

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

Дата: 2022.10.11

Дзубан В.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

16:14:34 +03'00'

дата

Акт

лесопатологического обследования №

1732

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	ПСХ БМЗ	122	20	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:891

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер № 8 от 16.03.2010.

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) ПСХ БМЗ Квартал 122 Выдел 20
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

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

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 2,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

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	34,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 39,4 % 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 31,4 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 4 %, _____

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 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	ПСХ БМЗ	122	20	2	-	-	ВСП	2	С.	39,4	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 нет.

Дата проведения ЛПО: 01.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2022 г.

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

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			32	33	34	35	36		
																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														19	20
122	20	2,0	Эксплуатационные	-	нет	-	-	9С1Б+Е	Всего	47	23	24	ОРЛ	0,7	1А	300	122	57,1		2,6		0,9					31,4				4,0	4,0	315; 821; 822.	39,4	ВСП	2,0							
																С	-	-	-	-	-	-	112	57,1							34,3								4,3	4,3	42,9		
																Б	-	-	-	-	-	-	8	48,7		38,5		12,8															
																Е	-	-	-	-	-	-	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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): ПСХ БМЗ
Квартал 122 Выдел 20 Площадь выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 5
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Б+Е возраст 47 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 300 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 вершинным (код 315);
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: 2020-2022
гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 2,61.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 
Дата составления документа: 14.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,61.

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
8	1												1				2/ 0,06	0,8
12	3												2				5/ 0,45	1,6
16	6												3	2			11/ 1,98	4,1
20	19		1										10	2			32/ 10,53	9,8
24	25		1		1								13	4			44/ 22,31	14
28	12		1										6	2			21/ 15,21	6,6
32	3												2				5/ 4,95	1,6
36	1												1				2/ 2,58	0,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70		3		1								38	10			122	39,3
итого, куб.м.	33,3		1,5		0,5								18,3	4,6			58,2	39,4
итого, куб.%	57,1		2,6		0,9								31,4	8			100	39,4

Порода1: С. СКС породы: 2,72.

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
8	1												1				2/ 0,06	0,9
12	3												2				5/ 0,45	1,8
16	6												3	2			11/ 1,98	4,5
20	17												10	2			29/ 9,57	10,7
24	22												13	4			39/ 19,89	15,2
28	11												6	2			19/ 13,87	7,1
32	3												2				5/ 4,95	1,8
36	1												1				2/ 2,58	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64												38	10			112	42,9
итого, куб.м.	30,5												18,3	4,6			53,4	42,9
итого, куб.%	57,1												34,3	8,6			100	42,9

Порода2: Б. СКС породы: 1,64.

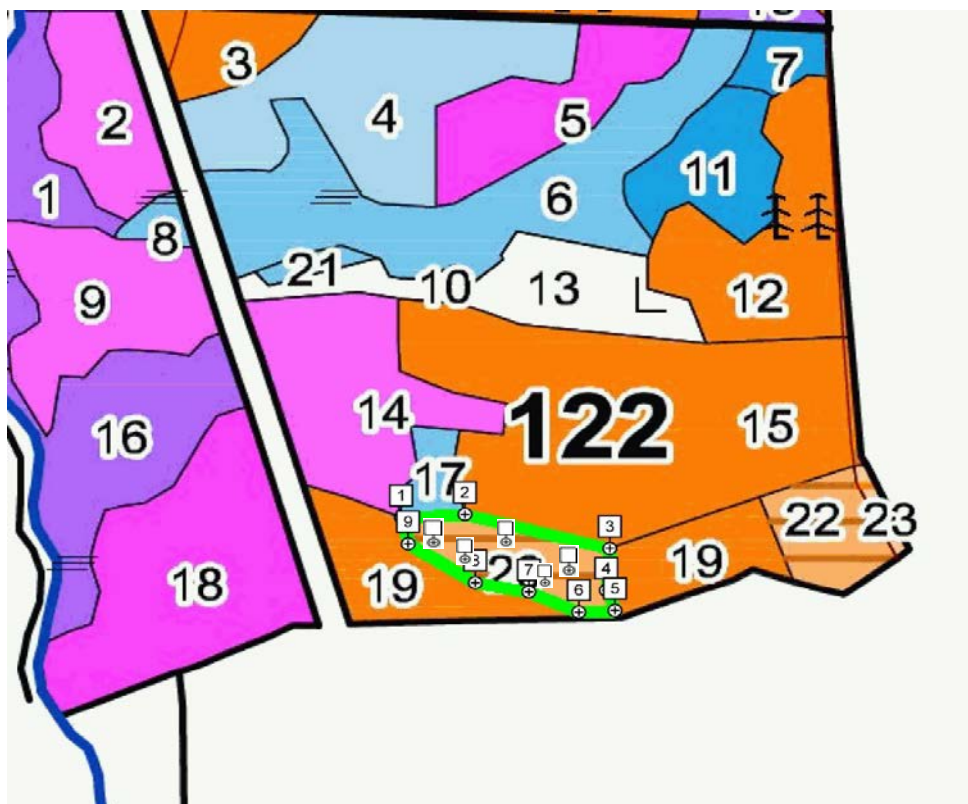
[illegible]

