

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

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: 2023.08.24

дата

13:35:04 +03'00'

лесопатологического обследования № 676

лесных насаждений ГКУ БО Жуковское (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
Троснянское	Ржаницкое	7	48	0,9	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:879

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 14.04.2014.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) Ржаницкое Квартал 7 Выдел 48
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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; 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 вершинный	С	0,0	11,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 30,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7,3 %, _____

старого ветровала 18,9 %, _____

старого бурелома 4 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 ВСП на площади 0,5 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
Троснянское	Ржаницкое	7	48	0,9	1	0,5	ВСП	0,5	С, Б, Е.	30,2	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 организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 25.07.2023 года.

Дата составления документа: 18.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись Сафронов

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36									
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																					
7	48	0,9	Эксплуатационные	-	нет	1	0,5	6С2Е2Б	Всего	51	24	26	КИСЗ	0,6	1А	230	164	39,7		18,9		11,2								7,3	18,9	4,0	821; 315; 822.	30,2	ВСП	0,5											

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) Сафронов А.А. Подпись Сафронов

Дата составления документа 18.08.2023

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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
2013	7	48	0,9	Эксплуатационные	.	нет	ТО			2С2Е6Б+ЛИП	Сосна	51	24	26	КИСЗ	0,5	1А	250		
							Ф	1	0,5	6С2Е2Б	Сосна	51	24	26	КИСЗ	0,6	1А	230	1	0,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А. Подпись Сафронов

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Ржаницкое
Квартал 7 Выдел 48 Площадь выдела 0,9 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С2Е2Б возраст 51 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 230 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2020-2023 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сафронов А.А. Подпись Сафронов

Дата составления документа: 18.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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
12	1																1/ 0,09	
16	3		1		1									1		1	7/ 1,26	1,2
20	5		4		1									4		1	15/ 4,92	3
24	17		9		5									10		3	44/ 22,35	7,9
28	22		11		6									15		4	58/ 42,34	11,7
32	11		6		4									7		2	30/ 29,9	5,5
36	4		1		1									1		1	8/ 10,42	1,2
40	1																1/ 1,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64		32		18									38		12	164	30,5
итого, куб.м.	44,8		21,4		12,7									25,9		8,2	113,0	30,2
итого, куб.м. %	39,7		18,9		11,2									22,9		7,3	100	30,2

Порода1: С. СКС породы: 2,81.

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
12	1																1/ 0,09	
16	2		1		1									1		1	6/ 1,08	1,9
20	3		2		1									2		1	9/ 2,97	2,9
24	9		5		3									6		3	26/ 13,26	8,7
28	12		7		4									9		4	36/ 26,28	12,4
32	6		4		2									5		2	19/ 18,81	6,7
36	2		1		1									1		1	6/ 7,74	1,9
40	1																1/ 1,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		20		12									24		12	104	34,5
итого, куб.м.	24,9		13,8		8,2									16,8		8,2	71,9	34,8
итого, куб.м. %	34,6		19,2		11,4									23,4		11,4	100	34,8

Порода2: Е. СКС породы: 2,33.

