

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович
Дата: 2022.09.19
11:18:52 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В. И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1603

лесных насаждений ГКУ Брянской области Унечское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рассухское	Рассухское	85	8	3	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка:

32:27:0520210

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 30.03.2010 г.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Унечское
Участковое лесничество Рассухское
Урочище (дача) Рассухское Квартал 85 Выдел 8
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. 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.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,94

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по
следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под
кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под
кроной прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	2,7	63,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 70,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 2,3 %, Причины назначения: Деревья хвойных пород

свежего сухостоя 4,1 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 51,5 %, _____

старого ветровала 9,9 %, _____

старого бурелома 2,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 1,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рассухское	Рассухское	85	8	3	1	1,1	ССР	1,1	Е, Ос, Д	100	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 09.08.2022 года.

Дата составления документа: 07.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	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
2010	85	8	3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			7Е2ОС1Д	Ель	75	26	26	ЛИП	0,6	1	280		
							Ф	1	1,1	9Е1Ос+Д	Ель	75	27	30	ЛИП	0,7	1	360	3	0,12

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

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	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33		34	35	36				
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												27	28	29	30
85	8	3,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	1,1	9Б1Ос+Д	Всего	75	27	30	ЛИП	0,7	1	360*	49	22,8		7,1					2,3	4,1			51,5	9,9	2,3	343; 821; 822.	70,1	ССР	1,1						
	Е	-							-	-	-	-	-	39	14,3		8,2						2,7	4,8				59,1	8,2	2,7	77,5										
	Ос	-							-	-	-	-	-	8	75,5														24,5							24,5					
	Д	-							-	-	-	-	-	2	100,0																										
		-							-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-																												

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа 07.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Рассухское
Урочище (дача): Рассухское
Квартал 85 Выдел 8 Площадь выдела 3,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,12 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1Ос+Д возраст 75 лет тип леса ЛИП
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 360 кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2022
гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 3,94.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кузнецов М.В. Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,94.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																1	1/ 0,18	2
20	2															1	3/ 0,93	2
24	4													1		2	7/ 3,41	6,1
28	4		1										1	2		6	14/ 10,21	18,4
32	3		1					1					1	2		7	15/ 15,31	22,6
36	1		1											1		4	7/ 9,45	10,2
40																1	1/ 1,72	2
44																1	1/ 2,14	2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		3					1					2	6		23	49	65,3
итого, куб.м.	9,9		3,1					1,0					1,8	5,3		22,3	43,4	70,1
итого, куб.%,	22,8		7,1					2,3					4,1	12,2		51,5	100	70,1

Порода1: Е. СКС породы: 4,16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																1	1/ 0,18	2,6
20																1	1/ 0,32	2,6
24	1															2	3/ 1,5	5,1
28	2		1										1	1		6	11/ 8,14	20,5
32	2		1					1					1	2		7	14/ 14,28	28,1
36	1		1											1		4	7/ 9,45	12,8
40																1	1/ 1,72	2,6
44																1	1/ 2,14	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		3					1					2	4		23	39	76,9
итого, куб.м.	5,4		3,1					1,0					1,8	4,1		22,3	37,7	77,5
итого, куб.%,	14,3		8,2					2,7					4,8	10,9		59,1	100	77,5

Причины назначения деревьев в рубку:

4 - Деревья хвойных пород

Порода2: Ос. СКС породы: 1,98.

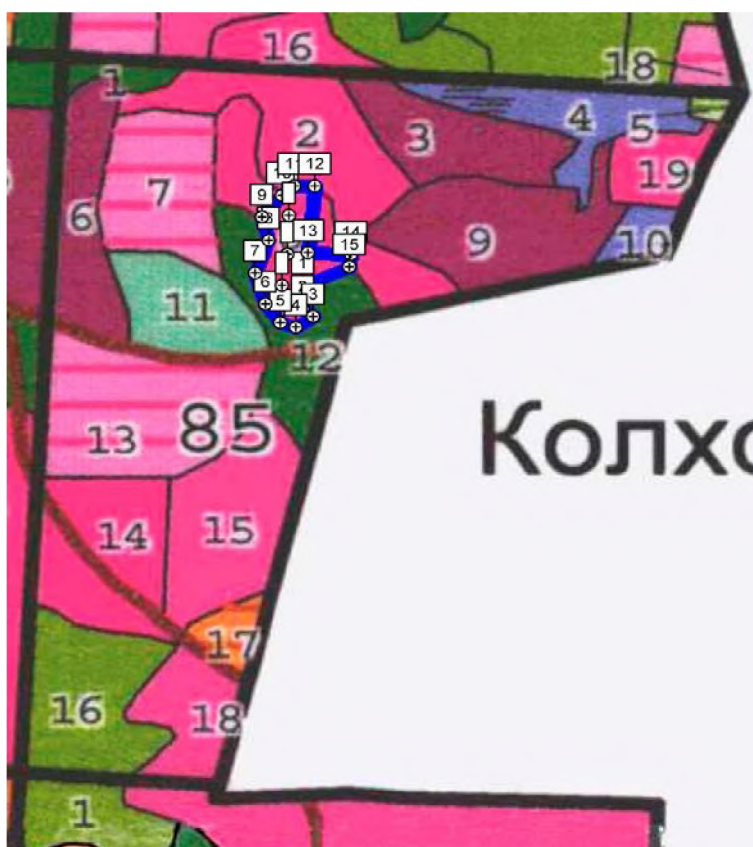
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/ 0,31	
24	2													1			3/ 1,44	12,5
28	2													1			3/ 2,07	12,5
32	1																1/ 1,03	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6													2			8	25,0
итого, куб.м.	3,7													1,2			4,9	24,5
итого, куб.%,	75,5													24,5			100	24,5

