Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2023.09.18 15:24:52 +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 № 842

лесных насаждений *ГКУ БО Унечское* **(лесничество)**
Брянская область **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Рассухское	Рассухское	30	12	2,5	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: *32:27:0000000:1154*
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: *договор аренды номер б/н от 30.03.2010.*
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 *30* Выдел *12*

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 (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	**x**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *3,81*

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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; поселение стволовых вредителей >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	14,5	30,0	слабая
Короед вершинный	С	0,0	19,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесины 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,	Причины назначения:
ослабленных 0 %,	Причины назначения:
сильно ослабленных 0 %,	Причины назначения:
усыхающих 13,2 %,	Причины назначения: *Деревья хвойных пород*
свежего сухостоя 8,7 %,	
свежего ветровала 0 %,	
свежего бурелома 0 %,	
старого сухостоя 20,3 %,	
старого ветровала 19,9 %,	
старого бурелома 8,7 %.	

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 0,2 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	30	12	2,5	1	0,2	ССР	0,2	Е, С.	100	до 2025 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 организмс *проведение лесовосстановления.*

Дата проведения ЛПО: *15.08.2023 года.*
Дата составления документа: *06.09.2023 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"*
Должность *Главный специалист*

Подпись
Телефон *8 (4832) 74-23-64*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

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	30	12	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			9Е1С	Ель	70	21	22	ЧЕР	0,6	2	200		
							Ф	1	0,2	9Е1С	Ель	70	25	26	ЧЕР	0,7	2	290	1	0,2

Условные обозначения

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.* Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *август* 2023 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	
								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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	35	36
30	12	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,2	9Е1С	**Всего**	70	25*	26	ЧЕР	0,7	2	290*	93	17,6		11,6					13,2	8,7			20,3	19,9	8,7	343; 821; 822; 315.	70,8	ССР	0,2
									Е	-	-	-	-	-	-	-	83	15,9		9,7					14,6	9,7			20,1	20,3	9,7		74,4		
									С	-	-	-	-	-	-	-	10	33,9		30,4									19,6	16,1			35,7		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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) *Сенченко А.С.* Подпись _____

Дата составления документа *06.09.2023*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: *Брянская область*
Лесничество *Унечское*
Участковое лесничество: *Рассухское*
Урочище (дача): *Рассухское*
Квартал *30* Выдел *12* Площадь выдела *2,5* га.
Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *0,2 га.*

1.2 Метод перечета: *сплошной перечет.*

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,2 га*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *9Е1С* возраст *70 лет* тип леса *ЧЕР*
полнота *0,7* ; бонитет *2* ; запас на га *290* кбм.
возобновление *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: *эпизодический*
Фаза развития очага вредных организмов: *собственно вспышка*

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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2020-2023 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,81.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.* Подпись _____
Дата составления документа: *06.09.2023 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,81.

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						1		1	4/ 0,64	3,2
20	1		1					1					1	3		2	9/ 2,61	7,5
24	4		3					3					2	8		5	25/ 11,4	19,4
28	6		5					4					3	9		7	34/ 22,92	24,8
32	3		2					2					2	5		3	17/ 15,88	12,9
36	1							1						1		1	4/ 5	3,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	16		11					12					8	27		19	93	71,0
итого, куб.м.	10,3		6,8					7,7					5,1	16,7		11,8	58,4	70,8
итого, куб,%	17,6		11,6					13,2					8,7	28,6		20,3	100	70,8

Порода1: Е. СКС породы: 3,93.

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						1		1	4/ 0,64	3,6
20	1		1					1					1	3		2	9/ 2,61	8,4
24	3		2					3					2	6		4	20/ 9,2	18,1
28	5		3					4					3	9		6	30/ 20,4	26,5
32	2		2					2					2	5		3	16/ 15,04	14,5
36	1							1						1		1	4/ 5	3,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	13		8					12					8	25		17	83	74,7
итого, куб.м.	8,4		5,1					7,7					5,1	15,8		10,7	52,8	74,4
итого, куб,%	15,9		9,7					14,6					9,7	30		20,1	100	74,4

Причины назначения деревьев в рубку:
4 - Деревья хвойных пород

Порода2: С. СКС породы: 2,73.