Порода3: Е. 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		
122	20	-	1	-	-	11,3	0,04	53,4690962	33,9153968
			2	-	-	11,3	0,04	53,4688065	33,9159638
			3	-	-	11,3	0,04	53,4689339	33,9166673
			4	-	-	11,3	0,04	53,4685142	33,9168493
			5	-	-	11,3	0,04	53,4685814	33,9179336

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,46922°	33,91476°	78,1
2->3	53,46924°	33,91594°	183,1
3->4	53,4688°	33,91861°	57,2
4->5	53,46829°	33,91853°	29,4
5->6	53,46804°	33,91869°	44,3
6->7	53,46803°	33,91802°	67
7->8	53,46828°	33,9171°	66,6
8->9	53,46841°	33,91611°	97,8
9->1	53,46889°	33,91488°	36,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

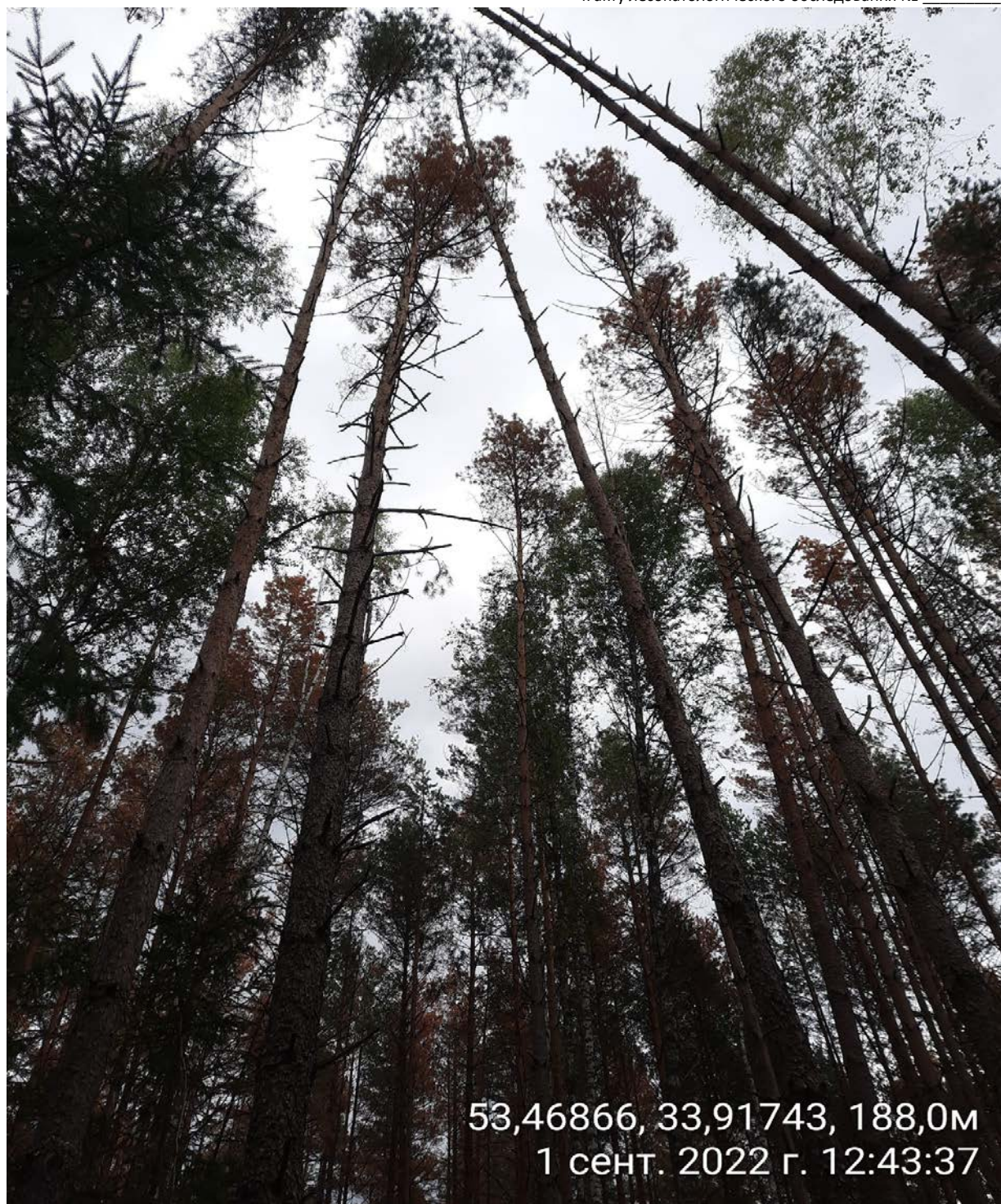
Терехов С.А.

