

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович
Дата: 2023.11.14
11:33:13 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан
фамилия, имя и отчество (при наличии)
дата

лесопатологического обследования № 1237
лесных насаждений ГКУ Брянской области 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	Троснянское	58	14	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Кадастровый номер участка: 32:08:0000000:895
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер б/н от 16.07.2014.
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) Троснянское Квартал 58 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

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:

проведенные ранее санитарные мероприятия.

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 2,57

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); повреждение (заселено или отработано) короедом

вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам:

отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны;

обрыв корней (вывал) 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	0,0	46,6	-
Короед вершинный	С	0,0	4,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 31,4 % 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 29,9 %, _____

старого ветровала 1,5 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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 3,2 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
Троснянское	Троснянское	58	14	3,2	-	-	ВСП	3,2	Е, С.	31,4	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: 24.10.2023 года.

Дата составления документа: 03.11.2023 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

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

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
2014	58	14	3,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			6ЕЗС10С	Ель	85	28	36	КИСЗ	0,7	1	390		
							Ф	-	3,2	6ЕЗС10с	Ель	85	28	34	КИСЗ	0,6	1	320	1	0,51

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2023 г.

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

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																		
58	14	3,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	-	-	6ЕЗСЮс	Всего	85	28	34	КИСЗ	0,6	1	320*	132	42,2		18,2		8,2							29,9	1,5		343; 821; 315.	31,4 49,0 4,3	ВСП	3,2									

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 03.11.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Троснянское
Квартал 58 Выдел 14 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 170x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,51 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗСЛОС возраст 85 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 320 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом
вершинным (код 315). Время повреждения: 2018-2023 гг. Состояние насаждения:
сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57.*

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: 03.11.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57.

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/ 0,3	
24	3		1													1	5/ 2,45	0,8
28	5		2		1											3	11/ 7,81	2,3
32	15		6		3									1		10	35/ 34,52	8,3
36	20		9		5									1		14	49/ 63,19	11,3
40	10		5		2											6	23/ 37,4	4,5
44	3		1													2	6/ 12,39	1,5
48	1															1	2/ 4,78	0,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	58		24		11									2		37	132	29,5
итого, куб.м.	68,7		29,7		13,4									2,4		48,8	163,0	31,4
итого, куб.%,	42,2		18,2		8,2									1,5		29,9	100	31,4

Порода1: Е. СКС породы: 3,34.

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													1	3/ 1,5	1,3
28	1		1		1											3	6/ 4,44	3,9
32	5		4		2									1		9	21/ 21,42	13
36	6		6		3									1		13	29/ 39,15	18,1
40	3		3		1											6	13/ 22,36	7,8
44	1		1													2	4/ 8,56	2,6
48																1	1/ 2,6	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	17		16		7									2		35	77	48,0
итого, куб.м.	21,7		20,7		8,6									2,4		46,7	100,1	49,0
итого, куб.%,	21,7		20,7		8,6									2,4		46,6	100	49

Порода2: С. СКС породы: 1,56.