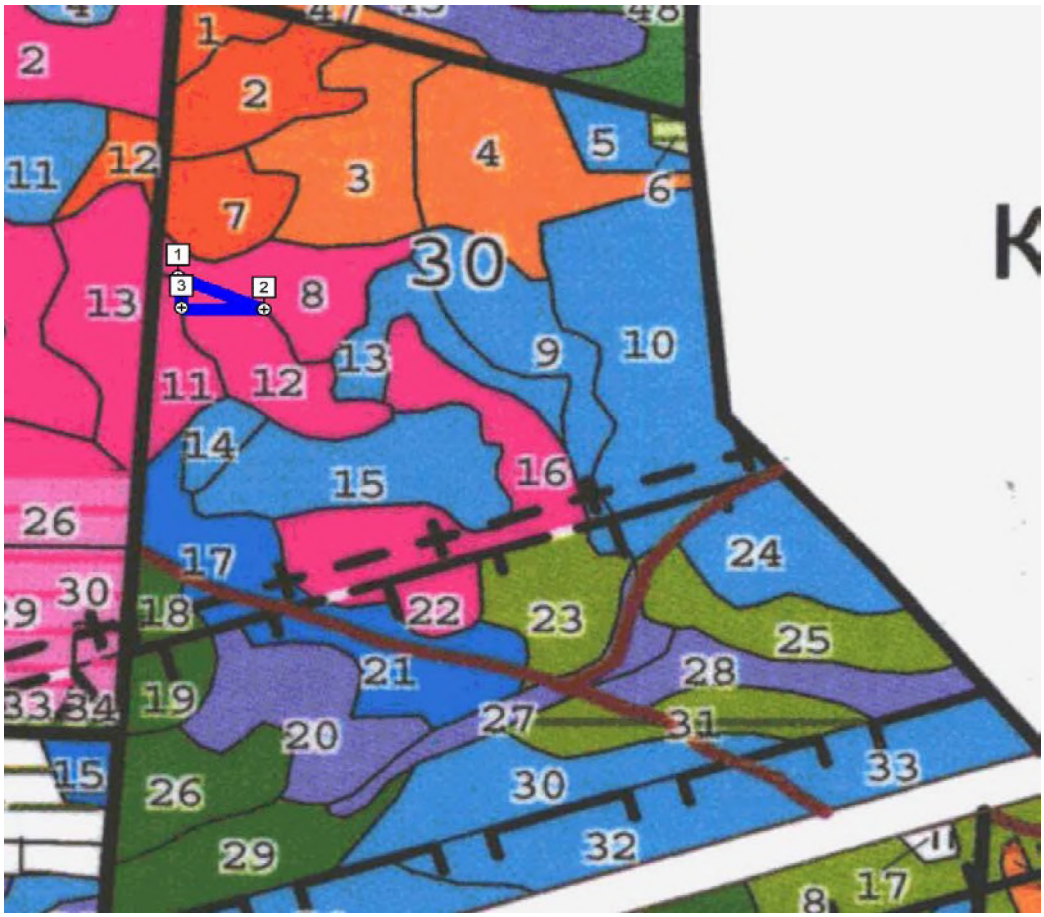
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
24	1		1											2		1	5/ 2,2	30
28	1		2													1	4/ 2,52	10
32	1																1/ 0,84	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		3											2		2	10	40,0
итого, куб.м.	1,9		1,7											0,9		1,1	5,6	35,7
итого, куб,%	33,9		30,4											16,1		19,6	100	35,7

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	*12*	*1*	*Сплошной перечет*	-	-	-	*0,20*		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,88187°	33,02616°	114,3
2->3	52,88147°	33,02772°	101,2
3->1	52,88149°	33,02622°	42,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.* Подпись _____