Подпись

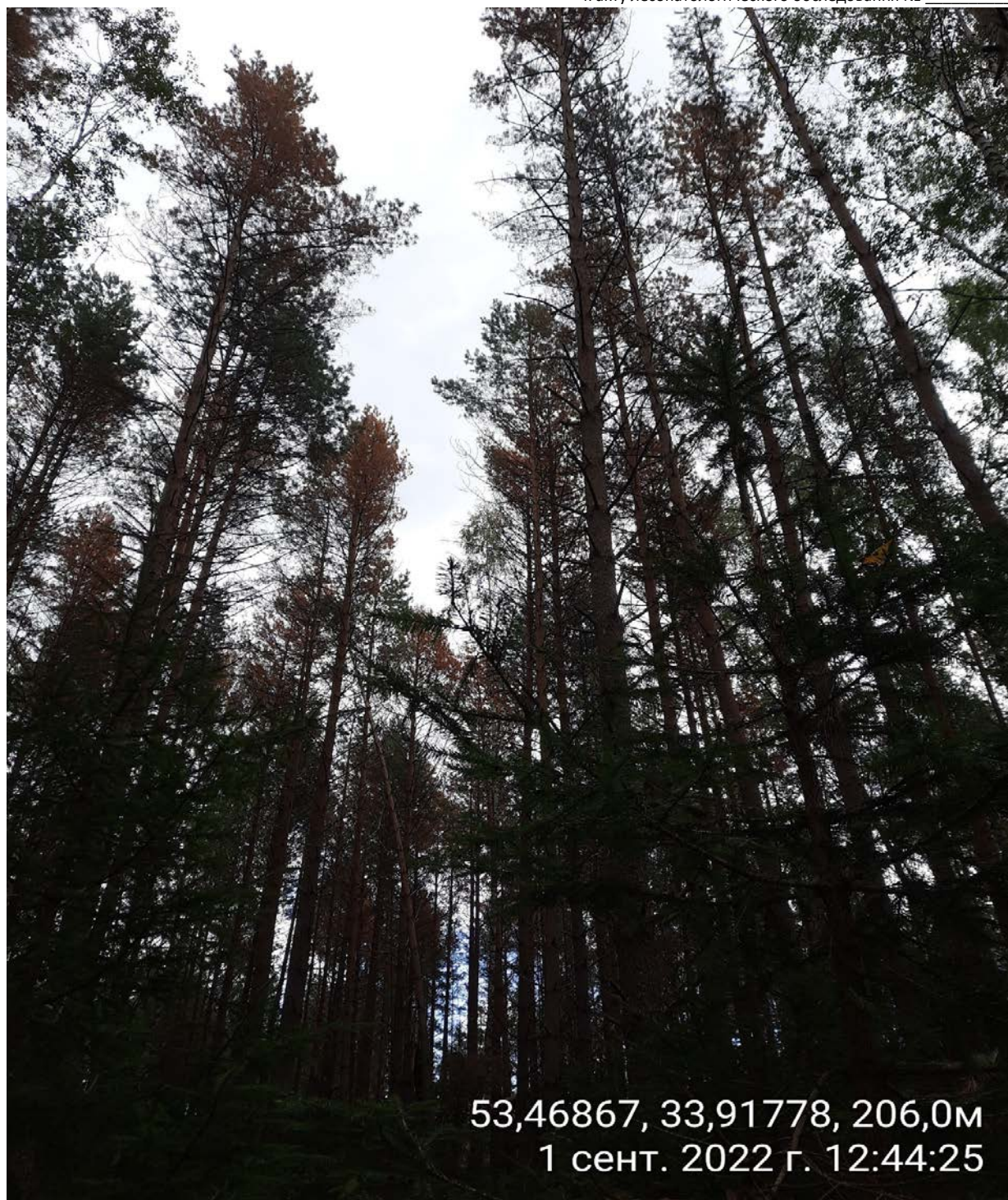