Порода3: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
85	8	1	1	-	-	11,3	0,04	52,8515314	33,0427793
			2	-	-	11,3	0,04	52,851037	33,0427119
			3	-	-	11,3	0,04	52,8506758	33,0426457
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,85068°	33,04302°	31,7
2->3	52,85039°	33,04302°	14,9
3->4	52,85029°	33,04318°	24,1
4->5	52,85016°	33,04289°	22
5->6	52,85022°	33,04258°	30
6->7	52,85043°	33,0423°	43,6
7->8	52,85081°	33,04214°	48,9
8->9	52,85123°	33,04237°	30,8
9->10	52,85149°	33,04224°	40,6
10->11	52,85178°	33,04262°	18,2
11->12	52,85187°	33,04285°	25,3
12->13	52,85187°	33,04322°	89,2
13->14	52,85107°	33,04309°	55

14->15	52,85104°	33,04391°	17,4
15->1	52,85088°	33,04384°	59,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кужелев М.В.

Подпись



Дата составления документа:

07.09.2022 года.







52,85045, 33,04281, 214,3м
9 авг. 2022 г. 15:39:40

Российская Федерация

Инв.№2

Экз.№2

ПРОЕКТ

освоения лесов на лесной участок,
переданный в аренду
ГУП «БРЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
в Рассухском участковом лесничестве
ГУ «Унечское лесничество»
Управления лесами Брянской области

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
(по материалам лесоустройства 2002 года)

Книга I
(б.Рассухское лесничество кв.1-93)

Брянск – 2010



С. В. Гурасов
С. В. Гурасов

Таксационное описание

ГУП "Брянский лесхоз" ГУ "Унечское л-во" Рассухское уч. л-во (б. Рассухское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал : 85

№ п/п	Пло- щадь, м.кв.	Возраст и категория	Состав: виды деревьев, подлесок, почва	Высота и диаметр	Вид поросли	Класс древостоя	Тип леса	Запас сырья	Сырост. м3	Запас на выдел	М3	Общий по насосной	В т.ч. о сухох.	Реестр дер.	Един. захватки	Хозяйственные распоряжения
1	,5	70СЗВ	1 ОС 24 Б	60 24 24 28	6 4 1	ЛПКС	,7	260	130	91	3					
			подрост: 10Б (10) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ЛШ ГУСТОЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ							39	1					
2	3,3	7ВЗОС	1 Б 26 ОС	75 25 26 28	4 2 1	ЛИП СЗ	,7	330	1089	762	1					
			подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ							327	4					
3	2,2	ВЕЗОС+ДН	1 Б 28 ОС	100 28 28 32	5 3 1	ЛИП СЗ	,6	320	704	563	1					
			подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ							341	4					
4	2,1	ВОЛЧЗОС+ДН	1 ОЛЧ 22 ОС	50 22 20 5 2	1 КР Д4	,7	220	462	370		92					
			ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛУЧЕНА													
5	,2	ВОЛОТО НИЗИННОЕ														
			ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК.													
6	2,3	7ВЗОС	1 Б 27 ОС	85 27 28 28	5 3 1	ЛИП СЗ	,7	350	805	563	1					
			подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ							242	4					
7	2,7	лесные культуры 4В4ОС2В+ДН	1 Б 5 ОС Б	10 3 2 6 4 1	1 1 1 1	ЛИП СЗ	,9	45	122	49						ОСВЕТЛ. 1 ОЧ. 40%
			подлесок: ЛШ КУЛ ГУСТОЙ культуры - 93 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ							49	24					
8	3,0	7ВЗОС+ДН	1 Б 26 ОС ДН	75 26 26 28 30 22 24	4 2 1	ЛИП СЗ	,6	280	840	588	1					
			подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ							168	4					
9	3,5	10Б+ОС+ДН	1 Б (30)	100 28 32 5 3 1	1 ЛИП СЗ	,7	370	1295	1295	1						
			подрост: 10Б (30) 3,5 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ЛШ КУЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
10	,6	5ОЛЧЗОС2ДН+Б	1 ОЛЧ 20 ОС	50 20 18 5 2 2	2 ШИТ С4	,6	170	102	51		31					

ОСВЕТЛ. 1 04.
40%