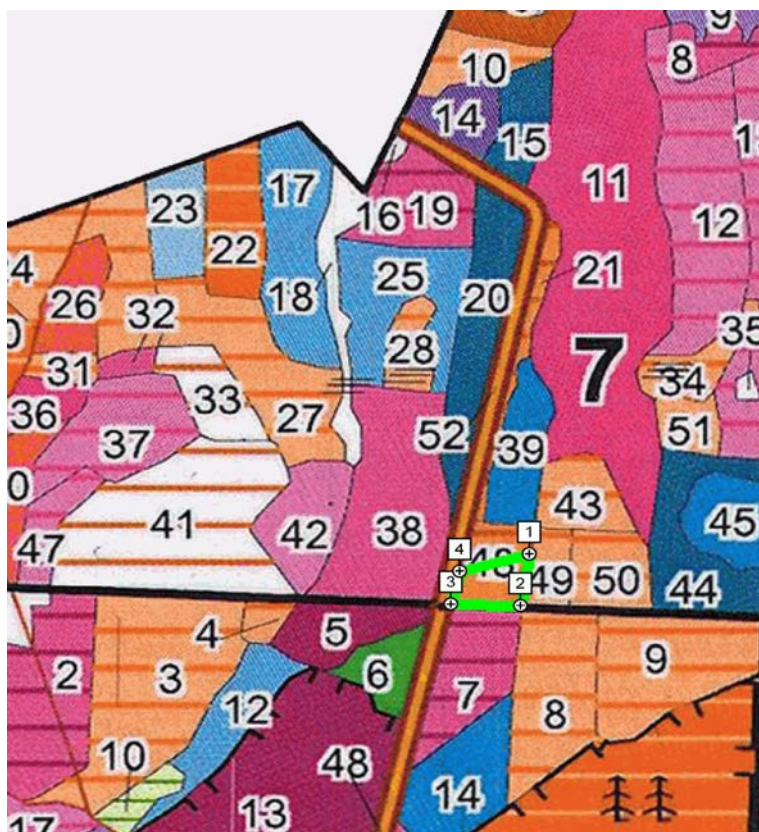
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1											1			3/ 1,02	3,4
24	4		2		1									2			9/ 4,86	6,9
28	5		2		1									3			11/ 8,69	10,4
32	2		1		1									1			5/ 5,45	3,4
36	1																1/ 1,45	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	13		6		3									7			29	24,1
итого, куб.м.	10,1		4,1		2,4									4,9			21,5	22,8
итого, куб.м. %	46,9		19,1		11,2									22,8			100	22,8

Порода3: Б. СКС породы: 2,25.

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	
20	1		1											1			3/ 0,93	3,2
24	4		2		1									2			9/ 4,23	6,5
28	5		2		1									3			11/ 7,37	9,7
32	3		1		1									1			6/ 5,64	3,2
36	1																1/ 1,23	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		6		3									7			31	22,6
итого, куб.м.	9,8		3,5		2,1									4,2			19,6	21,5
итого, куб.%	49,9		17,9		10,7									21,5			100	21,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	48	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,50		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,5154°	33,95282°	70,8
2->3	53,51477°	33,95265°	85,2
3->4	53,5148°	33,95136°	47,8
4->1	53,51522°	33,95153°	87,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Сафронов А.А.

