассухское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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 сухойстой	старый сухойстой	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	
30	22	1,2	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог областного пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0,28	8Е1Ос1Б+Д+С	Всего	80	26	28	ЛИП	0,6	1	280	95	19,2	18,1			2,5	55,8		4,4				614,801,206.	56,8	343,358,821.	62,7	ССР	0,28	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	67	3,8	22,6			3,2	64,9		5,5				614,206.	76,1	343,821.	73,6			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	8	52,3				47,7							801.	37,5	358.	47,7			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	13	100,0												0,0		0,0			
								Д	-	-	-	-	-	-	-	6	100,0												0,0		0,0			
								С	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0												0,0		0,0			
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал: 30. Выдел: 22.

Площадь: 1,2 га., Площадь мероприятия: 0,28 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛИП; состав: 6Е4С+Б; возраст: 80 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,69.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.



Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Степени 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
12										7							7	10,4
16										3							3	4,5
20	1									6							7	9,0
24	3									4							7	6,0
28	1										5						6	7,5
32		3								9							12	13,3
36		4								7							11	10,4
40		4								4							8	6,0
44							1										1	1,5
более 44										5							5	7,5
итого, шт	5	11					1			45	5						67	76,1
итого, %	7,5	16,4					1,5			67,1	7,5						100,0	76,1
итого, куб.м.	2,6	15,3					2,1			44,0	3,7						67,8	73,6
итого, куб. %	3,8	22,6					3,2			64,9	5,5						100,0	73,6

[illegible][illegible]

Порода4:	Д
----------	---

СКС породы: 1.

[illegible]

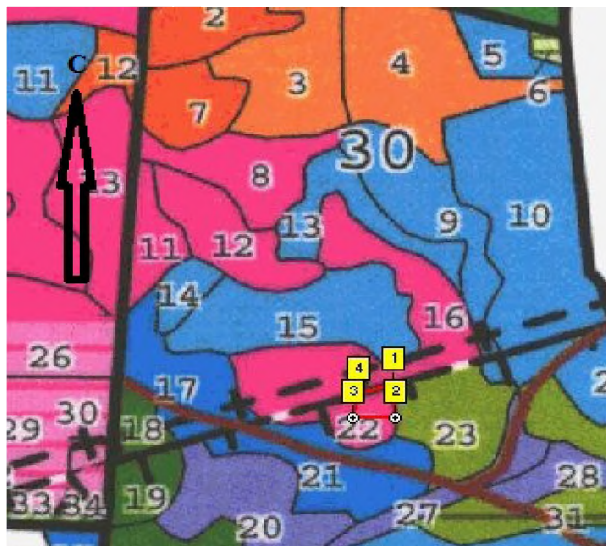
Порода5: С

СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной пересчет				0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,878441/33,031592	ЮВ 2°	59
2->3	52,877908/33,031618	СЗ 88°	125
3->4	52,877929/33,030644	СВ 13°	164
4->1	52,878271/33,030773	СВ 71°	58
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ГУП "Брянский лесхоз" ГУ "Унечское л-во" Рассухское уч.л-во (б. Рассухское л-во)
ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 30

: Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыра : К : Запас на выделе, м3 : : Н в : Пло- : подрост, : Я л : О : В : И : Л р : О : леса : О : леса, м3 : л : : О м : щадь, : подлесок, : Р е : С : З : ы : а : н : л : : : Един : Захламлен : Хозяйственные : М д : : почва, : У м : а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т.ч. : о : дер :													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ведомость
С.С. Минин