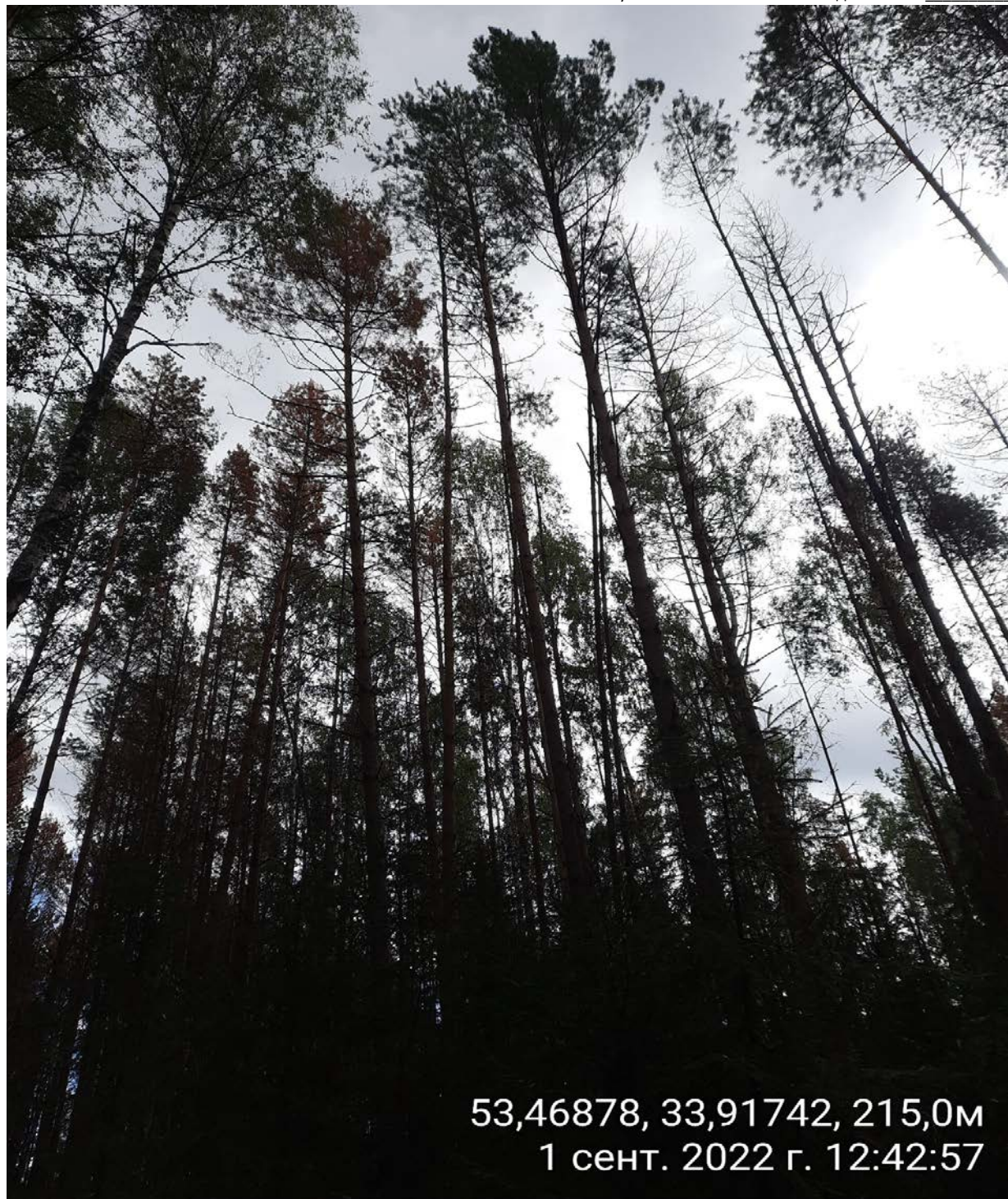
Дата составления документа:

14.09.2022 года.



53,46866, 33,91743, 188,0м
1 сент. 2022 г. 12:43:37





Таксационное описание

ООО "Три-М" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во ПСХ "БМЗ"
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 122

: : : 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 ы : шадь, : 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.:	распоряжения :
: е е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е : о о :	т : лесор. :	о :	: Общй: по :	в : Сухо: Ре-:ест.:	:	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т : з з :	е : услов. :	т : га :	на : сост. :	а : стоя: дин:воз.:	Общй:Лик-:	:
: а : : выдела	: н : т : т : а : р : р :	т :	а :	: выдел:пород:р :	:	: : : вида:	:

18	7,4	6Е1С2ОС1Б+ОЛЧ	1 Е	70	25	26	4	3	1	КИСЗ	,7	320	2368	1421	1	37	37
			25 С			26	30			СЗ				237	1		
			ОС			26	30							473	4		
			Б			25	24							237	2		
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
19	4,8	5СЗЕ2Б	1 С	75	28	32	4	3	1А	КИСЗ	,7	350	1680	840	1		24
			26 Е	60	24	24				СЗ				504	1		
			Б		25	22								336	2		
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
20	2,0	лесные культуры 9С1Б+Е	1 С	47	23	24	3	2	1А	ОРЛ	,7	300	600	540			
			23 Б	45	23	22				С2				60			
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,															
21	,4	7БЗЕ+ОС+С	1 Б	50	20	18	5	2	2	ЧЕР	,7	150	60	42			
			19 Е	17	16					ВЗ				18			
		подлесок: КУЛ Р ИВК СРЕДНИЙ															
22	1,8	лесные культуры 10С+Б	1 С	57	23	26	3	2	1	БР	,7	300	540	540			
			Б	50						В2							
		подрост: 10С (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ															
23	,3	лесные культуры 9С1Б+Е	1 С	22	8	10	2	1	1	БР	,7	70	21	19			
			8 Б							В2				2			
24	,3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР.ГОД.															
26	,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ															
27	,2	РЕКА ширина 2,1 м, протяженность 1,0 км															
		итого по кварталу															
85,0																	

по составляющим породам

20057

54

116

С 7045
Е 5474
Б 3537

РАСЧИСТКА