Подпись

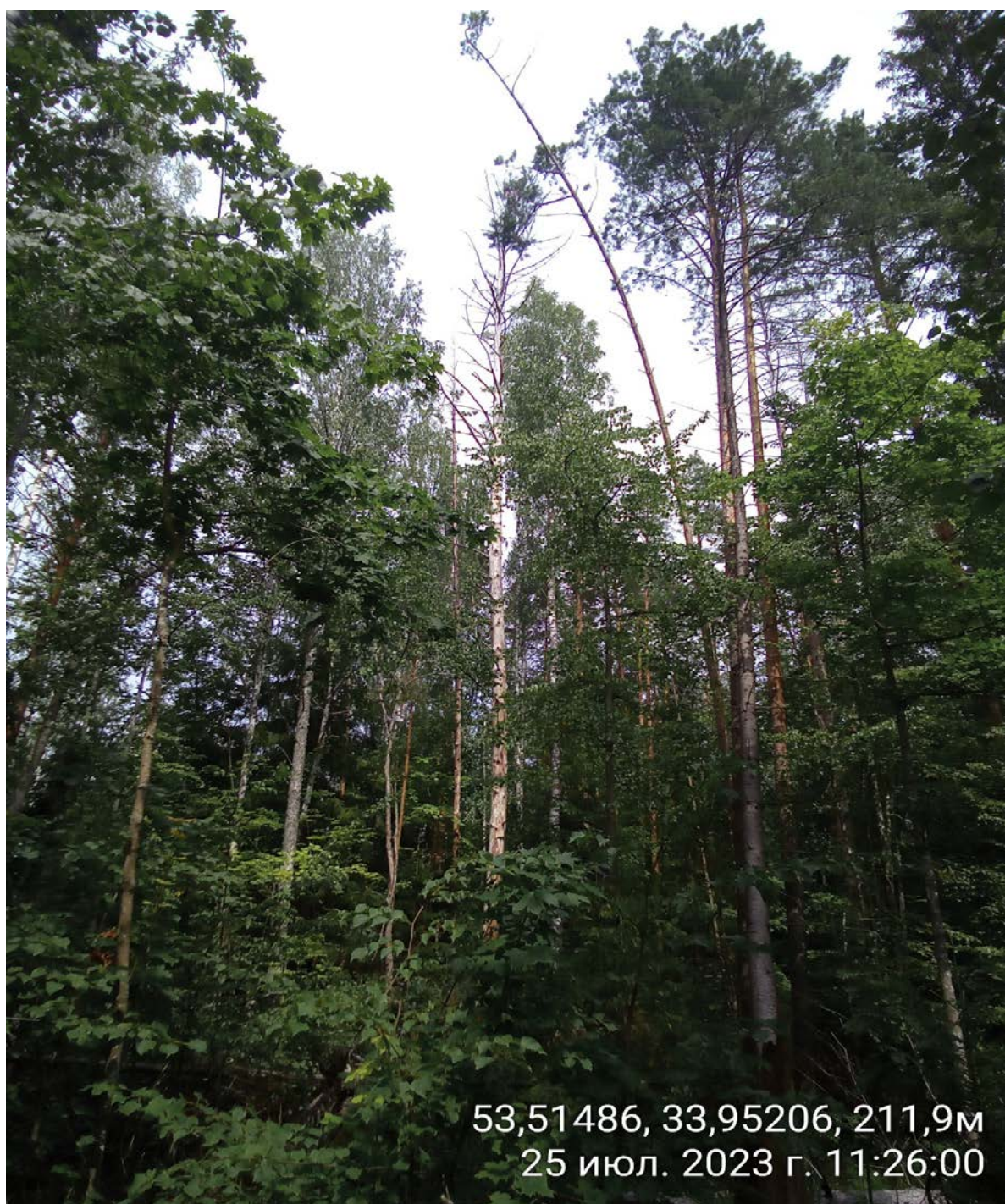
Сафронов

Дата составления документа:

18.08.2023 года.



53,51486, 33,95224, 212,8м
25 июл. 2023 г. 11:25:40





53,51489, 33,95175, 208,4м
25 июл. 2023 г. 11:26:25

**ПРОЕКТ
ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ
НА ЛЕСНОЙ УЧАСТОК, ПЕРЕДАННЫЙ В АРЕНДУ
ООО «ДОЦ»
В ТРОСНЯНСКОМ УЧАСТКОВОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ
ГКУ БО «ЖУКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
бывшее Ржаницкое лесничество
кв. 1 – 50
(по материалам лесоустройства 2013 года)**

2013



Корня Верно

Зам. директора

Зеленский А. В.

Таксационное описание

Приложение 2

Копия верна

ООО "ДОС" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троицкое уч. л-во (бывш. Ржаницкое л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 7

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :
Н в : Пло-:	Я : л е : о :	В : и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	
о м : шадь, :	р : е с : з :	м : а :	н :	л :		т :	
м д : :	у : м а :	р : с : м : в :	и :	тип :	н :	На :	В т. ч. о :
е е : га :	рельеф,	с : е :	а : о : е : о :	т : лесор. :	о :	Общий по :	в : Сухо : Ре-ест. :
р л : :	особенности	и : н :	с : т : т : з :	е : услов. :	т : га :	на : сост. :	а : стоя : дин : воз. :
а :	выдела	н : т :	т : а : р : р :	т :	а :	выдел : пород :	р : : : : : вида :

Хозяйственные
распоряжения

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ
культуры-62 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

40	1,2	7КЛ2Б1ОС	1 КЛ	40	16	12	4	2	1	ЛШКП	,6	130	156	109
			16 Б		15	12				Д2				31
			ОС		17	14								16

подлесок: ЛШ ГУСТОЙ

41	4,5	несомкнувшиеся культуры	10С		4	1			1	КИСЗ	86			
		возобновление	С							С2				
		5Б4ОС1КЛ+ЛИП+ИБ	Б	4	2						,6	5		23
			ОС		2									
			КЛ											