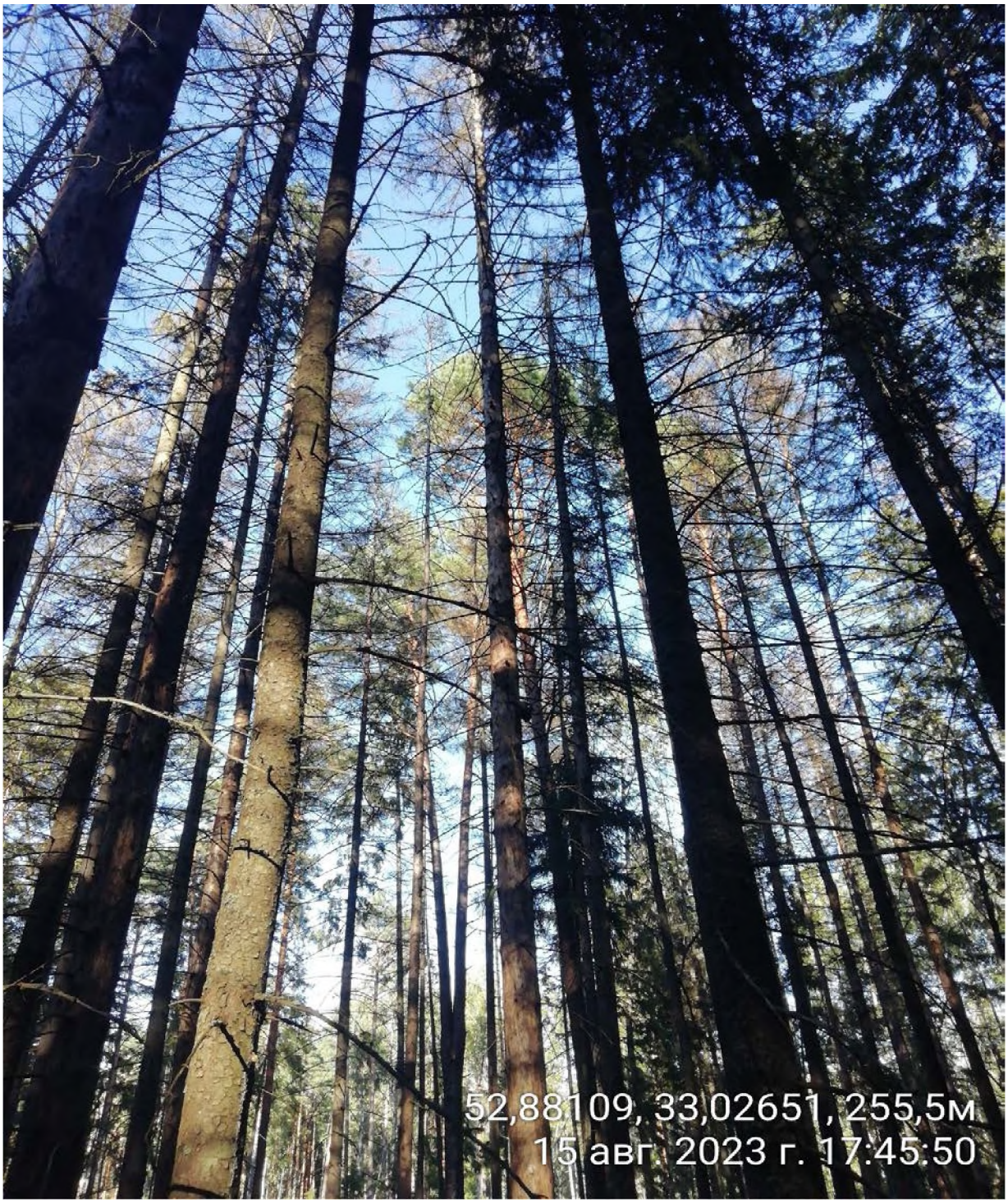
Дата составления документа: *06.09.2023 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____

Инв.№2 Экз.№2

Российская Федерация

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

Директор П.В. Бурмасов

Приложение 2

Таксационное описание

ГУП "Ирбинский лесхоз" (ГУ"Ужурское л-во" Рассухское уч л-во(б Рассухское л-во) Квартал 10
ЛЕСА, РАС В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕПИ И ДР.

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Состав	Возраст	Полнота	Бонитет	Класс бонитета	Тип леса	Тип лесорастит. условий	Запас сыворвст. леса, м³ на га	Запас на выделе, м³ Общий по выдел.	Запас на выделе, м³ В т.ч. по сост. пород	Запас на выделе, м³ Сухостоя	Запас на выделе, м³ Ред. древ.	Запас на выделе, м³ Заготовлено ест. вол.	Запас на выделе, м³ Общий	Запас на выделе, м³ Ликвиды	Хозяйственные распоряжения
				ОС		25	26						16	4					
		подрост: 10В (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ повреждения болезнями леса,осина,средняя степень повр.,трутовик ложный																	
13	3,8	9В1С	1 21	В С	70	21 23	22 24	4 2	2	ЧЮР В3	,6	200	500	450 50	1 1				
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																	
11	3,1	9В1ДН	1 18	В ДН	40	18	14	4 2	2	ВР В2	,7	140	294	265 29					
14	,8	7В10ОЧ2С	1 18	В ОЛЧ С	40	19	18	6 2	3	ЛВ В4	,6	130	104	73 11 21					
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА																	
15	6,1	4В3ОС10ОЧ2В1С	1 20	В ОС ОЛЧ Е С	50	20	18	5 2	2	ЧЮР В1	,7	160	656	262 131 66 131 66					
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																	
16	4,4	4В3С3В3ОС	1 27	В С Б ОС	80	27 27 27 28	28 30 28 30	4 2	1	ЛИП С3	,7	350	1610	644 122 322 322	1 1 2 4				
		подлесок: ЛЕ ЛИП СРЕДНИЙ повреждения болезнями леса,осина,сильная степень повр.,трутовик ложный																	
17	2,6	4В3ОСТ2ДН1С	1 26	В ОС ДН Е С	65	27 28 25 24 26	24 26 28 24 28	7 3	1	ЛИП С3	,6	220	572	229 115 57 114 57	2 4 1 1 1				
		НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТНЫЕ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																	
18	,9	7ОС1В1ДН1ЛИП	1 25	ОС В ДН ЛИП	60	26 26 24 22	28 24 32 26	6 4	1	ЛИП С3	,6	240	192	135 19 19 19	4 2 1 2				
		подлесок: Р ЛЕ СРЕДНИЙ повреждения болезнями леса,осина,сильная степень повр.,трутовик ложный																	
19	,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,5 м,протяженность 1,5 км,частые																	
		ИТОГО 66,0																	

11227

по состоянию на

Для документов