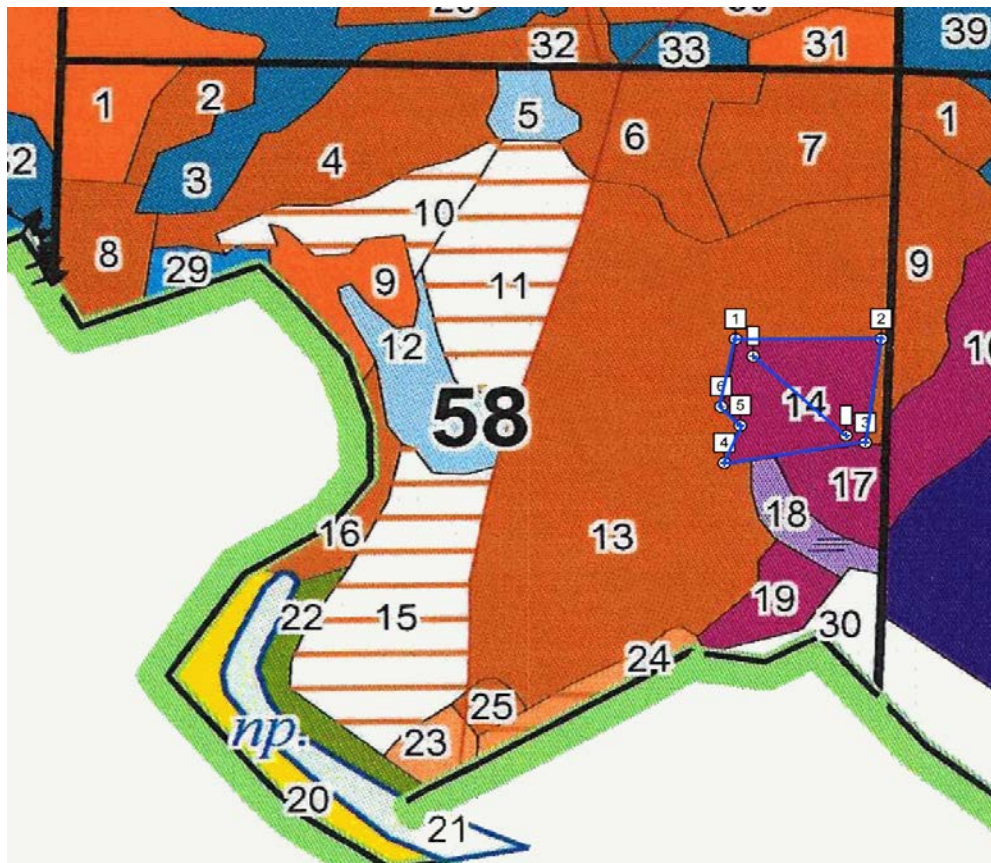
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/ 0,3	
24	1																1/ 0,47	
28	3		1														4/ 2,68	
32	7		2		1											1	11/ 10,01	2,4
36	10		3		2											1	16/ 18,88	2,3
40	5		2		1												8/ 11,84	
44	1																1/ 1,82	
48	1																1/ 2,18	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	29		8		4											2	43	4,7
итого, куб.м.	32,4		9,0		4,8											2,1	48,3	4,3
итого, куб.%,	67,2		18,6		9,9											4,3	100	4,3

Порода3: Ос. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	14	-	1	170	30	-	0,51	53,4212585	33,8884116
								53,4201961	33,890236

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,42149°	33,88807°	193,9
2->3	53,42145°	33,89099°	152,8
3->4	53,4201°	33,89062°	189,9
4->5	53,41987°	33,88778°	58,6
5->6	53,42036°	33,88812°	37,4
6->1	53,42061°	33,88774°	100,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сафронов А.А.