ОСВЕТЛ.1 ОЧ.
45%

подлесок: Р ГУСТОЙ
культуры-10 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

42	1,4	9Е1КЛ+Б+ОС	1 Е	40	16	14	2	1	1	КИСЗ	,8	190	266	239
			16 КЛ		12	10				С2				27

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

43	1,0	лесные культуры	1 С	9	5	4	1	1	1	ЧЕР	,9	90	90	45
		5С5Б+КЛ+ЛИП+ОС	8 Б		11	8				В3				45

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

культуры-05 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

ОСВЕТЛ.1 ОЧ.
45%

44	1,9	6Б4С+Е	1 Б	70	26	30	7	4	1	ОРЛ	,5	190	361	217 2
			27 С		28	30				В2				144 1

подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

СПЛОШНАЯ РУБКА
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

45	1,2	5Б1ЛИПЗБ1С+ОС	1 Б	60	23	24	6	3	2	ОРЛ	,6	160	192	96 2
			22 ЛИП		16	12				В2				19 2
			Б		21	18								58 1
			С		22	24								19 1

подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

46	1,0	5Б4ОС1КЛ+Б+ОС+Д	1 Б	35	18	16	4	2	1	ОРЛ	,7	130	130	65
			17 ОС		17	16				В2				52
			КЛ	70	12	10								13

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

47	,7	лесные культуры	1 Е	15	3	2	1	1	3	ЧЕР	,8	15	11	5
		4Б4КЛ2ОС+Б+ЛИП	3 КЛ		3	2				В3				4
			ОС		5	4								2

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
30%

48	,9	лесные культуры	1 С	51	24	26	3	2	1А	КИСЗ	,5	250	225	45
		2С2Е6Б+КЛ+ЛИП												



Таксационное описание

ООО "ДОЦ" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во (бывш.Ржаницкое л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 7

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст.	К :	Запас на выделе, м3	
Н в : Пло- подрост,	Я : л е : о :	В : и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3	л :		
о м : шаль, подрост,	р : е с : з :	ы : а :	н :	л :		т :	Един: Захламлен:	Хозяйственные:
м д : почва,	у : м а : р :	с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер.:	распоряжения :
е е : га : рельеф,	с : е : а : о : е :	о о : т :	лесор. :	о :	Общий: по :	в : Сухо: Ре-:	ест.:	
р л : особенности	н : с : т :	т : з з : е :	услов. :	т :	га : на : сост.:	а : стоя : дин: воз.:	Общий: Лик-:	
выдела	н : т :	т : а : р :	р р : т :	а :	выдел: пород:	р :		вида:

26 Е 23 30 СЗ 45
Б 27 28 135

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ
, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

лесные культуры
4С1Д4Б1ОЛЧ 1 С 7 3 4 1 1 1 ЧЕР ,6 10 6 2
3 Д 2 ВЗ 1
Б 3 2 1
ОЛЧ 2 2 1

ОСВЕТЛ.1 ОЧ.
10%

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
культуры-07 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

50 1,0 лесные культуры
8С2Б 1 С 23 11 10 2 1 1 ОРЛ ,8 120 120 96
12 Б 14 10 В2 24

5

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

51 ,6 7С1Е2В+ОС+ЛИП 1 С 30 12 10 2 1 1 ЧЕР ,8 140 84 59 1
12 Е 11 10 ВЗ 8 1
Б 12 8 17 2

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

52 1,5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОВОЗНАЯ, ширина 30,0 м, протяженность 0,5 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР. ГОД.

53 ,3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР. ГОД.

54 ,1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ

РАЗРУВКА

55 ,2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
ширина 1,0 м, протяженность 2,0 км, ЗАРОСШИЕ

РАЗРУВКА

итого по кварталу
83,0

по составляющим породам

13665

108

38

131

С 3046
Е 3442
Д 33
КЛ 292
В 5080
ОС 1256
ОЛЧ 364
ЛИП 151
ИВ .1



Копия верна

Зам. дир.

Зеленко