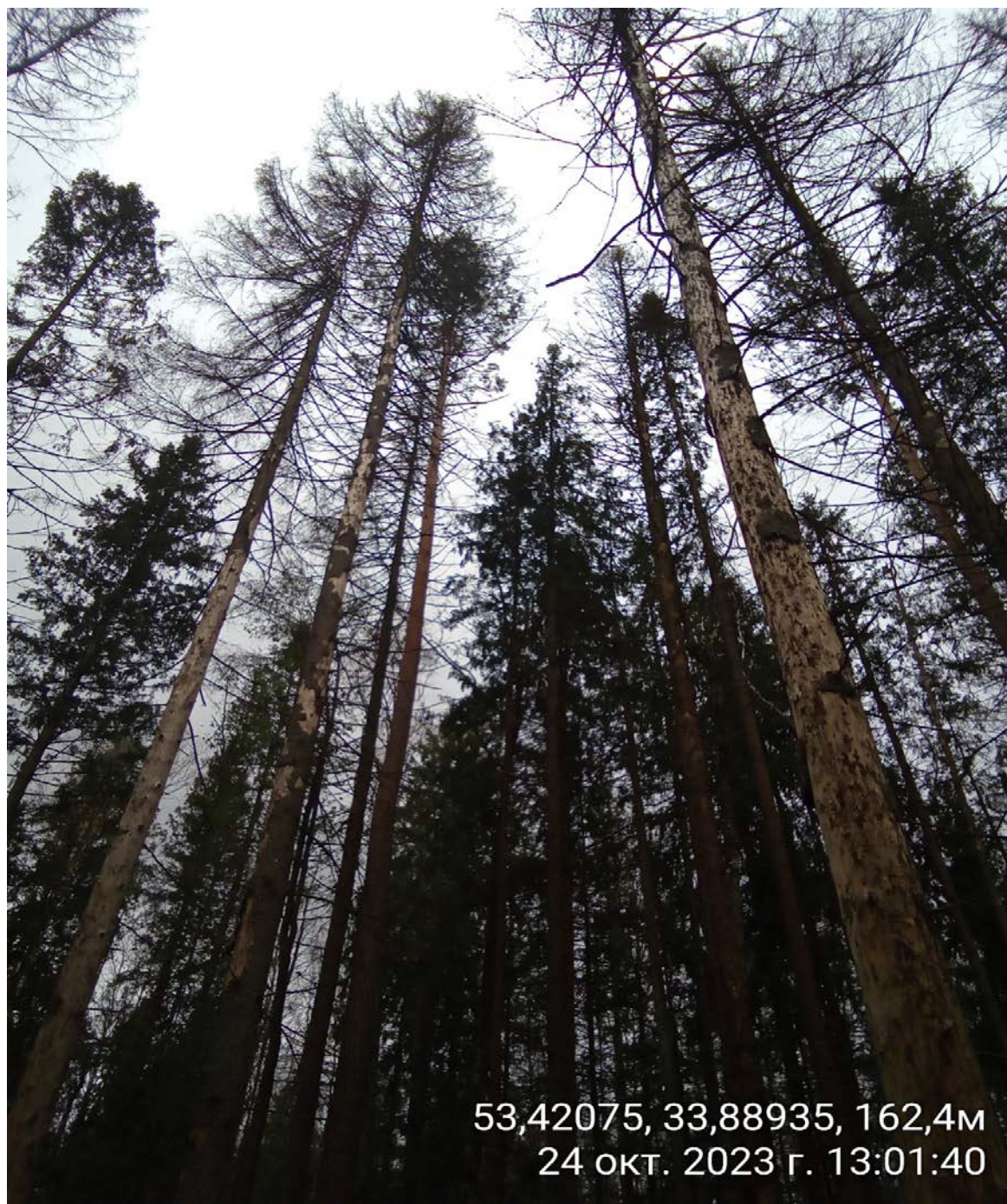
Подпись

Сафронов

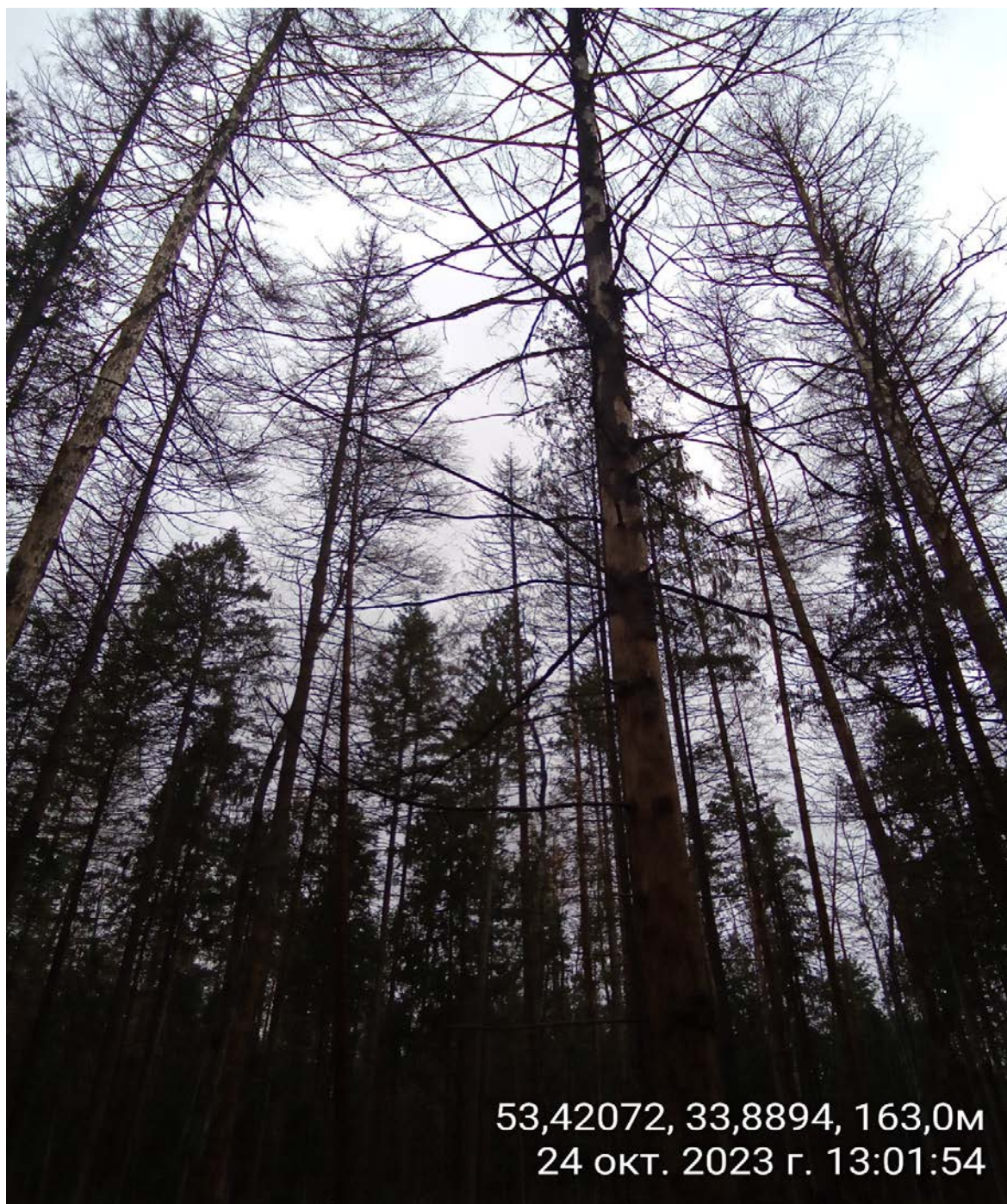
Дата составления документа:

03.11.2023 года.





53,42075, 33,88935, 162,4м
24 окт. 2023 г. 13:01:40



Таксационное описание

Приложение 2

ИП Купченко И.И. ГКУ ВО "Жуковское л-во" Троснянское уч. л-во (бывш. Троснянское л-во)
ЗАПР. ПОЛ. ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕК.

Квартал: 58

ИИ

Н в:	Пло:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	Н в:
о м:	щадь,	подрост,	Я л:	о:	В:	и:	л:	Р:	о:	леса:	о:	леса, м3	л:	дер.	о м:
м д:	почва,	рельеф,	У м:	а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	В т.ч. о:	Един. Захламлен.	м д:
е га:	особенности	выдела	с:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общий по:	в:	Сухо:	Ре-ест.	е е:
р л:			н:	с:	т:	т:	з:	е:	услов.	т:	га:	на:	сост. а:	стоя:	дин. воз.
а:			н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	а:	выдел. пород:	р:		Общий: Лик:	р л:
															а:
9	2,2	10С+В	1	С	70	26	32	4	3	1А	ОРЛ	С2	,8 400 880 880 1 11	11	
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га													18
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
10	2,6	несомкнувшиеся культуры	5	1						1	ЛЩКС	С2	70	дополн. л/культ	19
		культуры-10 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,8 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													
11	5,5	несомкнувшиеся культуры	5	1						1	ЛЩКС	С2	80	дополн. л/культ	20
		единичные деревья													
		10Л	50	14	16								10	55	
		подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ													
		культуры-10 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,8 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													
12	2,9	9Е10С	1	Е	10	6	4	1	1	1	ЛЩКС	С2	,8 30 87 78		21
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ													
13	24,4	10С	1	С	85	28	36	5	4	1	ЛЩКС	С2	,8 440 10736 10736 1 122	244	22
		подрост: 8Е2Д (35) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га													
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													23
14	3,2	6ЕЗС10С	1	Е	85	28	36	5	4	1	КИСЗ	С3	,7 390 1248 749 1 32	16	24
		подлесок: Р РЕДКИЙ													
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
15	7,0	несомкнувшиеся культуры	5							1	ЛЩКС	С2	60	дополн. л/культ	25
		культуры-10 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,8 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													
16	1,5	10С+В	1	С	95	28	32	5	4	1	ОРЛ	В2	,6 330 495 495 1	дополн. л/культ	26
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
17	1,6	6Е2Е2С	1	Е	85	29	40	5	4	1А	КИСЗ	С3	,6 340 544 326 1 16	8	27
		подлесок: Р РЕДКИЙ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													

копия верна
зам. директора
Ефреминов С.Ф.

